



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร
เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร จะดำเนินการโครงการซื้อรถบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิค พร้อมกระเช้า จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๒,๘๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังรายละเอียดตารางที่ปรากฏนี้

แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซื้อรถบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้า จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๘๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒,๘๐๐,๐๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑. บริษัท สามมอ ๑๙๙๘ จำกัด
 - ๕.๒. บริษัท เมธิชัยไมตรี จำกัด
 - ๕.๓. เจพี ซีฟพลายเออร์ เซอร์วิส จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑. นายวรศิลป์ ไชยเมืองมูล	ตำแหน่ง ปลัด อบต.	ประธานกรรมการ
๒. นายสุริยา ตาใจ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓. นายสมเกียรติ นันตะภาพ	ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน อบจ.ลำปาง	กรรมการ
๔. นายพรชัย โลมากุล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๕. นายนันทวัฒน์ แต้มลึก	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐, ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐, หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ องค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลางที่คณะกรรมการกำหนด ตามรายละเอียดที่ปรากฏนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

(นางสาวอัญญาพร เคร่งครัด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร



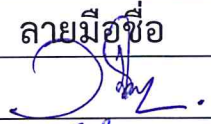
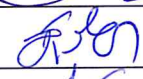
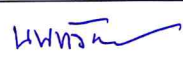
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร

รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการ จัดซื้อรถบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้า

วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ น.

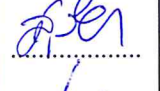
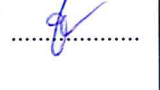
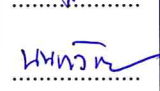
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร

ผู้เข้าร่วมประชุม

ลำดับที่	ชื่อ -สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
๑	นายวรศิลป์ ไชยเมืองมูล	ประธานกรรมการ	
๒	นายสุริยา ตาใจ	กรรมการ	
๓	นายสมเกียรติ นันตะภาพ	กรรมการ	
๔	นายพรชัย โลมากุล	กรรมการ	
๕	นายพนทวัฒน์ แท้มลิก	กรรมการ	

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ของครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
รถบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้า
ตามคำสั่ง อบต.วิเชตนคร ที่ ๗๗๓/๒๕๖๘
วันที่ ๑๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร (ชั้น ๒)

ผู้เข้าร่วมประชุม

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ตำแหน่งตามคำสั่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายวรศิลป์ ไชยเมืองมูล	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ประธานกรรมการฯ		
๒	นายสุริยา ตาใจ	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ		
๓	นายสมเกียรติ นันตะภาพ	นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง	กรรมการ		
๔	นายพรชัย โลมากุล	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ		
๕	นายณนทวัฒน์ แต้มลีก	นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ		

ผู้ไม่เข้าประชุม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ตำแหน่งตามคำสั่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑					
๒					
๓					
๔					

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งให้ทราบ

๑.๑ ตามคำสั่ง อบต.วิเชตนคร ที่ ๗๗๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เรื่อง
แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
รถบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้า จำนวน ๑ คัน ตามเอกสารแนบท้าย

ที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ผ่านมา

- ไม่มี -

/ระเบียบวาระที่ ๓...

ระเบียบวาระที่ ๓

พิจารณากำหนดราคากลางซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกติดตั้ง
เครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้า จำนวน ๑ คัน

นายวรศิลป์ ไชยเมืองมูล

(ประธานกรรมการ)

ตามคำสั่ง อบต.วิเชตนคร ที่ ๗๗๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เรื่อง
แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
รถบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้า จำนวน ๑ คัน ได้ตั้งงบประมาณไว้
จำนวนเงิน ๒,๘๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนบาทถ้วน) โดยได้รับความเห็นชอบให้
จ่ายเงินสะสมจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร ในคราวประชุมสภาองค์การ
บริหารส่วนตำบลวิเชตนคร สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เมื่อ
วันที่ ๑๔ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความรวดเร็วแก่
ผู้ปฏิบัติงาน สามารถบำรุงรักษาซ่อมแซมระบบไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะและไฟส่อง
สว่างอื่นๆในเขตพื้นที่ อบต.วิเชตนคร ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รายละเอียดคุณ
ลักษณะเฉพาะ ของครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิค
พร้อมกระเช้า ตามที่คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะกำหนด ซึ่ง
ราคาที่ตั้งไว้จะต้องทำการสืบราคาใหม่ให้เป็นปัจจุบัน ดังนั้นจึงขอให้กรรมการ ชี้แจง
ความเป็นมาของราคากลาง ของครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกติดตั้งเครนไฮ
ดรอลิคพร้อมกระเช้า เพื่อให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ทุกท่านพิจารณาต่อไป

นายพรชัย โลมากุล

(กรรมการ)

ผมขอชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับการสืบราคากลาง โดยได้จัดทำหนังสือขอทราบ
ราคาส่งให้บริษัทตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ประกอบการ เพื่อขอทราบราคาซื้อขายของ
รถบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้า ณ ปัจจุบัน และเพื่อจัดทำราคากลางของ
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อม
กระเช้า โดยมีบริษัทตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ประกอบการ ดังนี้

๑. บริษัท สามมอ ๑๙๙๘ จำกัด
๒. บริษัท เมธิชัยไมตรี จำกัด
๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอราวัณ เซลล์ แอนด์ เซอร์วิส
๔. ห้างหุ้นส่วนจำกัด บัวงาม เซลล์แอนด์เซอร์วิส
๕. บริษัท เจพี ซัพพลายเออร์ เซอร์วิส จำกัด

แต่มีบริษัทตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ประกอบการ เสนอราคาเพียง ๓ ราย คือ

๑. บริษัท สามมอ ๑๙๙๘ จำกัด ราคา ๒,๘๙๐,๐๐๐ บาท
๒. บริษัท เมธิชัยไมตรี จำกัด ราคา ๒,๘๐๐,๐๐๐ บาท
๓. บริษัท เจพี ซัพพลายเออร์ เซอร์วิส จำกัด ราคา ๒,๘๙๐,๐๐๐ บาท

ตามรายละเอียดแนบท้าย

จึงได้นำมาเป็นข้อมูลในการจัดทำราคากลาง และได้เปรียบเทียบราคาของบริษัท

ตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ประกอบการที่เสนอราคามาต่ำสุดแล้วพบว่าราคา ณ ปัจจุบัน คือ บริษัท เมริชัยไมตรี จำกัด ราคา ๒,๘๐๐,๐๐๐ บาท ดังนั้นจึงขอใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้า คือ ๒,๘๐๐,๐๐๐ บาท คณะกรรมการท่านใดมีข้อสงสัยที่หรือมีข้อเสนอแก้ไขในรายละเอียดหรือไม่ และเห็นชอบที่จะใช้ราคาดังกล่าวเป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างหรือไม่

ที่ประชุม ไม่มี

นายวรศิลป์ ไชยเมืองมูล

(ประธานกรรมการ) เมื่อไม่มีผู้ใดมีความคิดเห็นหรือเสนอเพิ่มเติม จึงขอมติที่ประชุมเห็นชอบใช้ราคาจากการสืบราคาจากท้องตลาด เป็นราคากลางในการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้า คือราคา ๒,๘๐๐,๐๐๐ บาท เป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

ที่ประชุม มติที่ประชุมเห็นชอบใช้ราคาจากการตั้งงบประมาณไว้ เป็นราคากลางในการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้า คือราคา ๒,๘๐๐,๐๐๐ บาท และให้เสนอนายกองค้การบริหารส่วนตำบล วิเชตนครเพื่อพิจารณาดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

ปิดการประชุมเวลา ๑๑.๓๐ น.

