

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อรถตักหน้าขุดหลังชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลตำบลคึกคัก มีความประสงค์จะขออนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อดำเนินการโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รายการ จัดซื้อรถตักหน้าขุดหลังชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน จัดซื้อตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ งบประมาณ ๓,๕๒๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ปรากฏในแผนงานพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ เพิ่มเติมครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา ครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง หน้า ๑๓ ลำดับที่ ๒ เนื่องจากในฤดูมรสุมพื้นที่ตำบลคึกคัก (พื้นที่เขาหลัก) ประสบปัญหาฝนตกหนัก มีเศษดินทรายและขยะอุดตันตามทางระบายน้ำและคูคลองสายหลัก (เช่น คลองบางเนียง และคลองคึกคัก) ส่งผลให้น้ำท่วมขังฉิวจราจร แต่ปัจจุบันกองช่างยังขาดแคลนเครื่องจักรกลอเนกประสงค์ขนาดกลางที่คล่องตัวในการเปิดทางน้ำ ผู้บริหารเทศบาลตำบลคึกคัก ได้เล็งเห็นถึงความจำเป็นเร่งด่วนในการแก้ไขปัญหาเพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน แต่ไม่ได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายดังกล่าวไว้ในงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ จึงมีความจำเป็นต้องขออนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม โดยมียอดเงินสะสมเพียงพอและถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย การจัดซื้อรถตักหน้าขุดหลังชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ในครั้งนี้ จึงเป็นไปเพื่อขุดเจาะ ตัก และเคลื่อนย้ายวัสดุอเนกประสงค์ในการเปิดทางน้ำไหลและขุดลอก คูคลองบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนได้อย่างทันทั่วถึง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้สนับสนุนการปฏิบัติงานราชการ งานปรับปรุง ซ่อมแซมถนน งานโครงสร้างพื้นฐานเพื่อความสะดวก คล่องตัวในการปฏิบัติงาน

๒.๒ เพื่อเป็นเครื่องมือในการดำเนินการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนและการให้บริการด้านสาธารณูปโภคกับประชาชนในพื้นที่บริการได้ทันทั่วถึง

๒.๓ เพื่อการบริการที่มีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์มากยิ่งขึ้น

๒.๔ เพื่อใช้ปฏิบัติงานภารกิจบำรุงรักษา ซ่อมแซมขุดตัก และส่งเสริมภารกิจด้านสาธารณูปโภคของเทศบาลตำบลคึกคัก ตามอำนาจหน้าที่ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคา

ผู้ยื่นเสนอราคาในการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐจะต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐชั่วคราวเนื่องจากไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง



(นายประจิม ถั่วทอง)

ประธานกรรมการฯ



(นายภัทรศักดิ์ เจ้าสาย)

กรรมการ



(นายกมล สุขเกษม)

กรรมการ/เลขานุการ

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและแจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพจำหน่ายหรือให้บริการตามที่เทศบาลตำบลคึกคักจะจัดซื้อจัดจ้างและหรือกรณีเป็นผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบเอกสารรับรองด้วย

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลคึกคัก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

- ๑) เป็นรถตักหน้าขุดหลัง (Loader Backhoe) ชนิดล้อยาง ๔ ล้อ ติดบั้งสำหรับตักหน้ารถและบั้งก็ชุดด้านหลังรถควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก
- ๒) เครื่องหมายการค้าตัวรถและเครื่องหมายการค้าเครื่องยนต์ (Engine Mark) ต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันเพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษาและการจัดหาอะไหล่ซ่อมบำรุง
- ๓) มีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ กิโลกรัม

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องยนต์

- ๑) ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบต่อนาที ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๒) ปริมาตรความจุกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า ๔,๓๐๐ มิลลิลิตร
- ๓) เป็นเครื่องยนต์ที่ผ่านมาตรฐานการลดมลภาวะไม่ต่ำกว่าระดับ EPA Tier ๒ หรือ EU Stage II
- ๔) ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร

