

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ : จัดซื้อรถยนต์บรรทุกทุกแบบเปิดข้าง เท้าย ติดตั้งเครนไฮดรอลิก ชนิดแขนพับพร้อมกระเช้าไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ ๑๕๐ แรงม้า

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๒,๖๕๐,๐๐๐.-บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๒,๖๕๐,๐๐๐.-บาท
ราคา/หน่วย ๒,๖๕๐,๐๐๐.-บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัท พรเลิศการช่าง จำกัด	ให้ราคา ๒,๖๕๐,๐๐๐.-บาท
๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เคพี เวิลด์ ดีเวลอปเม้นท์	ให้ราคา ๒,๗๕๐,๐๐๐.-บาท
๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไพศาล อิเล็กทรอนิกส์ แอนด์ เซอร์วิส	ให้ราคา ๒,๗๐๐,๐๐๐.-บาท

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นางสาวมยุรี นัดกิง	ตำแหน่ง ปลัดอบต.ไผ่ล้อม	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นายอิทธิพล แผงสมบูรณ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายวานิชย์ รัตนรุ่งเรือง	ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	เป็นกรรมการ
๖.๔ นางสาวนิตยาพร สุธีร์ธวัช	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	เป็นกรรมการ
๖.๕ นายคชาวุธ คุ่มสกุล	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ	เป็นกรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลฝ้ายลออม โทร. ๐-๕๕๒๙-๖๑๒๑

ที่ พล ๗๙๓๐๓/

วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุและกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาซื้อรถยนต์บรรทุกแบบเปิดข้าง เทท้าย ติดตั้งเครนไฮดรอลิก ชนิดแขนพับพร้อมกระเช้าไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลฝ้ายลออม

เรื่องเดิม

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลฝ้ายลออม ได้มีคำสั่งที่ ๐๐๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ และกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาซื้อรถยนต์บรรทุกแบบเปิดข้าง เทท้าย ติดตั้งเครนไฮดรอลิก ชนิดแขนพับพร้อมกระเช้าไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ ๑๕๐ แรงม้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๑ คัน ซึ่งคำสั่งดังกล่าวกำหนดให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และ กำหนดราคากลาง ของพัสดุที่จะซื้อตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ “ราคากลาง” หลักเกณฑ์ที่กฎหมาย ระเบียบ มติคณะรัฐมนตรี หนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง หลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนดและดำเนินการในส่วนอื่นใดที่เกี่ยวข้อง นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งตามคำสั่งดังกล่าว ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอและกำหนดราคา รถยนต์บรรทุกแบบเปิดข้าง เทท้าย ติดตั้งเครนไฮดรอลิก ชนิดแขนพับพร้อมกระเช้าไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ ๑๕๐ แรงม้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ตามที่คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะได้ร่วมกันตรวจสอบขอความอนุเคราะห์ข้อมูลการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์บรรทุกแบบเปิดข้างฯ (รถกระเช้า) ไปยังหน่วยงานที่เคยมีการดำเนินการจัดซื้อและบริษัทเอกชนที่ให้บริการ ใช้ในการสืบหาข้อมูล และการสืบราคาแหล่งอ้างอิงจากราคาท้องตลาด เพื่อพิจารณาในการจัดซื้อรถกระเช้าให้ตรงกับวัตถุประสงค์การใช้งาน ซึ่งได้รับการตอบกลับให้ข้อมูลอ้างอิงมา ๓ บริษัท ดังนี้

๑.๑บริษัท พรเลิศการช่าง จำกัด ให้ราคา ๒,๖๕๐,๐๐๐.-บาท

๑.๒ห้างหุ้นส่วนจำกัด เคพี เวิลด์ ดีเวลลอปเม้นท์ ให้ราคา ๒,๗๕๐,๐๐๐.-บาท

๑.๓ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไพศาล อิเล็กทรอนิกส์ แอนด์ เซอร์วิส ให้ราคา ๒,๗๐๐,๐๐๐.-บาท