(ลงชื่อ)..... นพท..... ผู้บันทึกการประชุม

(นายพนทวัฒน์ แต้มลึก)

ตำแหน่ง คณะกรรมการ/เลขานุการ

(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

(นายวรศิลป์ ไชยเมืองมูล)

ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

SM
1998

บริษัท สามมอ 1998 จำกัด
SAMMO 1998 Co.,Ltd.

องค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร
3415
วันที่ 6 ต.ค. 2568
เวลา 13.30 น.

เลขที่ 234 หมู่ที่ 2 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอนิคม จังหวัดนครราชสีมา 30110 โทร. 0933583558

234 Moo 2 Samrit Pimai Nakornrachasima 30110 Tel.0933583558

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร ที่อยู่ ๒๕๗ หมู่ ๑ ตำบลวิเชตนคร อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง	ใบเสนอราคา QUOTATION FORM
	เลขที่ Vo๑/๓๒๓-๖๘ No.
	วันที่ ๓/๑๐/๒๕๖๘ Date

บริษัทยินดีเสนอราคามาเพื่อท่านพิจารณาดังต่อไปนี้ ; We are pleased to submit you our question as follows.

ลำดับ No.	รายละเอียดรายการและเงื่อนไข Description & Conditions	จำนวน Quantity	ราคา/หน่วย Unit price	จำนวนเงิน Amount
๑	รถยนต์บรรทุกเท้ายึดติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้ายกสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร ตัวรถชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งกระบะเหล็กพร้อมดัมพ์ มีความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลบ.เมตร ทำงานด้วยการยกเทโดยระบบไฮดรอลิก ติดตั้งไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง ๑ ดวง มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและมีจำหน่ายทั่วไปตามท้องตลาดสามารถตรวจสอบแหล่งที่มาของการผลิตได้	๑ คัน	๒,๘๙๐,๐๐๐	๒,๘๙๐,๐๐๐

นายสุริยา ตาใจ
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายละเอียดเงื่อนไข ; Terms : กำหนดยื่นราคาภายใน ๙๐ วัน

กำหนดส่งมอบ ; Fix deliver within : ภายใน ๙๐ วัน	รวมราคา	๒,๘๙๐,๐๐๐
เงื่อนไขการชำระเงิน ,Term of payment :	ราคาที่เสนอรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว	
รวมทั้งสิ้น -สองล้านแปดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-	รวม ทั้งสิ้น	๒,๘๙๐,๐๐๐

ใบเสนอราคา
- 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

ผู้รับใบเสนอราคา
Receiver by

เพื่อโปรดทราบ
เพื่อโปรดพิจารณา
เห็นควร

ผู้เสนอราคา
Quotation by

(นางสาวอภิญญา สุจริต)
กรรมการผู้จัดการ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร

(นายวรศิลป์ ไชยเมืองมูล)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รถยนต์บรรทุกเทท้าย ติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า

๑. ลักษณะทั่วไป

- ๑.๑รถยนต์บรรทุกเทท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้ายกสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร ตัวรถชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งกระบะเหล็กพร้อมดัมพ์ มีความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลบ.เมตร ทำงานด้วยการยกเทโดยระบบไฮดรอลิค ติดตั้งไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง ๑ ดวง มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและมีจำหน่ายทั่วไปตามท้องตลาดสามารถตรวจสอบแหล่งที่มาของการผลิตได้
- ๑.๒ตัวกระบะ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ที่ขึ้นกับกระทรวงอุตสาหกรรม โดยเป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน และได้รับรองระบบการจัดการ ISO ๙๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบพัฒนา การผลิต การซ่อมบำรุงรักษาหรือบริการหลังการขายจากโรงงานเดียวกัน โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อประโยชน์ทางราชการเป็นสำคัญ

๒. ตัวรถยนต์

- ๒.๑รถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่
- ๒.๒มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า
- ๒.๓น้ำหนักบรรทุกน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐ กิโลกรัม
- ๒.๔เครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๒.๕มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๓๐๔๖-๒๕๖๓ หรือสูงกว่า
- ๒.๖ระบบขับเคลื่อน มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๒.๗ระบบคลัชท์ แบบแห้งแผ่นเดียว
- ๒.๘ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขวาแบบลูกปืนหมุนรอบตัว (พร้อมเพาเวอร์ช่วย)
- ๒.๙ระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๑๐ระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต มีโคมไฟสัญญาณต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
- ๒.๑๑มีเครื่องเล่นวิทยุ,เครื่องปรับอากาศพร้อมติดฟิล์มกรองแสง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๑๒ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ๒.๑๓มีศูนย์บริการภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง
- ๒.๑๔แผงข้างและส่วนอื่นๆสร้างด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. แผงข้างเปิด-ปิดได้

๗.๒ ติดตั้งสัญญาณไฟท้ายรถ เป็นแบบไฟเลี้ยว ไฟเบรกและไฟถอย ขนาด (กว้างxยาวxสูง) ไม่น้อยกว่า ๑๐x๒๐x๓ เซนติเมตร มีชุดโคมไฟเป็นแบบ LED โดยรวมทั้งหมดจำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ หลอด สามารถรับกระแสไฟได้ทั้ง ๑๒ หรือ ๒๔ โวลต์ ฝาครอบทำด้วยโพลีคาร์บอเนตหรือพลาสติก มีระดับกันน้ำกันฝุ่นที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานไม่น้อยกว่า มอก. ๕๑๓-๒๕๕๓ (IP๖๖) โดยแนบผลการทดสอบที่ระบุยี่ห้อและรุ่นอย่างชัดเจนพร้อมรายละเอียดครบชุด จากหน่วยงานที่มีขีดความสามารถมีการทดสอบ หรือสถาบันที่เชื่อถือได้ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๗.๓ เป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศหรือจากต่างประเทศที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับ เช่น DIN, EN, CE, ECE, NFPA, UL, FM, IATF, JIS สถาบันใดสถาบันหนึ่ง หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันเสนอราคา

๘. ระบบป้องกันการพลิกคว่ำ

๘.๑ มีระบบป้องกันการพลิกคว่ำ โดยมี ระบบ SAFETY INTERLOCK ตรวจวัดการทำงานของขาซ้ายทุกขา โดยเมื่อขาใดขาหนึ่งลอยจากพื้น ระบบมีไฟแจ้งเตือนขาซ้ายทั้ง ๒ ขา และเสียงเตือนเมื่อขาซ้ายให้ผู้ใช้งานรู้ว่าขาใดลอย มีระบบ OVER RIDE เพื่อปรับสภาพให้ขาซ้ายคืนสู่ตำแหน่งสมดุล ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบบางจรรยาบรรณการทำงาน และแบบแผนควบคุมมาแสดง โดยผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันเสนอราคา

๘.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องแนบรายการคำนวณค่าความปลอดภัยในการพลิกคว่ำ ในการใช้งาน ทั้ง ๒ กรณี

๘.๒.๑ กรณียกสิ่งของในพิกัดน้ำหนักสูงสุด ที่ระยะยึดไกลสุด หมุนรอบตัว ๓๖๐ องศา

๘.๒.๒ กรณีใช้กระเช้าในพิกัดน้ำหนักบนกระเช้าสูงสุด ที่ระยะยึดไกลสุด หมุนรอบตัว

๓๖๐ องศา

๘.๒.๓ โดยคำนวณ จุดวิกฤตไม่น้อยกว่า ๘ จุดรอบตัว จะต้องมามีค่า SAFETY FACTOR OF

OVER TURN ด้านหลังหัวเก๋งตั้งแต่ขาซ้ายหน้าเป็นต้น ไปไม่น้อยกว่า ๑.๕ เท่า ด้านหน้า

หัวเก๋งไม่น้อยกว่า ๑.๓ เท่า มาแสดงในวันเสนอราคา

๙. การพ่นสี

๙.๑ การพ่นสีและข้อความ ตัวรถและตัวถังภายนอกพ่นสีพร้อมตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน และข้อความตามที่กำหนด

๙.๒ สีรองพื้น ได้รับรองมาตรฐาน มอก. ๖๙๑-๒๕๔๗ พร้อมแนบเอกสารแสดงในเอกสารยื่นเสนอราคา

๙.๓ สีรองพื้น ผ่านการทดสอบมาตรฐาน SGS ผลทดสอบ พร้อมแนบเอกสารแสดงในเอกสารยื่นเสนอราคา

๙.๔ ภายนอกของตัวถัง พ่นสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๙.๕ ภายในตัวถัง ได้บังโคลนหน้า บังโคลนหลัง พ่นด้วยบอดีซ์หรือเทียบเท่าพ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ก่อนพ่นสีจริง

๑๐. แล่ปะท่อนแสง

๑๐.๑ ด้านข้างและด้านท้ายของตัวรถติดแล่ปะท่อนแสง ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๑๑. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑๑.๑ บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม

จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๒ ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ

จำนวน ๑ ชุด

| | |
|--|-------------|
| ๑๑.๓แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๑.๔ชุดอัดจารบี | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๑.๕ประแจรวม | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๑.๖ถุงมือกันไฟฟ้า | จำนวน ๑ คู่ |
| ๑๑.๗ หมวกนิรภัยสำหรับซ่อมไฟฟ้า | จำนวน ๑ ใบ |
| ๑๑.๘เครื่องมือตามมาตรฐานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๑.๙หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ | จำนวน ๑ ชุด |

๑๒ เงื่อนไขและการรับประกัน

๑๒.๑รถยนต์บรรทุกทุกเท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ที่ขึ้นกับกระทรวงอุตสาหกรรม โดยเป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน และได้รับรองระบบการ ISO ๙๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบพัฒนาการผลิต การซ่อมบำรุงรักษาหรือบริการหลังการขายจากโรงงานเดียวกัน โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

๑๒.๒ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดพร้อมรูปแบบรถยนต์บรรทุกทุกเท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า โดยแสดงความสูงตามที่หน่วยงานกำหนด มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๒.๓ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกของรถยนต์,ชุดไฮดรอลิคยกเท,เครนไฮดรอลิค,สัญญาณไฟฉุกเฉิน และสัญญาณไฟท้ายรถ ที่มีรายละเอียด ยี่ห้อ รุ่น เพื่อประกอบการพิจารณา โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๒.๔ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคาของกระเบาะบรรทุก,เครนไฮดรอลิค โดยมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๒.๕ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแบบและรายการคำนวณ ดังนี้

๑๒.๕.๑ แบบ BODY DIMENSION แสดงภาพของ รถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าไฟเบอร์กลาส อย่างน้อย ๓ ด้าน คือ ด้านข้าง ด้านบน และ ด้านท้าย

๑๒.๕.๒ แบบวงจรไฟฟ้าเพิ่มเติมหรือวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ที่ติดตั้งเพิ่มเติมนอกจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์บรรทุก โดยแนบเอกสารรับรองของช่างผู้ปฏิบัติงาน ที่ผ่านการอบรม ระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์สมัยใหม่ ในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๒.๕.๓ แบบแสดงความสูงของเครนไฮดรอลิค ความสูงตามที่หน่วยงานกำหนด

๑๒.๕.๔ แบบแสดงระบบป้องกันการพลิกคว่ำตามที่กำหนด

๑๒.๖การกำหนดเงื่อนไขและมาตรฐานต่างๆ ในรายละเอียดคุณลักษณะให้ถือเป็นสาระสำคัญ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการและเพื่อประโยชน์ของราชการเป็นสำคัญ

๑๒.๗ผู้เสนอราคา ต้องรับประกันความเสียหายอันเนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปีนับจากวันที่ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว

๑๒.๘ผู้เสนอราคาต้องแสดงการมีศูนย์ซ่อมรถบรรทุก ตัวถัง อุปกรณ์ส่วนควบในจังหวัดหรือจังหวัดติดต่อกันข้างเคียง ไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง โดยเป็นศูนย์ที่ช่างปฏิบัติงานในศูนย์ผ่านการทดสอบจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือเทียบเท่า พร้อมแสดงเอกสารดังกล่าวพร้อมแผนที่การเดินทาง ที่อยู่และหมายเลข



บริษัท สามมอ 1998 จำกัด

SAMMO 1998 Co.,Ltd.