ระบบส่งกำลัง

- ๑) ระบบถ่ายทอดกำลังแบบ Hydrostatic หรือแบบ Torque Converter
- ๒) มีเกียร์เดินหน้า ไม่น้อยกว่า ๔ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ไม่น้อยกว่า ๔ เกียร์



(นายประจิม ถัวทอง)
ประธานกรรมการฯ



(นายภัทรศักดิ์ เจ้าสาย)
กรรมการ



(นายกมล สุขเกษม)
กรรมการ/เลขานุการ

ระบบบังคับเลี้ยว

- ๑) ระบบบังคับเลี้ยวแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic

ระบบไฮดรอลิก

- ๑) ใช้ปั๊มไฮดรอลิกชนิดลูกสูบ (Variable Flow Axial Piston Pump)
๒) มีแรงดันในระบบไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ บาร์
๓) อัตราการไหลในระบบไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ ลิตรต่อนาที
๔) น้ำมันไฮดรอลิกในระบบ (รวมถึงน้ำมันไฮดรอลิก) ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ ลิตร

บั้งกี้ตัก

- (๑) ชุดบั้งกี้ตักเป็นแบบใช้งานทั่วไป (General Purpose) ติดตั้งอยู่หน้ารถ ควบคุมโดยระบบไฮดรอลิก
(๒) ขนาดความจุของบั้งกี้ไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ ลูกบาศก์เมตร
(๓) น้ำหนักบรรทุกขณะยกสูงสุด (Lift Capacity at Maximum Height) ไม่น้อยกว่า ๓,๓๐๐ กิโลกรัม
(๔) แรงดันที่ปลายบั้งกี้หน้า (Bucket Breakout Force) ไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ กิโลกรัม
(๕) ความสูงจากพื้นดินถึงสลักบั้งกี้ขณะยกสูงสุด (Pin Height) ไม่น้อยกว่า ๓.๓ เมตร
(๖) ระยะยกสูงสุด (Dump Height at Maximum Angle) ไม่น้อยกว่า ๒.๗ เมตร
(๗) องศาการเทวัสดุ (Dump angle) ไม่น้อยกว่า ๔๓ องศา

บั้งกี้ขุด

- (๑) ชุดแขนขุดหลังแบบมาตรฐาน (Standard Arm) ติดตั้งอยู่ด้านหลังรถ มีขาถ่วงทำให้รถมั่นคงขณะขุดดิน ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

- (๒) ขนาดความกว้างของบั้งกี้ขุด ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร
(๓) ความจุของบั้งกี้ ไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ ลูกบาศก์เมตร
(๔) มีระยะขุดไกลสุด (Maximum Digging Reach) ไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐ มิลลิเมตร
(๕) มีระยะขุดลึกสุด (Maximum Digging Depth) ได้ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ มิลลิเมตร
(๖) แรงขุดที่ปลายบั้งกี้หลัง (Bucket Digging Force) ไม่น้อยกว่า ๕,๘๐๐ กิโลกรัม

ระบบช่วงล่างและมิติตัวรถ

- (๑) ชุดแขนขุดหลังแบบมาตรฐาน (Standard Arm) ติดตั้งอยู่ด้านหลังรถ มีขาถ่วง
(๒) ล้อหน้ามีขนาด ไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว และล้อหลังมีขนาด ไม่น้อยกว่า ๒๘ นิ้ว
(๓) ความยาวช่วงล้อ (Wheelbase) ไม่น้อยกว่า ๒.๑๗ เมตร
(๔) ความสูงจากพื้นถึงหลังคา (Height Top of Cab) ไม่น้อยกว่า ๒.๘ เมตร



(นายประจิม ถิ่นทอง)
ประธานกรรมการฯ



(นายภัทรศักดิ์ เจ้าสาย)
กรรมการ



(นายกมล สุขเกษม)
กรรมการ/เลขานุการ

- (๕) ความสูงโดยรวมขณะขนส่ง (Overall Transportation Height) ไม่น้อยกว่า ๖ เมตร
(๖) มีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ กิโลกรัม
(๗) หลังคา กันแดดแบบ Rops Canopy ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