หน่วยงานภาครัฐซึ่งให้ข้อมูลอ้างอิง ๓ หน่วยงาน ดังนี้

๑.๔องค์การบริหารส่วนตำบลนาแซง

๑.๕องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพระ

๑.๕องค์การบริหารส่วนตำบลท่าโพธิ์

๒. คณะกรรมการมีมติกำหนดราคากลางจัดซื้อรถยนต์บรรทุกแบบเปิดข้าง เทท้าย ติดตั้งเครนไฮดรอลิก ชนิดแชนพับพร้อมกระเช้าไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ ๑๕๐ แรงม้า ในวงเงินงบประมาณ ๒,๖๕๐,๐๐๐.-บาท (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายนี้)

ข้อกำหนดและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๑. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๘ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของหน่วยงานของรัฐต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่หน่วยงานของรัฐ มาตรา ๙ การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐคำนึงถึงคุณภาพ เทคนิคและวัตถุประสงค์ของการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุนั้นๆ

๒. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ “ราคากลาง” หมายความว่า ราคาเพื่อให้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- ข้อ (๑) ราคาที่ได้จากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- ข้อ (๒) ราคาที่ได้มาจากรฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- ข้อ (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นที่กำหนด
- ข้อ (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- ข้อ (๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
- ข้อ (๖) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ

ในกรณีที่มีราคาตาม (๑) ให้ใช้ราคาตาม (๑) ก่อน ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (๑) แต่มีราคาตาม (๒) หรือ (๓) ให้ใช้ราคาตาม (๒) หรือ (๓) ก่อนโดยจะใช้ราคาใดตาม (๒) หรือ (๓) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ หรือ (๖) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของรัฐเป็นสำคัญ

๓. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อเสนอแนะ/ข้อพิจารณา

เห็นควรพิจารณาอนุมัติใช้ราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะสำหรับจัดซื้อรถยนต์บรรทุกแบบเปิดข้าง เทท้าย ติดตั้งเครนไฮดรอลิก ชนิดแชนพับพร้อมกระเช้าไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน ในราคา ๒,๖๕๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด เพื่อใช้ประกอบการประกาศเชิญชวนทั่วไป ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประกาศร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสารประกวดราคาแล้วแต่กรณี โดยมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ผู้มีหน้าที่เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างเป็นผู้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องและพิจารณาอนุมัติดำเนินการเปิดรับฟังคำวิจารณ์ร่าง TOR ตามระเบียบต่อไป รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นางสาวมยุรี นัดกิง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอิทธิพล แห่งสมบุรณ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวานิชย์ รัตนรุ่งเรือง)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายคชาวุธ คุ่มสกุล)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

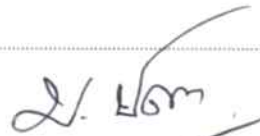
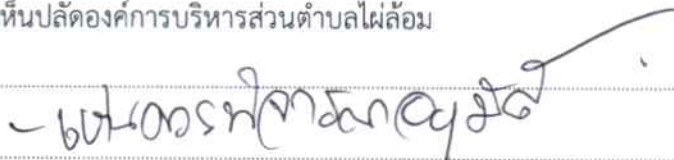


กรรมการ

(นางสาวนิตยาพร สุธีร์ธวัช)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม



(นางสาวมยุรี นัตกิง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก



(นายถนอมชัย บุตรวงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อรถยนต์บรรทุกแบบเปิดข้าง เท้าย ดัดตั้งเครนไฮดรอลิก ชนิดแขนพับพร้อมกระเช้าไฟฟ้า
ชนิด ๖ ล้อ ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน
องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก

.....

๑.ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก ได้รับอนุมัติโครงการ
จ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เมื่อคราวสมัยประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม
สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าและประปา
หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง โครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุก แบบเปิดข้าง เท้ายดัดตั้งเครน
ไฮดรอลิกชนิดแขนพับพร้อมกระเช้าไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ ๑๕๐ แรงม้า (บัญชีนอกมาตรฐานครุภัณฑ์) จำนวน ๑ คัน วงเงิน
งบประมาณตั้งไว้ จำนวนเงิน ๒,๖๕๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๒ วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้บริการซ่อมแซมระบบไฟฟ้าสาธารณะและไฟฟ้าส่องสว่างอื่น ๆ ภายในเขตพื้นที่ของ
องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงานในที่สูง

๒.๓ เพื่อใช้เตรียมความพร้อมเมื่อเกิดเหตุสาธารณภัยในพื้นที่รวมถึงเพื่อรักษาความปลอดภัยใน
ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่