เลขที่ 234 หมู่ที่ 2 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยี่มา จังหวัดนครราชสีมา 30110 โทร. 0933583558

234 Moo 2 Samrit Pimai Nakornrachasima 30110 Tel. 0933583558

โทรศัพท์ เพื่อความสะดวกในการเข้ารับบริการซ่อมบำรุงของหน่วยงาน และเป็นการส่งเสริมและพัฒนา
มาตรฐานของศูนย์ซ่อม โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๒.๙ การส่งมอบ คู่สัญญาจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่สอน ที่มีความชำนาญด้านความปลอดภัยในการทำงานที่
ผ่านการอบรมหลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน จากหน่วยงานฝึกอบรม
ที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พร้อมแสดงเอกสารเจ้าหน้าที่ฝึกอบรมตาม
พระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยมีเอกสารมาแสดงใน
วันที่ยื่นซองเสนอราคา

๑๒.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องโอนกรรมสิทธิ์ให้ก่อนเบิกจ่ายเงิน

ตัวอย่างรถ



หมายเหตุ

๑. ภาพดังกล่าวเป็นเพียงภาพตัวอย่างเท่านั้น ยี่ห้อหรือรุ่นของรถยนต์จะปรากฏตามเอกสารแนบท้าย
๒. รูปแบบหรือการจัดวางอุปกรณ์ต่างๆ ประจํารถ หรือรายละเอียดในส่วนอื่นๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต



บริษัท เจพี ซัพพลายเออร์ เซอร์วิส จำกัด

JP SUPPLIER SERVICE CO.,LTD.

เลขที่ ๑๒๒/๑๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองอุดรดิตถ์ จังหวัดอุดรดิตถ์ ๕๓๐๐๐

โทร.๐๙๙๒๙๔๖๕๖๕ E-mail jpsupplier๐๖@gmail.com

ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถยนต์บรรทุกชนิดตัวรถ ๖ ล้อ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง สามารถบรรทุกพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) พร้อมติดตั้งชุดเครนไฮดรอลิก ขนาด ๔ ตัน/เมตร ชนิดพับหลังเก๋งได้ พร้อมชุดกระเช้าไฟเบอร์กลาส สำหรับทำงานในที่สูง และเมื่อถอดกระเช้าออกสามารถยกของหนักได้ ชุดกระเช้าทำงานสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร และสามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒ ตัน ที่ระยะ ๒ เมตร เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ติดตั้งกระเบเหล็กเพื่อใช้ในการบรรทุกชนิดเปิดข้างเทท้าย ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตจากโรงงานที่ได้รับใบประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และได้รับมาตรฐาน ISO. ๙๐๐๑ หรือ ISO. ๔๕๐๐๑ โดยต้องมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นขอ

รถยนต์บรรทุก

- เป็นรถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่
- มีน้ำหนักบรรทุกรวม (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม
- มีที่นั่งภายในเก๋งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ)
- มีกระจกมองหลังไม่น้อยกว่า ๓ บาน นอกเก๋ง ๒ บาน ในเก๋ง ๑ บาน
- มีชุดที่ปิดน้ำฝนจำนวนตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มาตรฐาน สัญญาณเตือน ต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ติดตั้งวิทยุ จำนวน ๑ ชุด
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร

ระบบเครื่องยนต์.

- เครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ
- ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า
- เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐาน เลขที่ มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓ (ยูโร ๕)

ระบบส่งกำลัง

- คลัทช์ แบบแห้งแผ่นเดียวควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก
- เกียร์ เป็นแบบเกียร์กระปุก
- มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวา
- มีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering)

ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ



บริษัท เจพี ซัพพลายเออร์ เซอร์วิส จำกัด

JP SUPPLIER SERVICE CO.,LTD.

เลขที่ ๑๒๒/๑๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองอุดรดิตถ์ จังหวัดอุดรดิตถ์ ๕๓๐๐๐

โทร.๐๙๙๒๙๔๖๕๖๕ E-mail jpsuppliero6@gmail.com

ระบบกันสะเทือน

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

ระบบห้ามล้อ

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีห้ามล้อขณะจอด พร้อมมีเบรกไอเสียช่วย

กงล้อและยาง

- ต้องมีกงล้อและยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน ๑ ชุด พร้อมที่เก็บยางอะไหล่

ระบบไฟฟ้า

- ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์
- อัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ แอมแปร์
- แบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ Ah จำนวน ๒ ชุด
- มีโคมไฟสัญญาณต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

กระบะบรรทุกและระบบยกเท้าย

- สร้างด้วยเหล็กแผ่นอย่างดี ส่วนพื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ส่วนอื่นๆ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ตัวกระบะสามารถเปิด-ปิดได้ทั้ง ๓ ด้าน มีความจุของกระบะไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร กระบะท้ายสามารถเปิดออกได้เองเมื่อทำการยกเท
- การยกเทท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกดันใต้ท้องรถ มีคันบังคับอยู่ในห้องพนักงานขับรถ

ระบบเครนไฮดรอลิก

- เป็นไฮดรอลิกชนิดพับหลังเก่งได้ ของแขนเครนสี่เหลี่ยม แขนเครนสามารถยืดออกได้ด้วยระบบไฮดรอลิกมีระยะยกดังต่อไปนี้

ที่ระยะ ๒.๐ เมตร ยกได้ ๒๐๐๐ กิโลกรัม

- มีคันบังคับการทำงานอยู่ที่ฐานเครนทั้ง ๒ ด้าน
- เครนสามารถหมุนได้รอบตัวไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา
- มีขาหยั่ง (เท้าช้าง) ติดตั้งอยู่ด้านข้างไม่น้อยกว่า ๒ ชุด ทำการหยั่งลงพื้นด้วยระบบไฮดรอลิก เพื่อช่วยทรงตัวขณะทำงาน สามารถยืดกางออกด้านข้างได้ด้วยมือดึง
- ติดตั้งกระเช้าไฟเบอร์กลาส เพื่อสามารถปฏิบัติงานได้ในที่สูง เมื่อยกกระเช้าขึ้นมีความสูงจากปากกระเช้าถึงพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร
- เครนไฮดรอลิกชนิดพับ ได้รับมาตรฐาน ISO จากผู้ผลิตเครน โดยแสดงเอกสาร มาตรฐานดังกล่าว ในวันยื่นเสนอราคา
- ชุดเครนไฮดรอลิกต้องประกอบจากโรงงานที่ได้รับใบประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ , ISO ๔๕๐๐๑ และมาตรฐานด้านความปลอดภัย โดยผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นขอ



บริษัท เจพี ซัพพลายเออร์ เซอร์วิส จำกัด

JP SUPPLIER SERVICE CO.,LTD.