ระบบไฟฟ้า

- (๑) ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลต์

เครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบ

(๑) ห้องพนักงานขับมีกระจกรอบด้านพร้อมหลังคา กันแดด โดยจะต้องผ่านมาตรฐานด้านความปลอดภัย ROPS ISO ๓๔๗๑ และ FOPS ISO ๓๔๔๔ พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

(๒) มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรกล

(๓) เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

(๔) มีสัญญาณไฟเตือนความดันน้ำมันเครื่อง และไฟชาร์จแบตเตอรี่

(๕) มีเกจบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง

(๖) มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

(๗) มีประแจสำหรับถอดใส่กรองทุกระบบ จำนวน ๑ ชุด

(๘) แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน ๑ ชุด

(๙) หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ชุด

(๑๐) กระบอกอัดจาระบี จำนวน ๑ ชุด

(๑๑) เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

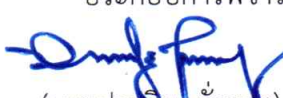
(๑๒) ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาดตั้งแต่ขนาด ๑๔ ถึง ๒๔ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด และ อุปกรณ์การขันพร้อมกล่องเหล็ก

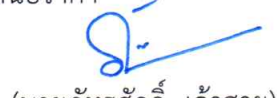
(๑๓) ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาดตั้งแต่ขนาด ๑๒ ถึง ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

(๑๔) เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง มีแรงดันไม่น้อยกว่า ๑๒๐ บาร์ จำนวน ๑ ชุด

(๑๕) สัญญาณไฟฉุกเฉินสี่เหลี่ยมหมุนรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร ติดตั้งบนหัวแกง จำนวน ๑ ชุด

(๑๖) มีระบบติดตามสถานการณ์ทำงานของเครื่องจักรติดตั้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานมาจากโรงงานผู้ผลิต ซึ่งสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน ที่เป็นลิขสิทธิ์แท้และให้บริการโดยบริษัทผู้ผลิตรถ ดักหน้าชุดหลังยี่ห้อที่เสนอ สามารถใช้งานบนโทรศัพท์มือถือได้ทั้งระบบ ISO หรือ Android พร้อมแนบเอกสารแสดงรายละเอียดการทำงานจากโรงงานผู้ผลิตรถดักหน้าชุดหลังที่เสนอมาร่วมประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา


(นายประจิม ถั่วทอง)
ประธานกรรมการฯ


(นายภัทรศักดิ์ เจ้าสาย)
กรรมการ


(นายกมล สุขเกษม)
กรรมการ/เลขานุการ

(๑๗) หนังสือคู่มือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้ (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มือการส่งอะไหล่ (Parts Book)

๔.๓ ตราหน่วยงานและสัรณ

๑) สีและข้อความ

-สัรณเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒) การพ่นสีและตราหน่วยงาน

-การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น คุณภาพสีต้องได้มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต (สีตามแบบที่หน่วยงานกำหนดในสัญญาซื้อขาย)

-ตราหน่วยงาน ให้มีตราเครื่องหมายของ เทศบาลตำบลคึกคัก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็ม เทศบาลตำบลคึกคัก ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตรหรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกของรถตักหน้าขุดหลังทั้งสองข้าง ให้พ่นตราเครื่องหมายด้วยสีที่เห็นชัดเจน มีข้อความ เทศบาลตำบลคึกคัก บริเวณกระจกด้านหน้า โดยใช้สติ๊กเกอร์แบบสะท้อนแสงเห็นชัดเจนและบริเวณด้านข้างตัวรถให้พ่นสีขนาดตามความเหมาะสมมองเห็นได้ชัดเจน