๓.คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายประกาศกำหนด
ในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนตำบลไผ่ล้อม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์คุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์คุ้มกันเช่นนั้น

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

๔.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

รถยนต์บรรทุก แบบเปิดข้าง เท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิกชนิดแขนพับพร้อมกระเช้าไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ ๑๕๐ แรงม้า ตามเอกสารแนบท้ายนี้

๕.ระยะเวลาการส่งมอบ

ระยะเวลาการส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๖.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกในการจัดซื้อ ใช้เกณฑ์ราคา

๗.วงเงินงบประมาณ

โครงการจ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เมื่อคราวสมัยประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าและประปา หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง โครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุก แบบเปิดข้าง เท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิกชนิดแขนพับพร้อมกระเช้าไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ ๑๕๐ แรงม้า (บัญชีนอกมาตรฐานครุภัณฑ์) จำนวน ๑ คัน วงเงินงบประมาณตั้งไว้ จำนวนเงิน ๒,๖๕๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๘.เงื่อนไขการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม จะเบิกจ่ายเงินให้ผู้ขายก็ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุไว้ถูกต้องแล้ว และผู้ขาย (คู่สัญญา) ได้จดทะเบียนคู่มือโอนกรรมสิทธิ์ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม โดยถูกต้องตามกฎหมายแล้ว สำหรับค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

๙.อัตราค่าปรับ

กรณีครบกำหนดการส่งมอบสินค้า แต่ผู้ขายยังมิได้ส่งสินค้าหรือส่งมอบเป็นบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้สมบูรณ์ ให้ถือว่ายังมิได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลยและให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเดิมชุด ผู้ขายต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อในราคาในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันครบกำหนดในสัญญาจนกว่าวันที่ผู้ขายได้นำส่งสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนกว่าจะถูกต้องครบถ้วน ตามสัญญาโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น

๑๐.ราคากลางและแหล่งที่มาของราคากลาง

ใช้ราคากลางจากการอ้างอิงการสืบราคาจากท้องตลาด ราคากลางเป็นเงิน ๒,๖๕๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๑๑.การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

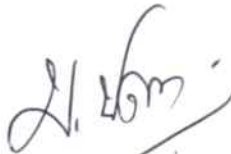
ผู้ขายต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง และการซ่อมบำรุงอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือระยะเวลาการรับประกันของบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งการแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้นตลอดระยะเวลาการรับประกัน

๑๒.สถานที่ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม หมู่ที่ ๗ ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางกระพูน จังหวัดพิษณุโลก รหัสไปรษณีย์ ๖๕๑๑๐ โทรศัพท์ ๐-๕๕๒๙-๖๑๒๑

องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม ได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุโดยการดำเนินการครั้งนี้ มีการกำหนดคุณลักษณะเพิ่มเติมเพื่อให้ตรงกับความต้องการและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม และคุณลักษณะตามข้อกำหนดดังกล่าวใช้เพื่อเป็นเกณฑ์ในการจัดซื้อรถยนต์บรรทุก แบบเปิดข้าง เท้าติดตั้งเครนไฮดรอลิกชนิดแขนพับพร้อมกระเช้าไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ ๑๕๐ แรงม้า (บัญชีนอกมาตรฐานครุภัณฑ์) ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งทำให้ผู้ที่สนใจเสนอราคาทุกรายเกิดการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม และเท่าเทียมกัน

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางสาวมยุรี นิตกิง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอิทธิพล พ่างสมบุรณ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวานิชย์ รัตนรุ่งเรือง)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายคชาวุธ คุ่มสกุล)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวนิตยาพร สุธีร์ธวัช)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

**คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
รถยนต์บรรทุกแบบเปิดข้าง เท้าย ดัดตั้งเครนไฮดรอลิก ชนิดแขนพับ
พร้อมกระเช้าไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ ๑๕๐ แรงม้า**

๑. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ติดตั้งกระบะบรรทุกและเครนไฮดรอลิกแบบพับหลังเก๋ง พร้อมกระเช้าไฟเบอร์กลาสสำหรับใช้งานซ่อมไฟฟ้า สามารถทำงานยัดได้สูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร (วัดจากพื้นดินถึงปากกระเช้า) มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ครบตามกรมขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการใช้งาน ตัวรถกระเช้าผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ด้านการออกแบบ ผลิต ประกอบสร้างรถกระเช้าโดยตรง อุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. ตัวรถยนต์