เลขที่ ๑๒๒/๑๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองอุดรดิตถ์ จังหวัดอุดรดิตถ์ ๕๓๐๐๐

โทร.๐๙๙๒๙๔๖๕๖๕ E-mail jpsupplierob@gmail.com

- ระบบป้องกันการพลิกคว่ำ
- มีระบบป้องกันการพลิกคว่ำ โดยมี ระบบ safety interlock ตรวจวัดการทำงานของขาข่ายันทุกขา โดยเมื่อขาใดขาหนึ่งลอยจากพื้น ระบบไฮดรอลิคจะถูกตัดทันที มีไฟแจ้งเตือนขาข่ายันทั้ง ๒ ขา และเสียงเตือนเมื่อขาลอย ให้ผู้ใช้งานรู้ว่าขาใดลอย มีระบบ over ride เพื่อปรับสภาพให้ขาข่ายันคืนสู่ตำแหน่งสมดุล ผู้ยื่นข้อเสนอต้อง แนบบางจรรยาบรรณการทำงาน และ แบบแผนควบคุม มาแสดงในวันยื่นซอง
- ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องแนบรายการคำนวณค่าความปลอดภัยในการพลิกคว่ำ ในการใช้งาน ทั้ง ๒ กรณี
 - กรณียกสิ่งของในพิกัดน้ำหนักสูงสุด ที่ระยะยึดไกลสุด หมุนรอบตัว ๓๖๐ องศา
 - กรณีใช้กระเช้า ในพิกัดน้ำหนักบนกระเช้าสูงสุด ที่ระยะยึดไกลสุด หมุนรอบตัว ๓๖๐ องศาโดยคำนวณ จุดวิกฤตไม่น้อยกว่า ๘ จุดรอบตัว จะต้องมียุทธศาสตร์ safety factor of over turn ด้านหลังหัวเก๋งตั้งแต่ขาข่ายันหน้าเป็นต้นไปไม่น้อยกว่า ๑.๕ เท่า ด้านหน้าหัวเก๋งไม่น้อยกว่า ๑.๓ เท่า มาแสดงในวันยื่นซอง

สัญญาณไฟวับวาบ

- ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ดวง
- สัญญาณไฟฉุกเฉินแบบ LED ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) ไม่น้อยกว่า ๒๐ x ๔๑ x ๑๓ ซม.
- รองรับแรงดันไฟฟ้ากระแสตรง ตั้งแต่ ๑๒V และ ๒๔V
- มีกำลังไฟไม่น้อยกว่า ๓๕ Watt เลนส์ทำด้วย Polycarbonate ชนิดทนความร้อนไม่กรอบหรือแตกง่าย มีสวิตช์เลือกตามความต้องการของผู้ใช้งาน
- หลอด LED: แบบ SMD (Surface Mounted Device) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๑๕ ดวง
- มีฟังก์ชันการทำงาน เป็นแบบ ๒ ฟังก์ชัน โดยให้แสงสว่าง ทั้งแบบหมุน และแบบแฟลชกระพริบ
- การติดตั้งโดยมีฐานแม่เหล็ก ๔ จุด ตัวฐานรองรับทำด้วยพลาสติก ABS ฉีดยุทธศาสตร์มีความแข็งแรง ทนทาน สูงกว่าพลาสติกทั่วไป ไม่มีส่วนที่เป็นโลหะ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยเมื่อเกิดการลัดวงจรโดยไม่ตั้งใจ ไฟจะไม่ล่งที่ตัวรถ ทำให้ไม่เกิดความเสียหายกับระบบไฟรถยนต์
- มีระดับการป้องกันฝุ่นและของเหลว IP๕๖
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานสากล เช่น DIN, EN, BS, CE, ECE, NFPA, UL ,FM, SAE หรือประเทศไทยที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) , เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ โดยแนบเอกสารหลักฐาน มาแสดงในวันยื่นซอง

การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- การพ่นสีภายนอก ต้องพ่นสีกันสนิมอย่างน้อย ๒ ชั้น จึงพ่นทับด้วยสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- การพ่นสีกันสนิมสำหรับบริเวณใต้ท้องรถ โครงรถ ไต้บังโคลนหน้าและไต้บังโคลนหลัง ด้วยวัสดุกันสนิม Epoxy หรือเทียบเท่า
- สีรองพื้น ใต้รับรองมาตรฐาน มอก. ๖๙๑-๒๕๔๗ พร้อมแนบเอกสารแสดงในเอกสารยื่นเสนอราคา



บริษัท เจพี ซัพพลายเออร์ เซอร์วิส จำกัด

JP SUPPLIER SERVICE CO.,LTD.

เลขที่ ๑๒๒/๑๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองอุดรดิตถ์ จังหวัดอุดรดิตถ์ ๕๓๐๐๐

โทร.๐๙๙๒๙๔๖๕๖๕ E-mail jpsupplierob@gmail.com

- สีรองพื้น ผ่านการทดสอบมาตรฐาน SGS มีหลักฐานแนบมาแสดงในวันที่ยื่นของ
- สีทับหน้า (สีจริง) ผ่านมาตรฐาน ASTM G๑๕๔ QUV TEST ๑๐๐๘ ชั่วโมง ทนต่อสภาวะแวดล้อม รับรองโดย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) พร้อมแนบเอกสารแสดงในเอกสารยื่นเสนอราคา
- สีทับหน้า (สีจริง) ผ่านมาตรฐาน JIS K๕๖๐๐ CHEMICAL RESISTANCE ความทนทานต่อน้ำมันเบรค รับรองโดยสถาบันยานยนต์ (ประเทศไทย) พร้อมแนบเอกสารแสดงในเอกสารยื่นเสนอราคา
- การพ่นสีจริงต้องได้รับมาตรฐาน มอก. ๒๖๖๓-๒๕๕๗ ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น จากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO.๙๐๐๑ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา
- บริษัทผู้ผลิตสี ต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ พร้อมแนบเอกสารแสดงในเอกสารยื่นเสนอราคา
- ติดแถบสะท้อนแสงตามที่ กรมการขนส่งกำหนด และต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานสากล หรือแนบใบรับรองผลการทดสอบที่รับรองว่ามีคุณภาพตามมาตรฐานข้อกำหนด มอก. จากหน่วยงานราชการ หรือ รัฐวิสาหกิจภายในประเทศที่เชื่อถือได้ โดยมีเอกสารรับรองฯ ยื่นประกอบในวันเสนอราคา

อุปกรณ์ประจำรถ

- | | |
|---|-------------|
| • เครื่องมือมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ | จำนวน ๑ ชุด |
| • แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| • ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ | จำนวน ๑ ชุด |
| • บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| • หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และสมุดเข้ารับบริการ | จำนวน ๑ ชุด |
| • ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ วิทยุเทป หรือ ซีดี | จำนวน ๑ ชุด |
| • กระบอกอัดจารบี | จำนวน ๑ ชุด |

เงื่อนไข

2. เงื่อนไขและการรับประกัน

- รถยนต์บรรทุกทุกเท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ที่ขึ้นกับกระทรวงอุตสาหกรรม โดยเป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน และได้รับรองระบบการจัดการชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO ๔๕๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบพัฒนา การผลิต การซ่อมบำรุงรักษาหรือบริการหลังการขายจากโรงงานเดียวกัน โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นของ
- ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดพร้อมรูปแบบรถยนต์บรรทุกทุกเท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า โดยแสดงความสูงตามที่หน่วยงานกำหนด มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นของเสนอราคา



บริษัท เจพี ซัพพลายเออร์ เซอร์วิส จำกัด

JP SUPPLIER SERVICE CO.,LTD.