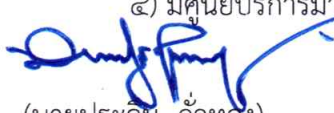
๔.๔ ข้อกำหนดอื่นๆ

๑) แคตตาล็อก (Catalog) ของรถตักหน้าขุดหลังที่เสนอต้องเป็นแคตตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิตที่จัดทำตามมาตรฐานสากล และสามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้จากสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์มีใช้แคตตาล็อก (Catalog) ที่มีการดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะที่ทางหน่วยงานกำหนด หากคณะกรรมการฯตรวจสอบแล้วพบว่าผู้เสนอราคายื่นยี่ห้อรถตักหน้าขุดหลังและรุ่นที่ไม่สามารถตรวจสอบได้ทางหน้าเว็บไซต์ของผู้ผลิตทางคณะกรรมการฯขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับพิจารณาและให้ถือคำตัดสินของคณะกรรมการฯเป็นที่สิ้นสุด

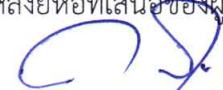
๒) รถตักหน้าขุดหลังที่เสนอจะต้องเป็นรถที่ถูกต้องตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ตัวรถและเครื่องยนต์อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันพร้อมแนบกราฟแสดงสมรรถนะเครื่องยนต์ (Engine Performance Curve) ที่ระบุ รุ่นและยี่ห้อของเครื่องยนต์และใบรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ จากหน่วยรับรองที่อยู่ภายใต้การยอมรับในระดับสากล International Accreditation Forum (IAF) ของโรงงานที่ผลิตรถตักหน้าขุดหลังยี่ห้อที่เสนอพร้อมแนบเอกสารข้อมูลวิธีการเข้าถึงเพื่อตรวจสอบความถูกต้องจากเว็บไซต์ของผู้ให้บริการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ของเอกสารที่ยื่นมาเพื่อประกอบการพิจารณา

๓) ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงและจะต้องแนบสำเนาหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตมาเพื่อประกอบการพิจารณา

๔) มีศูนย์บริการมาตรฐานภายใต้ยี่ห้อเดียวกันกับรถตักหน้าขุดหลังยี่ห้อที่เสนอของผู้แทน


(นายประจิม ถั่วทอง)
ประธานกรรมการฯ


(นายภัทรศักดิ์ เจ้าสาย)
กรรมการ


(นายกมล สุขเกษม)
กรรมการ/เลขานุการ

จำหน่ายซึ่งเป็นผู้นำเข้าและได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตตั้งอยู่ในจังหวัดพังงาหรือเขตพื้นที่ติดต่อกับจังหวัดที่ตั้งของหน่วยงาน อย่างน้อย ๑ แห่ง และอยู่ในเขตพื้นที่ภาคใต้รวมแล้ว ไม่น้อยกว่า ๓ แห่งโดยเปิดทำการอย่างต่อเนื่องมาแล้วไม่น้อยกว่า ๒ ปี และจะต้องแนบเอกสารหนังสือรับรองที่ระบุรายชื่อสาขาดังกล่าวหรือ ภ.พ. ๒๐ พร้อมชื่อที่อยู่, รูปถ่ายศูนย์บริการและเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้มาในวันยื่นเสนอราคา

๕) ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันว่ามีอะไหล่สำรองเพื่อการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕ ปี และมีการรับประกันความชำรุดบกพร่องของเครื่องจักรกลไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยในระหว่างรับประกันผู้เสนอราคาได้จะต้องจัดให้มีการบริการตรวจเช็คระยะเวลาชั่วโมงการทำงานตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๖) ผู้เสนอราคาต้องเสนอผลิตภัณฑ์ที่เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและมีไซของเก่าเก็บ โดยจะต้องแสดงหลักฐานใบรับรองการนำเข้า (แบบที่ ๓๒) ที่มีอายุไม่เกิน ๑ ปีนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย มาแสดงต่อคณะกรรมการตรวจรับในวันที่ส่งมอบเครื่องจักร

๗) ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอรถดักหน้าชุดหลังเพียงยี่ห้อเดียว รุ่นเพียงรุ่นเดียวมีฉนวนกันความร้อนทางคณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