- ๒.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๒ เป็นรถยนต์บรรทุก ๖ ล้อเครื่องยนต์ดีเซลระบายความร้อนด้วยน้ำพร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
- ๒.๓ เป็นเครื่องยนต์ที่มีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเลขที่ มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือ ยูโร ๓ หรือสูงกว่า
- ๒.๔ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า
- ๒.๕ น้ำหนักรวมบรรทุก(GVM) ไม่น้อยกว่า ๗,๔๐๐ กิโลกรัม
- ๒.๖ ระบบเกียร์เป็นเกียร์กระปุก มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๒.๗ ระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๘ ระบบคลัทช์แบบคลัทช์แห้งแผ่นเดียว
- ๒.๙ ระบบบังคับเลี้ยวแบบพวงมาลัยลูกปืนหมุนเวียน มีพาวเวอร์พ่อนแรง
- ๒.๑๐ ขนาดยาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๑๑ ความจุถังน้ำมัน ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร / ฝาปิดมิกญแจ
- ๒.๑๒ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร
- ๒.๑๓ มียางอะไหล่พร้อมกระแทล ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งเหมาะสม
- ๒.๑๔ ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์ ใช้แบตเตอรี่ ๑๒ โวลต์ จำนวน ๒ ลูก
- ๒.๑๕ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศพร้อมฟิล์มกรองแสงภายในห้องโดยสารตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓. กระบะบรรทุก

- ๓.๑ กระบะบรรทุกรูปทรงสี่เหลี่ยมสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี
- ๓.๒ ส่วนพื้นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร เป็นเหล็กแผ่นอาบสังกะสีที่ได้รับการรับรองการทดสอบความทนทานการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๔๕๐ ชั่วโมง จากหน่วยงานราชการที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบ และแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

- ๓.๓ ผนังด้านข้างและด้านท้ายเป็นเหล็กแผ่นพับรอนเสริมความแข็งแรงขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- ๓.๔ ฝากระบะสามารถเปิดออกได้ทั้ง ๓ ด้าน พร้อมที่ล็อคแข็งแรง
- ๓.๕ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร
- ๓.๖ กระบะบรรจุทุกผลิตและประกอบจากโรงงานมาตรฐาน ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) โดยแนบมาตรฐานเอกสาร มาแสดง หากผู้เสนอราคาไม่ได้เป็นผู้ผลิตต้องแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผลิต พร้อมเอกสารมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๔. เครนไฮดรอลิก

- ๔.๑ ตัวเครนเป็นเครนใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน แบบชนิดพับเก็บได้ติดตั้งระหว่างหัวแก้งกับกระบะบรรจุทุก ผลิตกันที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และได้รับอนุญาตประกอบ กิจการโรงงาน (ร.ง.๔) ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแค็ตตาล็อกของเครนไฮดรอลิกดังกล่าวและมีเอกสาร มาตรฐานที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศมาแสดงในวันเสนอราคา
- ๔.๒ เครนไฮดรอลิกสามารถยืดยึดออกโดยระบบไฮดรอลิกห่างจากจุดหมุนไม่น้อยกว่า ๖.๕ เมตร โดยสามารถยืดยึดออกได้ไม่น้อยกว่า ๒ ท่อน
- ๔.๓ ที่ระยะ ๒.๕ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒,๓๐๐ กิโลกรัม
- ๔.๔ ที่ระยะ ๓.๕ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๗๐๐ กิโลกรัม
- ๔.๕ ที่ระยะ ๕.๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ กิโลกรัม
- ๔.๖ ที่ระยะ ๖.๕ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๔.๗ เครนสามารถหมุนรอบตัวได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา
- ๔.๘ เครนไฮดรอลิกสามารถยกได้สูงจากพื้นดินไม่น้อยกว่า ๗.๕ เมตร และเมื่อต่อกระเช้าสามารถยกสูงได้ ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร วัดจากพื้นดินถึงขอบกระเช้า
- ๔.๙ โดยมีคันโยกควบคุมการทำงานทั้ง ๒ ด้าน และอุปกรณ์นิรภัยของระบบไฮดรอลิกจะต้องเป็นไปตาม มาตรฐานของผู้ผลิต
- ๔.๑๐ เครนพับไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแค็ตตาล็อกของเครนไฮดรอลิก ดังกล่าวและมาตรฐานมาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันที่ยื่นซองเสนอราคาผู้เสนอราคาจะต้อง แนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายของเครนไฮดรอลิกจากโรงงานผู้ผลิตในประเทศมาให้ คณะกรรมการพิจารณาในวันที่ยื่นซองเสนอราคา
- ๔.๑๑ ระบบความปลอดภัย
- ๔.๑๑.๑ มี HOSE FAILURE VALVE สำหรับระบบไฮดรอลิกให้ยกอยู่ในตำแหน่งคงที่กรณี สายไฮดรอลิกแตกหรือขาด
- ๔.๑๑.๒ มี LOAD HOLDIN VALVE เพื่อป้องกันไม่ให้แขนเครนตกลงเองเนื่องจากน้ำหนักที่ยก