เลขที่ ๑๒๒/๑๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองอุดรดิตถ์ จังหวัดอุดรดิตถ์ ๕๓๐๐๐

โทร.๐๙๙๒๙๔๖๕๖๕ E-mail jpsupplier๐๖๕@gmail.com

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกของรถยนต์,ชุดไฮดรอลิกยกเท,เครนไฮดรอลิก,สัญญาณไฟฉุกเฉิน ที่มีรายละเอียด ยี่ห้อ รุ่น และต้องมีชื่อบริษัทหรือเว็บไซต์ที่สามารถตรวจสอบแหล่งที่มาของการผลิตได้ เพื่อประกอบการพิจารณา โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแสดงการมีศูนย์บริการเครนไฮดรอลิกยี่ห้อที่เสนอ ในจังหวัด หรือจังหวัดติดต่อด้านข้างเคียง และเป็นศูนย์จำหน่ายทั่วประเทศ ไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง พร้อมแสดงสถานที่ตั้ง เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคาของกระเบบบรรทุก,เครนไฮดรอลิก โดยมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบแบบและรายการคำนวณ ดังนี้
 - แบบ BODY DIMENSION แสดงภาพของ รถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้า ช่อมไฟฟ้าไฟเบอร์กลาส อย่างน้อย ๓ ด้าน คือ ด้านข้าง ด้านบน และ ด้านท้าย
 - รายการคำนวณต่างๆ ตามข้อกำหนด
 - แบบระบบป้องกันการพลิกคว่ำตามที่กำหนด
 - แบบวงจรไฟฟ้าเพิ่มเติมหรือวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ที่ติดตั้งเพิ่มเติมนอกจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์บรรทุก โดยแนบเอกสารรับรองของช่างผู้ปฏิบัติงาน ที่ผ่านการอบรม ระบบไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์สมัยใหม่ ในวันยื่นซองเสนอราคา
 - แบบแสดงความสูงของเครนไฮดรอลิก ความสูงตามที่หน่วยงานกำหนด
- การกำหนดเงื่อนไขและมาตรฐานต่างๆ ในรายละเอียดคุณลักษณะให้ถือเป็นสาระสำคัญ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการและเพื่อประโยชน์ของราชการเป็นสำคัญ
- ผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้กรรมการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิต (หาก หน่วยงานร้องขอ) โดยมีหนังสือยินยอมมาแสดงในวันยื่นซอง
- ผู้เสนอราคา ต้องรับประกันความเสียหายอันเนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปีนับ จากวันที่ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว
- การส่งมอบ คู่สัญญาจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่สอน ที่มีความชำนาญด้านความปลอดภัยในการทำงานที่ ผ่านการอบรมหลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน จากหน่วยงานฝึกอบรม ที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พร้อมแสดงเอกสารเจ้าหน้าที่ฝึกอบรมตาม พระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดลอมในการทำงาน โดยมีเอกสารมาแสดงในวันที่ยื่นซองเสนอราคา
- กำหนดส่งมอบ ภายใน ๙๐ วัน



บริษัท เจพี ซัพพลายเออร์ เซอร์วิส จำกัด

JP SUPPLIER SERVICE CO.,LTD.

เลขที่ ๑๒๒/๑๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองอุดรดิตถ์ จังหวัดอุดรดิตถ์ ๕๓๐๐๐

โทร.๐๙๙๒๙๔๖๕๖๕ E-mail jpsupplierob@gmail.com



เลขที่ 124/22 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

บริษัท เมธิชัย ไม้ตรี จำกัด

Matichai Mitree Co.,ltd.

องค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร

3414

6 0 0. 2568

13-304.

ag Muangpathumthani Pathumthani 12000

ใบเสนอราคา

QUOTATION FORM

เลขที่ M01 / 137-2568

วันที่ 29 กันยายน 2568

เรียน นายกองคํการบรหการส่วนตําลวเชตนคร

ที่อยู่ จังหวัดลำปาง

บริษัท ยินดีเสนอราคามาเพื่อให้ท่านพิจารณาดังต่อไปนี้

| No. | รายละเอียด | จำนวน | ราคา/หน่วย | รวมราคา |
|--|--|------------------|-------------|-------------|
| 1 | รถยนต์บรรทุกทุกเท้ายึดติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้ายกสูงไม่น้อยกว่า 12 เมตร ตัวรถชนิด 6 ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า คอนทราเป็นหัวแก้งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า 3 คน (รวมพนักงานขับรถ) คอนทาล์วหลังแก้งติดตั้งกระเบเหล็กพร้อมคัมพ์ มีความจุไม่น้อยกว่า 3 ลบ.เมตร ทำงานด้วยการยกเทโดยระบบไฮดรอลิก ติดตั้งไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง 1 ดวง มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและมีจำหน่ายทั่วไปตามท้องตลาดสามารถตรวจสอบแหล่งที่มาของการผลิตได้ | 1 คัน | 2,800,000.- | 2,800,000.- |
| หมายเหตุ ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว | | รวมราคาทั้งสิ้น | 2,800,000.- | |
| | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | .- | |
| ตัวอักษร | (สองล้านแปดแสนบาทถ้วน) | จำนวนรวมทั้งสิ้น | 2,800,000.- | |

รายละเอียดและเงื่อนไข : กำหนดขึ้นราคาภายใน 60 วัน , กำหนดส่งมอบ : ภายใน 90 วัน

১২০৫৭০৩০৮৭. ২/১০/৬৯

- 1. 10/10/2019
- 2. 10/10/2019
- 3. 10/10/2019
- 4. 10/10/2019
- 5. 10/10/2019
- 6. 10/10/2019
- 7. 10/10/2019
- 8. 10/10/2019
- 9. 10/10/2019
- 10. 10/10/2019

(นางสาวณัฐริชา น ลำปาง)
เจ้าพนักงานธุรการ

เรียน นายกรัฐมนตรีบริหารส่วนตำบลวิเศษ

~~เพื่อโปรดทราบ~~

เขตปกครองพิเศษ

10/10/2019

ผู้เสนอราคา

☐ ข้อเสนอแนะ/อนุวัติ

[illegible]

(นายธวัชชัย สดสมทา)

กรรมการผู้จัดการ

(นายวรศิลป์ ไชยเมืองมุต)

(นางสาวอัมภาพร เกร่งครัด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร

เลขที่ 157/108 วันที่ 1 ตุลาคม ๒๕๖๓ ณ กรุงเทพมหานคร

157/108 Moo 1 Tanonkhad Muangnakhonpatom Nakhonpatom 73000



บริษัท เมธิชัย ไมตรี จำกัด

Matichai Mitree Co.,ltd.

เลขที่ 124/22 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

124/22 Moo 1 Banklang Muangpathumthani Pathumthani 12000



รถเครนกระเช้า
ชนิดเครนพับ สูง 12 ม.