๘) ห้องพนักงานขับมีกระจกรอบด้านพร้อมหลังกันแดด ต้องติดฟิล์มกรองแสงกระจกเปอร์เซ็นต์ตามที่เทศบาลตำบลคึกคักกำหนด พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๙) ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ของรถคันดังกล่าวตามความเป็นจริงของผู้เสนอราคาลงในข้อรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ของผู้เสนอราคา ด้านขวามือ โดยระบุเอกสารอ้างอิง แคตตาล็อกให้ถูกต้อง ต้องขีดเส้นใต้หรือใช้ปากกาเน้น ข้อความระบุหมายเลขข้อที่อ้างอิงให้ชัดเจน ถ้ามีรายละเอียดใดที่แตกต่างจากข้อกำหนดจะต้องอธิบายข้อดีข้อเสีย ให้เข้าใจและชัดเจน

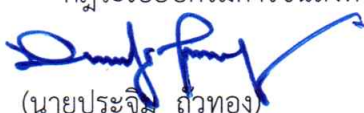
ตัวอย่าง ตารางเปรียบเทียบ

รายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะของผู้เสนอราคา
๑.	๑.
๒.	๒.

๑๐) ผู้ขายจะต้องส่งมอบรถดักหน้าชุดหลัง ในสภาพที่ใช้งานได้ทันที มีน้ำมันเชื้อเพลิงบรรจุเต็มถึง น้ำมันหล่อลื่นหรืออื่นๆตามเกณฑ์ที่ผู้ผลิตกำหนดในวันส่งมอบ

๑๑) ผู้ขายจะต้องติดตั้งอุปกรณ์หรือแถบสะท้อนแสงและสติ๊กเกอร์มาตรฐาน บรรจุตาม

กฎระเบียบกรมการขนส่งทางบก


(นายประจิม ถัวทอง)

ประธานกรรมการฯ


(นายภัทรศักดิ์ เจ้าสาย)

กรรมการ


(นายกมล สุขเกษม)

กรรมการ/เลขานุการ

๑๒) ผู้ขายจะต้องทำการฝึกอบรมในด้านการใช้งาน และการบำรุงรักษารถดักหน้าชุดหลังให้กับเจ้าหน้าที่ของเทศบาลตำบลคึกคัก

๑๓) ผู้ขายต้องจัดทำประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๔) ราคาที่เสนอ เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวม ค่าธรรมเนียม การจดทะเบียน พ.ร.บ. ค่าขนส่ง ค่าภาษี ค่าอุปกรณ์ประกอบประจำรถและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

๕. กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับจากลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนถูกต้องตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณอนุมัติจ่ายเงินสะสม ๓,๕๒๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลคึกคัก สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๙ วันพฤหัสบดีที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จัดซื้อรถดักหน้าชุดหลังชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ธันวาคม ๒๕๖๘ ลำดับที่ ๑.๕ รถดักหน้าชุดหลัง ๑.๕.๒ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ หน้า ๓๘-๔๐

๘) งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด หลังจากการตรวจรับและผู้ขายได้จดทะเบียนหรือโอนกรรมสิทธิ์ให้เทศบาลตำบลคึกคักเรียบร้อยแล้ว โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทุกชนิดที่เกิดจากการดำเนินการจดทะเบียน

๙) อัตราค่าปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามที่กำหนด ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อ หรือส่งมอบของไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวนคันละ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบแต่ละงวด นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนด

๑๐) การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาซื้อ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้เหมือนเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งชำรุดบกพร่อง

๑๑) ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา



(นายประจิม ก้าวทอง)
ประธานกรรมการฯ



(นายภัทรศักดิ์ เจ้าสาย)
กรรมการ



(นายกมล สุขเกษม)
กรรมการ/เลขานุการ

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาเห็นชอบให้ใช้
คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุดังกล่าว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายประจิม ถั่วทอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายภัทรศักดิ์ เจ้าสาย)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นายกมล สุขเกษม)