

กำหนดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดอื่น
สำหรับการจัดซื้อรถดับเพลิงชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ล้อ จำนวน ๑ คัน
เทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ

๑.ความเป็นมา

เทศบาลตำบลบ้านเพชร มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รายการรถดับเพลิงชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน โดยตามที่สภาเทศบาลตำบลบ้านเพชร มีมติที่ประชุมสภา สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ วันอังคารที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๙ อนุมัติให้จ่ายเงินสะสม แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถดับเพลิงชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน หน้า ๒๐๑ จำนวนเงิน ๓,๕๒๐,๐๐๐.-บาท (-สามล้านห้าแสน สองหมื่นบาทถ้วน-)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้สนับสนุนการปฏิบัติราชการ งานปรับปรุง ซ่อมแซม งานโครงการก่อสร้างพื้นฐาน เพื่อความสะดวก คล่องตัวในการปฏิบัติงาน

๒.๒ เพื่อเป็นเครื่องมือในการดำเนินการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อน และการให้บริการด้าน สาธารณูปโภคกับ ประชาชนในพื้นที่บริการได้ทันทั่วถึง

๒.๓ เพื่อการบริการที่มีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศ เผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจ ในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้าม้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลบ้านเพชร ณ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ/เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดง บัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนใน สาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายณฤทธิ์ สิรินันท์ถาวร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสุรรัตน์ เกิดนอก)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภาธร เขตชัยภูมิ)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ/เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ที่มีอาชีพขายวัสดุ/ครุภัณฑ์ที่ต้องการจัดซื้อในครั้งนี้ หรือถ้าเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ต้องขึ้นทะเบียนและลงบัญชีรายการสินค้าในเว็บไซต์สำนักงานวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) และต้องระบุประเภท/ชนิดของสินค้าเป็นการจำหน่ายครุภัณฑ์ตรงตามที่หน่วยงานต้องการจัดซื้อ พร้อมให้แนบหลักฐาน

๔. รายละเอียดของงาน

-จัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง ประเภทรถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน รายละเอียดและคุณลักษณะเป็นไปตามรายละเอียดในข้อ ๕

๕. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์

คุณลักษณะทางเทคนิคของรถตักหน้าขุดหลัง (BACKHOE LOADER) (ล้อยาง)

๕.๑. คุณสมบัติทางเทคนิค

๕.๑.๑ เครื่องยนต์ : ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบต่อนาที ระบายความร้อนด้วยน้ำมีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๔,๓๙๙ ซีซี มีแรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ นิวตันเมตร ตัวเครื่องจักร และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน เพื่อสะดวกต่อการซ่อมบำรุงและจัดหาอะไหล่ (ระบุรุ่น และแนบเอกสาร engine curve performance ประกอบการพิจารณาพร้อมการเสนอราคา)

๕.๑.๒ เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานการควบคุมสารมลพิษจากเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า EPA Tier ๓ (Environmental protection agency) หรือ EU stage ๓ ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลที่ใช้กันทั่วโลกในปัจจุบัน (พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา) มีไ้มาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า

๕.๑.๓ ความจุของถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๑๒๕ ลิตร พร้อมฝาปิดถังน้ำมันเชื้อเพลิงสามารถล็อกกุญแจได้

๕.๑.๔ สามารถเลือกขับได้ทั้ง ๔ ล้อ หรือ ๒ ล้อ ตามภารกิจงาน มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๔ เกียร์และถอยหลังไม่น้อย ๔ เกียร์ ความเร็วสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๓๗ กิโลเมตรต่อชั่วโมง

๕.๑.๕ ระบบถ่ายเทตกำลัง : แบบ Hydrostatic หรือแบบ Torque Converter

๕.๑.๖ เกียร์สามารถปรับเปลี่ยนแบบเกียร์ ๑-๒-๓-๔ และเดินหน้า-ถอยหลังที่คันบังคับเดียวกัน เพื่อความสะดวกในการทำงาน

๕.๑.๗ ระบบบังคับเลี้ยว : แบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic สามารถบังคับเลี้ยวสองล้อหน้า