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถยนต์บรรทุกเทท้าย ติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า

1. ลักษณะทั่วไป

- รถยนต์บรรทุกเทท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้ายกสูงไม่น้อยกว่า 12 เมตร ตัวรถชนิด 6 ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า 3 คน (รวมพนักงานขับรถ) ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งกระบะเหล็กพร้อมดัมพ์ มีความจุไม่น้อยกว่า 3 ลบ.เมตร ทำงานด้วยการยกเทโดยระบบไฮดรอลิก ติดตั้งไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง 1 ดวง มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และมีจำหน่ายทั่วไปตามท้องตลาดสามารถตรวจสอบแหล่งที่มาของการผลิตได้
- ตัวกระบะ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) ที่ขึ้นกับกระทรวงอุตสาหกรรม โดยเป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน และได้รับรองระบบการจัดการ ISO 9001 ในขอบข่ายการออกแบบพัฒนา การผลิต การซ่อมบำรุงรักษาหรือบริการหลังการขายจากโรงงานเดียวกัน โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อประโยชน์ทางราชการเป็นสำคัญ

2. ตัวรถยนต์

- รถยนต์บรรทุกชนิด 6 ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่
- มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า
- น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า 8,500 กิโลกรัม
- เครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 3046-2563 หรือสูงกว่า
- ระบบขับเคลื่อน มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ ถอยหลัง 1 เกียร์
- ระบบคลัทช์ แบบแห้งแผ่นเดี่ยว
- ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขวาแบบลูกปืนหมุนรอบตัว (พร้อมเพาเวอร์ช่วย)
- ระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต มีโคมไฟสัญญาณต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
- มีเครื่องเล่นวิทยุ,เครื่องปรับอากาศพร้อมติดฟิล์มกรองแสง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน



- มีศูนย์บริการภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง

3. กระบะบรรจุทุก

- ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 ลบ.เมตร สร้างด้วยโครงเหล็กหนาแข็งแรงเป็นพิเศษ
- ส่วนพื้นสร้างด้วยเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า 4.0 มิลลิเมตร พร้อมพื้นสีรองพื้นและสีกันสนิม
- ตัวกระบะ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) ที่ขึ้นกับกระทรวงอุตสาหกรรม โดยเป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ. โรงงาน และได้รับรองระบบการจัดการ ISO 9001 พร้อมแสดงเอกสารผู้ผลิตหรือประกอบ มาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณา
- แผงข้างและส่วนอื่นๆสร้างด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มม. แผงข้างเปิด-ปิดได้

4. ระบบการยกเท

- ทำการยกเทด้วยระบบไฮดรอลิคคุณภาพสูงดันได้ทั้งกระบะระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ของรถยนต์ ระบบ พี.ที. โอ. มีคันบังคับอยู่ในห้องพนักงานขับรถ
- เป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศหรือจากต่างประเทศที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับเช่น DIN,EN,CE,ECE,NFPA,UL,FM, IATF สถาบันใดสถาบันหนึ่ง หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.975-2538 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

5. เครนไฮดรอลิค

- เป็นเครนไฮดรอลิค (แบบพับ) เมื่อต่อแขนเสริมท่อนปลายสามารถยกสูงได้ไม่น้อยกว่า 12 เมตร (วัดจากพื้นดินถึงขอบกระเช้า) พร้อมแสดงเอกสารประกอบ
- แขนยกท่อนปลาย (OUTER BOOM) เป็นมาตรฐานผู้ผลิต ยึดเข้า-ออก
- ระบบการหมุนเป็นแบบฟันเฟือง (WORM SCREW SLEWING) วางตามแนวระนาบ หมุนได้ไม่น้อยกว่า 360 องศา สามารถหมุนได้ทั้งซ้าย-ขวา แบบต่อเนื่องไม่สิ้นสุด
- มีขาหยั่ง ติดตั้งบริเวณฐานเครน ขนาดกว้างเหมาะสมต่อการทำงานโดยทำงานขึ้นลงด้วยระบบไฮดรอลิคยึดออกโดยใช้มือค้ำ สามารถควบคุมการทำงานได้ทั้งสองข้างของตัวรถ
- เครนสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 2,000 กิโลกรัม ที่ระยะยก 2 เมตร หรือ 4 ตัน/เมตร
- เครนเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO สำหรับติดตั้งบนรถบรรทุกเครน หรือได้รับมาตรฐาน DIN,EN,CE,CCC อย่างใดอย่างหนึ่ง และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง
- พร้อมแสดงเอกสารประสิทธิภาพของเครน



6. ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า

- เป็นกระเช้าไฟเบอร์กลาส สามารถทนแรงดันกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 KV ต้องนำผลการทดสอบแรงดันไฟฟ้าของกระเช้าจากสถาบันที่เชื่อถือได้ มาแสดงในวันยื่นซอง

7. สัญญาณไฟฉุกเฉิน

7.1 ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน แบบ LED ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) ไม่น้อยกว่า 20 x 35 x 5 เซนติเมตร มีชุดหลอด LED ไม่น้อยกว่า 30 หลอด สามารถรับกระแสไฟได้ทั้ง 12 หรือ 24 โวลต์ ฝาครอบทำด้วยโพลีคาร์บอเนตหรือพลาสติก มีระดับกันน้ำ และฝุ่นที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานไม่น้อยกว่า มอก.513-2553 (IP66) โดยแนบผลการทดสอบที่ระบุยี่ห้อ และรุ่นอย่างชัดเจนจากหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ หรือจากสถาบันที่เชื่อถือได้ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันเสนอราคา

7.2 ติดตั้งสัญญาณไฟท้ายรถ เป็นแบบไฟเดี่ยว ไฟเบรกและไฟถอย ขนาด (กว้างxยาวxสูง) ไม่น้อยกว่า 10x20x3 เซนติเมตร มีชุดโคมไฟเป็นแบบ LED โดยรวมทั้งหมดจำนวนไม่น้อยกว่า 30 หลอด สามารถรับกระแสไฟได้ทั้ง 12 หรือ 24 โวลต์ ฝาครอบทำด้วยโพลีคาร์บอเนตหรือพลาสติก มีระดับกันน้ำกันฝุ่นที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานไม่น้อยกว่า มอก. 513-2553 (IP66) โดยแนบผลการทดสอบที่ระบุยี่ห้อและรุ่นอย่างชัดเจนพร้อมรายละเอียดครบชุด จากหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ หรือสถาบันที่เชื่อถือได้ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

7.3 เป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศหรือจากต่างประเทศที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับ เช่น DIN, EN, CE, ECE, NFPA, UL, FM, IATF, JIS สถาบันใดสถาบันหนึ่ง หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันเสนอราคา

8. ระบบป้องกันการพลิกคว่ำ

8.1 มีระบบป้องกันการพลิกคว่ำ โดยมี ระบบ SAFETY INTERLOCK ตรวจวัดการทำงานของขาที่ยันทุกขา โดยเมื่อขาใดขาหนึ่งลอยจากพื้น ระบบมีไฟแจ้งสถานะขาที่ยันทั้ง 2 ขา และเสียงเตือนเมื่อขาลอย ให้ผู้ใช้งานรู้ว่าขาใดลอย มีระบบ OVER RIDE เพื่อปรับสภาพให้ขาที่ยันคืนสู่ตำแหน่งสมดุล ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบบางจรรยาบรรณการทำงาน และแบบแผนควบคุมมาแสดง โดยผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันเสนอราคา



8.2 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องแนบรายการคำนวณค่าความปลอดภัยในการพลิกคว่ำ ในการใช้งาน ทั้ง 2 กรณี

8.2.1 กรณียกสิ่งของในพิกัดน้ำหนักสูงสุด ที่ระยะยึดไกลสุด หมุนรอบตัว 360 องศา

8.2.2 กรณีใช้กระเช้าในพิกัดน้ำหนักบนกระเช้าสูงสุด ที่ระยะยึดไกลสุด หมุนรอบตัว 360 องศา

8.2.3 โดยคำนวณ จดวิกฤตไม่น้อยกว่า 8 จดรอบตัว จะต้องมียุทธศาสตร์ SAFETY FACTOR OF OVER TURN ด้านหลังหัวเก๋งตั้งแต่ค่ายันหน้าเป็นต้น ไปไม่น้อยกว่า 1.5 เท่า ด้านหน้า หัวเก๋งไม่น้อยกว่า 1.3 เท่า มาแสดงในวันเสนอราคา

9. การพ้นสี

9.1 การพ้นสีและข้อความ ตัวรถและตัวถังภายนอกพ้นสีพร้อมตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน และข้อความตามที่กำหนด

9.2 สีรองพื้น ได้รับรองมาตรฐาน มอก. 691-2547 พร้อมแนบเอกสารแสดงในเอกสารยื่นเสนอราคา

9.3 สีรองพื้น ผ่านการทดสอบมาตรฐาน SGS ผลทดสอบ พร้อมแนบเอกสารแสดงในเอกสารยื่นเสนอราคา

9.4 ภายนอกของตัวถัง พ่นสีจริงไม่น้อยกว่า 2 ชั้น

9.5 ภายในตัวถัง ได้บังโคลนหน้า บังโคลนหลัง พ่นด้วยบอดีชีสหรือเทียบเท่าพ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า 2 ชั้น ก่อนพ่นสีจริง

10 แถบสะท้อนแสง

10.1 ด้านข้างและด้านท้ายของตัวรถติดแถบสะท้อนแสง ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด

11 เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

11.1 บล็อกคอคล้อพร้อมค้ำ จำนวน 1 ชุด

11.2 ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ จำนวน 1 ชุด

11.3 แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมค้ำ จำนวน 1 ชุด

11.4 ชุดอัดจารบี จำนวน 1 ชุด

11.5 ประแจรวม จำนวน 1 ชุด

11.6 ถังมือกันไฟฟ้า จำนวน 1 คู่

11.9 หมวกนิรภัยสำหรับซ่อมไฟฟ้า จำนวน 1 ใบ

11.7 เครื่องมือตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด

11.8 หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ จำนวน 1 ชุด

12 เงื่อนไขและการรับประกัน



- 12.1 รถยนต์บรรทุกทุกเท้ายึดติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) ที่ขึ้นกับกระทรวงอุตสาหกรรม โดยเป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน และได้รับรองระบบการ ISO 9001 ในขอบข่ายการออกแบบพัฒนา การผลิต การซ่อมบำรุงรักษาหรือบริการหลังการขายจากโรงงานเดียวกัน โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง
- 12.2 ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดพร้อมรูปแบบรถยนต์บรรทุกทุกเท้ายึดติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า โดยแสดงความสูงตามที่หน่วยงานกำหนด มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา
- 12.3 ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกของรถยนต์,ชุดไฮดรอลิกยกเท,เครนไฮดรอลิก,สัญญาณไฟฉุกเฉินและสัญญาณไฟท้ายรถ ที่มีรายละเอียด ยี่ห้อ รุ่น เพื่อประกอบการพิจารณา โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- 12.4 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคาของกระเบบบรรทุก,เครนไฮดรอลิก โดยมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา
- 12.5 ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแบบและรายการคำนวณ ดังนี้
- 12.5.1 แบบ BODY DIMENSION แสดงภาพของ รถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าไฟเบอร์กลาส อย่างน้อย 3 ด้าน คือ ด้านข้าง ด้านบน และ ด้านท้าย
- 12.5.2 แบบวงจรไฟฟ้าเพิ่มเติมหรือวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ที่ติดตั้งเพิ่มเติมนอกจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์บรรทุก โดยแนบเอกสารรับรองของช่างผู้ปฏิบัติงาน ที่ผ่านการอบรม ระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์สมัยใหม่ ในวันยื่นซองเสนอราคา
- 12.5.3 แบบแสดงความสูงของเครนไฮดรอลิก ความสูงตามที่หน่วยงานกำหนด
- 12.5.4 แบบแสดงระบบป้องกันการพลิกคว่ำตามที่กำหนด
- 12.6 การกำหนดเงื่อนไขและมาตรฐานต่างๆ ในรายละเอียดคุณลักษณะให้ถือเป็นสาระสำคัญ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการและเพื่อประโยชน์ของราชการเป็นสำคัญ
- 12.7 ผู้เสนอราคา ต้องรับประกันความเสียหายอันเนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา 1 ปีนับจากวันที่ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว
- 12.8 ผู้เสนอราคาต้องแสดงการมีศูนย์ซ่อมรถบรรทุก ตัวถัง อุปกรณ์ส่วนควบในจังหวัดหรือจังหวัดติดต่อด้านข้างเคียง ไม่น้อยกว่า 1 แห่ง โดยเป็นศูนย์ที่ช่างปฏิบัติงานในศูนย์ผ่านการทดสอบจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือเทียบเท่า พร้อมแสดงเอกสารดังกล่าวพร้อมแผนที่การเดินทาง ที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ เพื่อความสะดวกในการเข้ารับบริการซ่อมบำรุงของหน่วยงาน และเป็นการส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานของศูนย์ซ่อม โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา



บริษัท เมธิชัย ไมตรี จำกัด

Matichai Mitree Co., Ltd.

เลขที่ 124/22 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

124/22 Moo 1 Banklang Muangpathumthani Pathumthani 12000

12.9 การส่งมอบ คู่สัญญาจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่สอน ที่มีความชำนาญด้านความปลอดภัยในการทำงานที่ผ่านการอบรมหลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน จากหน่วยงานฝึกอบรมที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พร้อมแสดงเอกสารเจ้าหน้าที่ฝึกอบรมตามพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยมีเอกสารมาแสดงในวันที่ยื่นซองเสนอราคา

12.10 ผู้เสนอราคาจะต้องโอนกรรมสิทธิ์ให้ก่อนเบิกจ่ายเงิน