๔.๑๑.๓ มีวาล์วนิรภัยสำหรับขาหยั่ง (HOSE FAILURE VALVE) ทั้ง ๒ ข้าง เพื่อป้องกันการ
ยุบตัวของขาเท้า ยันกรณีสายไฮดรอลิกแตกหรือรั่ว

๔.๑๒ มีแผนภาพวงจรไฮดรอลิกของเครนที่นำเสนอมาแสดงพร้อมการเสนอราคา

๕. ชุดกระเช้าไฟเบอร์กลาส

- ๕.๑ ติดตั้งกระเช้าซ่อมไฟฟ้าไฟเบอร์กลาสพร้อมแขนเสริมที่ปลายเครน สำหรับปฏิบัติงานบนที่สูง
- ๕.๒ ความสูงเมื่อติดตั้งแขนกระเช้าอยู่ในระดับสูงสุดมีความสูงจากพื้นดินถึงปากกระเช้าไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร
- ๕.๓ ตัวกระเช้าไฟเบอร์กลาสทนต่อแรงดันไฟฟ้า ได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ kv ๕๐ Hz โดยผ่านการทดสอบและได้ใบรับรองความคงทนต่อแรงดันไฟฟ้าจากสถาบันที่เชื่อถือได้มาแสดงในวันยื่นซอง
- ๕.๔ โครงกระเช้าเป็นเหล็กเชื่อมแข็งแรง เข้ารูปกับตัวกระเช้าได้พอดี
- ๕.๕ แขนโครงกระเช้าสามารถปรับระยะความสูงของการใช้งานตัวกระเช้าได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ
- ๕.๖ ชุดโครงกระเช้าสามารถลื้อค้อยู่กับที่ได้ไม่ให้เกิดการแกว่ง
- ๕.๗ สามารถปรับองศาการเอียงได้ไม่น้อยกว่า ๕ ระดับ
- ๕.๘ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกรูปแบบกระเช้าและเอกสารผลการทดสอบที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๖. ชุดอุปกรณ์ไฟฉุกเฉิน

- ๖.๑ สัญญาณไฟฉุกเฉินเป็นชนิดแผงสันแบบหมุน ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร
- ๖.๒ โคมไฟใช้หลอดฮาโลเจน ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ วัตต์ ๑๒-๒๔ โวลท์

๗. การพันสีและตราหน่วยงาน

- ๗.๑ พ่นสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น (สีจริงตามแต่หน่วยงานกำหนด)
- ๗.๒ กระเบะพ่นสีพื้นเป็นสารที่มีส่วนผสมของสังกะสีบริสุทธิ์ไม่น้อยกว่า ๙๐% ป้องกันการกัดกร่อนโดยแนบแคตตาล็อก รายละเอียดสารกันสนิมเป็นสีที่มีคุณภาพมาตรฐานได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) และผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกสีมาตรฐานที่กำหนดมาแสดงในวันยื่น
- ๗.๓ พ่นตราหน่วยงานตัวหนังสือและข้อความตามหน่วยงานราชการกำหนด
 - ๗.๓.๑ พ่นสีตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานราชการ ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็ม “องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร และเลขครุภัณฑ์ที่กำหนด ไว้ด้านข้างนอกรถทั้ง ๒ ข้าง โดยพ่นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นหรือเห็นไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน
 - ๗.๓.๒ ด้านบนกระบอกด้านหน้าติดสติ๊กเกอร์ “องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม” ขนาดตัวอักษรตามความเหมาะสม

๗.๓.๓ ด้าน ซ้าย - ขวา ของตัวรถยนต์บรรทุก พ่นข้อความ “องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม”

ขนาดตัวอักษรตามความเหมาะสม

๗.๔ ด้านท้ายตัวรถติดแถบสะท้อนแสง เป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะ

ตามกฎหมาย พรบ.ขนส่งกำหนด ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.