๕.๑.๘ ระบบเบรก (Brake System): แบบ Power Brake หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๑.๙ ยางล้อ เป็นยางแบบ Industry หรือ Heavy Duty ยาง ล้อหน้าขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว ยางล้อหลังขนาดไม่น้อยกว่า ๒๖ นิ้ว

๕.๑.๑๐ มีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) : ไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ กิโลกรัม

๕.๑.๑๑ ระยะความยาวฐานล้อ (Wheel Base) ไม่น้อยกว่า ๒,๒๔๐ มิลลิเมตร

๕.๑.๑๒ ระบบไฮดรอลิก : เป็นแบบเกียร์ปั๊มหรือตามมาตรฐาน ผู้ผลิตและมีแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๓๐ บาร์

๕.๑.๑๓ น้ำมันไฮดรอลิกมีอัตราการใช้ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ลิตรต่อหน้าที่

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายณฤทธิ์ สิรินันท์ถาวร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุรวิรัตน์ เกิดนอก)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภาธร เขตชัยภูมิ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

๕.๒ บั๊งบัก

- ๕.๒.๑ ชุดบั๊งบักติดตั้งอยู่หน้ารถ ควบคุมโดยระบบไฮดรอลิกเป็นแบบกระบอกไฮดรอลิกคู่
- ๕.๒.๒ ขนาดความจุของบั๊งบักไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ ลูกบาศก์เมตร
- ๕.๒.๓ ความสูงจากพื้นดินถึงสลักบั๊งบักขณะยกสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓.๓ เมตร
- ๕.๒.๔ ความกว้างบั๊งบัก : ไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ มม.
- ๕.๒.๕ ความสูงในการเท (Dumping height) ไม่น้อยกว่า ๒.๙ เมตร

๕.๓ บั๊งบักขุด

- ๕.๓.๑ ชุดบั๊งบักขุดติดตั้งอยู่ด้านหลังรถ มีขาถ่วงทำให้รถมั่นคง ขณะขุดดิน ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก
- ๕.๓.๒ ขนาดความกว้างของบั๊งบักขุด ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มม.
- ๕.๓.๓ ความจุของบั๊งบักขุด ไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ ลูกบาศก์เมตร
- ๕.๓.๔ ระยะขุดไกลสุดจากจุดหมุน (Max. reach from swing centre at ground line): ไม่น้อยกว่า

๕,๓๐๐ มม.

- ๕.๓.๕ ขุดลึกสูงสุด (Max. digging depth) : ไม่น้อยกว่า ๔,๒๕๐ มม.

๕.๔ ตัวรถและหลังคา

- ๕.๔.๑ ห้องพนักงานคนขับ (Cab): มีหลังคากันแดดแบบติดตั้งเครื่องปรับอากาศ โครงสร้างแบบ

ROPS/FOPS

๕.๔.๒ วงเลี้ยววงนอกที่ขอบนอกขณะเบรค (Turning Circle with brakes): สูงสุดไม่เกินกว่า ๕.๒ เมตร เพื่อสะดวกในการเข้าพื้นที่แคบ

๕.๕ ระบบไฟ

- ๕.๕.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลต์

๕.๕.๒ มีไฟส่องสว่างเพื่อเพิ่มความสะดวกในการทำงาน ด้านหน้าไม่น้อยกว่า ๔ ดวง และด้านหลัง ไม่น้อยกว่า ๔ ดวง

๕.๕.๓ มีระบบตัดการทำงานของเครื่องยนต์อัตโนมัติ (Auto Idle) ตัดรอบเดินเบาอัตโนมัติเมื่อไม่ใช้งาน เครื่องจักร แสดงรายละเอียดในแคตตาล็อก

๕.๕.๔ ภายในห้องโดยสารจะต้องมีแผงควบคุม พร้อมมีอุปกรณ์แสดงค่าสถานะต่าง ๆ ผ่านเครื่องยนต์และแจ้งเตือนโดยติดตั้งจอแสดงผลเมนูภาษาไทยได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ ฟังก์ชัน พร้อมตารางเปรียบเทียบ คุณสมบัติทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อความปลอดภัยและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่องยนต์ โดยยื่นแคตตาล็อกมาแสดง

๕.๖ ระบบไฟและอุปกรณ์ประกอบ

- ๕.๖.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลต์

- ๕.๖.๒ มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรกล

๕.๖.๓ มีไฟส่องสว่างเพื่อเพิ่มความสะดวกในการทำงานด้านหน้าไม่น้อยกว่า ๔ ดวง และด้านหลัง ไม่น้อยกว่า ๔ ดวง

๕.๖.๔ รถมีระบบ GPS และบริหารจัดการการทำงานของเครื่องจักรผ่านแอปพลิเคชัน จากโรงงาน ผู้ผลิตเครื่องจักรสามารถใช้กับโทรศัพท์มือถืองานได้ทั้งระบบ IOS หรือ Android (พร้อมแนบเอกสารแสดง รายละเอียดการทำงานระบบ GPS และบริหารจัดการการทำงานของเครื่องจักรในแคตตาล็อกมาตรฐานจาก โรงงานผู้ผลิตเครื่องจักรยี่ห้ออื่นๆ)

- ๕.๖.๕ เก้าอี้ควบคุมของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายณฤทธิ์ สิริพันธ์ถาวร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสุรรัตน์ เกิดนอก)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภาธร เขตชัยภูมิ)

ผู้อำนวยการช่างเขียนแบบ

๕.๖.๖ มีสัญญาณไฟเตือนความดันน้ำมันเครื่องและไฟชาร์จแบตเตอรี่

๕.๖.๓ มีเก็บบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง

๕.๖.๘ มีประแจสำหรับถอดใส่กรองทุกระบบ จำนวน ๓ ชุด

๕.๖.๙ แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักรจำนวน ๑ ชุด

๕.๖.๑๐ หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับจำนวน ๒ ชุด

๕.๖.๑๑ กระบอกอัดจาระบี จำนวน ๑ ชุด

๕.๖.๑๒ เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

๕.๖.๑๓ ชุดประแจล็อกสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด ตั้งแต่ขนาด ๑๔ ถึง ๒๔

มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุดและอุปกรณ์การขันพร้อมกล่องเหล็ก

๕.๖.๑๔ ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด ตั้งแต่ขนาด ๑๒ ถึง ๓๒

มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

๕.๖.๑๕ มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕.๖.๑๖ สัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองหมุนรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร ติดตั้ง

บนหัวแก่งจำนวน ๓ ชุด

๕.๖.๑๗ หนังสือคู่มือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้ (Operation Manual) คู่มือการซ่อม

(Shop Manual) และ คู่มือการส่งอะไหล่ (Parts Book)

๕.๗ ระบบไฮดรอลิก

๕.๗.๑ แรงดันน้ำมันสูงสุด (Work pressure) ไม่น้อยกว่า ๒๓๐ บาร์

๕.๘ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

๕.๘.๑ มีความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๕ ลิตร พร้อมฝาปิดถังน้ำมันเชื้อเพลิงแบบกุญแจล็อกได้

๕.๙ ห้องคนขับ

๕.๙.๑ หน้าต่างสามารถเปิดปิดได้ถ่ายเทอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิต มีที่ปิดน้ำฝนด้านหน้าและ

ด้านหลัง

๕.๙.๒ ติดฟิล์มกรองแสง รอบคัน ๔๐% ฟิล์มบานหน้าเต็ม ๔๐%

๕.๙.๓ ติดตั้งระบบปรับอากาศ และอุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕.๙.๔ เบาะนั่งสามารถปรับนั่งควบคุมการทำงานได้ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง พร้อมติดตั้งเข็มขัด นิรภัย

ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕.๙.๕ ติดตั้งกล้องบันทึกภาพหน้ารถ ความละเอียดระดับ Full HD (๑๐๘๐P) หรือ HP ready (๗๒๐P)

พร้อมเมมโมรี่การ์ด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔GB

๕.๑๐ สี่รถยนต์และตราสัญลักษณ์

๕.๑๐.๑ สี่รถยนต์ และหลังคา ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๑๐.๒ พันตราสัญลักษณ์ของเทศบาลตำบลบ้านเพชร อำเภอป่าหน่วจังหวัดชัยภูมิ ขนาด

เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร พร้อมชื่อ “เทศบาลตำบลบ้านเพชร” ขนาดไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร หมายเลขครุภัณฑ์
ไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร และข้อความ “ใช้ในราชการเท่านั้น” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๓ เซนติเมตร โดยพื้นสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้ว
มองไม่เห็นชัดให้ใช้สีอื่นแทน ที่ประตูด้านข้างนอกตัวรถทั้ง ๒ ข้าง (บริเวณกลาง - ล่างประตู)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายณฤทธิ์ สิริพันธ์ถาวร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสุรรัตน์ เกิดนอก)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภาธร เขตชัยภูมิ)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

๕.๑๐.๓ ติดสติ๊กเกอร์ “เทศบาลตำบลบ้านเพชร” สีขาว ด้านบนหน้ากระจกประตูหน้าและ หลังพนักงานขับรถขนาดตัวอักษรสูง ๕ เซนติเมตร

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

๖.๑ ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณา

๗. เงื่อนไขการเสนอราคา

๗.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต หรือได้รับแต่งตั้ง จากตัวแทนจำหน่าย จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ผู้แทนจำหน่ายของรถดักหน้าชุดหลังแสดง หลักฐานประกอบการพิจารณา โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องยื่นแคตตาล็อกตัวรถยนต์ รายละเอียดคุณลักษณะตัวรถ และเครื่องยนต์รถดักหน้าชุดหลัง รุ่นยี่ห้อที่เสนอต้องมีครบถ้วนตามที่ได้กำหนดไว้ และจะต้องเป็นเอกสารที่ไม่มี การดัดแปลงหรือแต่งเติมเพิ่มข้อความจากแคตตาล็อกของรถดักหน้าชุดหลังที่ยื่นข้อเสนอ เอกสารที่เป็น ภาษาต่างประเทศต้องแปลเป็นภาษาไทย เพื่อไม่ให้เกิดการพิจารณาคลาดเคลื่อนเนื่องจากเป็นศัพท์เฉพาะ

๗.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารรายละเอียดการ รับประกันผลิตภัณฑ์ตามสัญญาจากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่าย

๗.๓ ผู้ขายต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ แคตตาล็อกของรถดักหน้าชุดหลังมาแสดง ในวันยื่นเสนอราคา โดยแคตตาล็อกของรถดักหน้าชุดหลังที่เสนอต้องเป็นแคตตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิตที่จัดทำตามมาตรฐานสากลซึ่งสามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้ทางอินเทอร์เน็ต (ผู้เสนอราคา/ผู้ขาย ต้องระบุชื่อเว็บไซต์โรงงานผู้ผลิตที่สามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้ทางอินเทอร์เน็ตให้ชัดเจน เพื่อประกอบการพิจารณา) และเพื่อป้องกันกรณีพิพาทและการปลอมแปลงเอกสาร ทางหน่วยงานขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณากรณีที่ดัดแปลงแก้ไขเป็นแบบพิเศษหรือรุ่นพิเศษ หรือรุ่นทางเลือก (Option) เพื่อให้ผ่านข้อกำหนดคุณลักษณะ โดยต้องมีข้อมูลถูกต้องตรงกันไม่ปรับเปลี่ยนตามข้อกำหนดคุณลักษณะ และหากผู้เสนอราคา/ผู้ขายเคยยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานราชการอื่นก็จะต้องถูกต้องตรงกันกับหน่วยราชการอื่นที่เคยยื่นเสนอ โดยถือว่าเป็นสาระสำคัญ

๗.๔ มีสาขาหรือศูนย์บริการที่ให้บริการด้านการจำหน่ายเครื่องจักร การบริการหลังการขายและการสั่งซื้ออะไหล่ ของผู้แทนจำหน่ายโดยตรง มีสาขาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในด้านบริการหลังการขาย และศูนย์บริการกับผู้แทนจำหน่ายต้องเป็นบริษัทภายใต้บริษัทเดียวกัน ต้องแสดงการมีสำนักงานขายและศูนย์บริการสำนักงานใหญ่ โดยผู้เสนอราคาต้องแสดงรูปภาพสำนักงานขาย รูปภาพเครื่องจักรต่างๆที่เสนอ ที่ตั้งของสำนักงานใหญ่และสำนักงานใหญ่ต้องหนังสือแสดง พร้อมระบุที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถตรวจสอบได้

๘. เงื่อนไขการส่งมอบ

๘.๑ ต้องส่งมอบของในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที มีอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วนพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง

๘.๒ หนังสือคู่มือประจำผลิตภัณฑ์ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย

- หนังสือคู่มือแนะนำการใช้ (Operation Manual) เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ ๑ เล่ม
- หนังสือคู่มือการซ่อมบำรุง (Workshop Manual) เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ ๑ เล่ม
- หนังสือคู่มืออะไหล่ (Parts Book) เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ ๑ เล่ม

๘.๓ หลังจากคณะกรรมการตรวจรับครุภัณฑ์แล้วเสร็จ ผู้ขายต้องโอนกรรมสิทธิ์ให้เทศบาลตำบลบ้านเพชร ภายใน ๗ วันทำการ

๘.๔ เทศบาลตำบลบ้านเพชร จะจ่ายเงินให้แก่ผู้ขายเมื่อจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์และนำสมุดคู่มือรถ มามอบให้แก่เทศบาลตำบลบ้านเพชร โดยถูกต้องตามกฎหมายแล้วเท่านั้น สำหรับค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียน โอนกรรมสิทธิ์หรือค่าธรรมเนียมอื่น ๆ (ถ้ามี) ผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบเองทั้งหมด

๘.๕ การฝึกอบรม

๘.๕.๑ ผู้เสนอราคา/ผู้ผลิต/ผู้แทนจำหน่ายจะต้องจัดการฝึกอบรมให้กับเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายณฤทธิ์ สิรินันท์दार)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสุรรัตน์ เกิดนอก)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภาธร เขตชัยภูมิ)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

๘.๕.๒ ผู้เสนอราคา/ผู้ผลิต/ผู้แทนจำหน่ายจะต้องนำอุปกรณ์ในการฝึกอบรมมาเองโดยไม่ เรียกค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๙. การรับประกันและการบริการหลังการขาย

๙.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องประกันการชำรุดเสียหายของผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบ ในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้เรียบร้อยแล้ว โดยยึดการวางหลักประกันสัญญาเป็นหลักประกัน

๙.๒ การรับประกันสัญญาจะต้องรับประกันสัญญาความชำรุดเสียหายทุกกรณี อย่างน้อย ๑ ปี เว้นแต่ กรณีที่เกิดจากการเสื่อมสภาพตามการใช้งานปกติ หรือเกิดจากการใช้ผิดวิธี การแก้ไขความชำรุดเสียหายที่ รับประกันนี้ ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง และต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับ จากวันที่ได้รับแจ้งจากเทศบาลตำบลบ้านเพชร

๙.๓ การชำรุดเสียหายของผลิตภัณฑ์ในระยะเวลาประกันนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการแก้ไข ณ ที่ผลิตภัณฑ์ถูกใช้งานอยู่หรือหากจะต้องมีการโยกย้ายเพื่อทำการแก้ไข ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสียค่าใช้จ่ายเพื่อการ นั้นด้วยทั้งสิ้น

๙.๔ หากมีการชำรุด เสียหาย ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเข้าทำการซ่อมแซมเพื่อให้รถสามารถใช้งานได้โดย จะต้องเข้าตรวจเช็คและซ่อมแซม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากที่ได้รับแจ้งจากเทศบาลตำบลบ้านเพชร

๑๐. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๑๐.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือเป็นผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made In Thailand) ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๑๐.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่น ข้อเสนอ รายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ เทศบาลตำบลบ้านเพชรจะจัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๓๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๖ ราย

๑๐.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติ บุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ เทศบาลตำบลบ้านเพชรจะจัดซื้อจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๑๐.๔ กรณีเสนอราคาที่เป็นกิจการร่วมค้า

๑๐.๔.๑ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๑๐.๔.๒ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติ บุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๑๑. ราคากลาง/ราคาอ้างอิง

กำหนดใช้ราคาตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานประมาณ กรมบัญชีกลาง ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ เป็นราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ เป็นเงิน ๓,๕๒๐,๐๐๐.-บาท (-สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๑๒. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขาย เป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบตัววัน

๑๓. ระยะเวลาดำเนินการ และส่งมอบงาน

ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา เบิกจ่ายจำนวน ๑ งวด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายณฤทธิ์ สิรินันท์ถาวร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสุรรัตน์ เกิดนอก)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภาธร เขตชัยภูมิ)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