๘. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๘.๑ คู่มือการใช้รถ จำนวน ๑ เล่ม

๘.๒ กรวยยางคาด ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๗๐ เซนติเมตร จำนวน ๔ อัน

๘.๓ ไฟฉุกเฉินสำหรับติดปลายกรวยจราจร แบบกระพริบใช้พลังงานแสงอาทิตย์หลอดไฟชนิด LED

ไม่น้อยกว่า ๖ หลอด เลนส์ทำด้วย Polycarbonate มีขนาดโคมไฟไม่น้อยกว่า ๗๐ x ๑๕๐ มิลลิเมตร ระยะการมองเห็นในพื้นที่ไม่มีสิ่งกีดขวางไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เมตร จำนวน ๒ ดวง

๘.๔ เครื่องตรวจสอบการรั่วไหลของกระแสไฟฟ้าชนิดกระแสสลับ (AC) ตัวเครื่องสามารถทำงานได้โดย

ไม่ต้องสัมผัสกับสายไฟหรือวัสดุอื่นที่มีกระแสไฟฟ้ารั่วไหลอยู่ เมื่อตรวจพบกระแสไฟฟ้าจะแสดงด้วยเสียงบี๊บและแสงไฟกระพริบเป็นจังหวะ เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

๘.๕ แม่แรงไฮดรอลิกขนาดใช้กับรถ จำนวน ๑ ตัว

๘.๖ บล็อกถอดล้อและเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๘.๗ ถุงมือสำหรับป้องกันไฟฟ้าผลิตจากยางที่เป็นฉนวนป้องกันไฟฟ้า จำนวน ๒ ชุด

๘.๘ เข็มขัดนิรภัยสำหรับที่นั่ง จำนวน ๒ ชุด

๘.๙ หมวกนิรภัย จำนวน ๒ ชุด

๘.๑๐ รองเท้านิรภัย จำนวน ๒ คู่

๙. เงื่อนไขและการรับประกัน

๙.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียด แคตตาล็อกของรถยนต์ดังกล่าว มาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา

๙.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตโดยตรงของรถยี่ห้อ/รุ่น ที่นำเสนอหรือได้รับการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรงหรือจากผู้จัดจำหน่ายหรือผู้มีอำนาจจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโดยนำหลักฐานตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือผู้มีอำนาจจำหน่าย มาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา

๙.๓ รถกระเช้าต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตรถกระเช้าโดยตรงหรือได้รับแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง โดยผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารตัวแทนจำหน่าย เอกสารมาตรฐานและใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ของโรงงานดังกล่าวมาแสดงเพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงหลังการขาย

๙.๔ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคาโดยต้องเป็นศูนย์บริการที่อยู่ในจังหวัดพิษณุโลกและใกล้เคียง

๙.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารการมีสถานบริการซ่อมบำรุง ตัวถังบรรทุก ระบบไฮดรอลิกและอุปกรณ์ส่วนควบอื่นๆ ภายในจังหวัดพิษณุโลกหรือจังหวัดใกล้เคียงระยะไม่เกิน ๑๕๐ กิโลเมตร ที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรมรับรองอนุญาต (รง.๔) อย่างน้อย ๑ สถานบริการพร้อมแสดงเอกสารรับรองและแผนที่มาแสดงในวันยื่นซอง

๙.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง ความเสียหายอันเกิดจากการใช้งานปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากมีการชำรุดเสียหายในระยะเวลาประกันผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และดำเนินการจัดซ่อมภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่ผู้ขายได้รับแจ้ง

๙.๗ กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางสาวมยุรี นัดกิง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอิทธิพล แผงสมบูรณ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวานิชย์ รัตนรุ่งเรือง)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายคชาวุธ คุ่มสกุล)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวนิตยาพร สุธีร์ธวัช)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน