

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(Term Of Reference : TOR)

จัดซื้อรถดับน้ำชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแปน อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแปน แบ่งการปกครองออกเป็น ๑๑ หมู่บ้าน มีลักษณะภูมิประเทศเป็นพื้นที่ราบสูง ลาดเอียง พื้นที่ป่า โดยกองช่าง มีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดซื้อรถดับน้ำชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในการกิจบริการสาธารณะ การพัฒนาโครงการสร้างพื้นฐาน การขุดลอกคูคลองเพื่อระบายน้ำ การซ่อมแซมถนนหนทาง และเป็นการเตรียมความพร้อมในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแปน ในกรณีเกิดเหตุภัยพิบัติทางธรรมชาติหรือเหตุฉุกเฉิน เช่น อุทกภัย น้ำท่วมขัง ดินสไลด์ หรือสิ่งปฏิกูลอุดตันทางระบายน้ำ รถดับน้ำชุดหลังมีความคล่องตัวสูง สามารถเข้าแก้ไขปัญหาได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งรถดับน้ำชุดหลังเป็นเครื่องจักรกลเอนกประสงค์ที่สามารถทำงานได้ทั้งการขุดเจาะและตักขนย้ายในคันเดียวกัน จะช่วยให้การปฏิบัติงานด้านสาธารณูปโภคมีความรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชนยิ่งขึ้นไป จึงขออนุมัติดำเนินการจัดซื้อรถดับน้ำชุดหลัง จำนวน ๑ คัน งบประมาณองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแปน งบจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ก่อสร้าง (ค่าครุภัณฑ์) รายการ ค่าจัดซื้อรถดับน้ำชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน จำนวน ๓,๕๒๐,๐๐๐,๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔

๒. วัตถุประสงค์

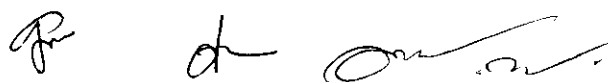
๑. เพื่อใช้สนับสนุนการปฏิบัติงานราชการ งานปรับปรุง ซ่อมแซม งานโครงการก่อสร้างพื้นฐาน งานบำรุงรักษา งานชุดดับ เพื่อความสะดวก คล่องตัวในการปฏิบัติงาน
๒. เพื่อเป็นเครื่องมือในการดำเนินการแก้ปัญหาความเดือดร้อน และการให้บริการด้านสาธารณูปโภคกับประชาชนในเขตพื้นที่บริการได้ทันทั่วถึง
๓. สร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชนต่อการปฏิบัติงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแปน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอในการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ อย่างน้อยต้องมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคล...



๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการ ดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหาร พัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล หนองแปน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง เป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มี คำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันก่อนหน้านี้

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด ไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้าง ของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลง ดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่า ผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะ การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชี เงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่น ข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

/(๔) กรณีผู้ยื่น...



(๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๕) กรณีตามข้อ (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

(๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๓) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๓

(๔) การซื้อหรือเช่าอสังหาริมทรัพย์

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิตรถดักรับหน้าชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ยี่ห้อที่เสนอ หรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย และต้องยื่นเอกสารการแต่งตั้งที่ยังไม่หมดอายุขณะเข้าเสนอราคา โดยระบุชื่อหน่วยงานราชการที่เสนอราคา

๔. รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นรถดักรับหน้า-ชุดหลัง (Loader Backhoe) ชนิดล้อยาง ๔ ล้อ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ (4WD) ขนาดล้อหน้าเล็ก - ล้อหลังใหญ่ ประกอบด้วยแขนตัก (Loader) ติดตั้งสำหรับตักอยู่ด้านหน้ารถ และแขนชุด (Backhoe) ติดตั้งสำหรับชุดอยู่ด้านหลังรถโดยแขนชุดเป็นชนิดเลื่อนทำงานซ้าย-ขวาได้ (Side shift) การตักและการชุดควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกสามารถบังคับได้จากที่นั่งของคนขับ โดยพนักงานขับไม่ต้องลุกจากที่นั่ง

๔.๑.๒ โครงสร้างตัวรถ ชุดตักด้านหน้า และชุดชุดด้านหลังประกอบสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต และอุปกรณ์ทุกชนิด เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๒.๑ เครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ จำนวน ๔ สูบ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบต่อนาที แรงบิดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ นิวตัน-เมตร ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๓,๙๐๐ ซีซี
- เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ผ่านมาตรฐานการควบคุมมลพิษจากเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า EPA Tier ๓

/- เครื่องยนต์...

- เครื่องยนต์จะต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันกับตัวรถ เพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษาและการจัดหาอะไหล่

- มีเหล็กนิรภัย (Safety Bar) ป้องกันกระบอกไฮดรอลิกตกเมื่อทำการยกบุงก์ที่ตักค้างไว้ตำแหน่งสูงสุด เพื่อความสะดวกและปลอดภัยขณะเปิดฝาท่อรอบเครื่องยนต์

๔.๒.๒ ระบบส่งกำลัง

- ระบบถ่ายทอดกำลังแบบ Hydrostatic หรือแบบ Torque Converter.

๔.๒.๓ เกียร์

- ระบบเกียร์แบบ Power Shuttle Transmission
- มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๔ เกียร์ และถอยหลังไม่น้อยกว่า ๔ เกียร์
- เข้าเกียร์โดยการเลือกเกียร์เดินหน้า - ถอยหลัง และสามารถเปลี่ยนระดับความเร็วโดยการโยกคันเกียร์ตามระดับความเร็ว

๔.๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

- ระบบบังคับเลี้ยวแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic

๔.๒.๕ ระบบเบรก

- ระบบเบรกเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีเบรกมือ (Parking Brake) หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๖ ล้อและยาง

- ล้อเป็นล้อยางทั้ง ๔ ล้อ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ล้อหน้ามีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒.๕ - ๑๘ นิ้ว และล้อหลังมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖.๕ - ๒๘ นิ้ว หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๗ ระบบไฮดรอลิก

- ปัมไฮดรอลิกเป็นแบบชนิดเฟือง (Gear type) มีอัตราการจ่ายน้ำมันรวมสูงสุด (Maxirnum Flow) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๔๕ ลิตร/นาทิต และมีแรงดันทำงานสูงสุด (Maximum Pressure) ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ บาร์

๔.๒.๘ ชุดตักหน้า

- บุงก์ตักเป็นแบบใช้งานทั่วไป (General Purpose) ติดตั้งอยู่บนน้ำรถ ควบคุมโดยระบบไฮดรอลิก
- การควบคุมฟังก์ชันการทำงานของชุดตักสามารถควบคุมโดยใช้คันโยกเพียงชุดเดียว
- ขนาดความกว้างสูงสุดของบุงก์ตัก (Bucket Width) วัดจากขอบนอกไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ มิลลิเมตร โดยมีขนาดความจุของบุงก์ตักไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ ลูกบาศก์เมตร

/- ความสูง...

- ความสูงจากพื้นดินถึงสลักบั๊กที่ขณะยกสูงสุด (Hige Pin Height) ไม่น้อยกว่า ๓.๓๐ เมตร
- ระยะยกที่สูงที่สุด (Maximum Dump Height) ไม่น้อยกว่า ๒.๗๐ เมตร

๔.๒.๙ ชุดชุดหลัง

- บั๊กที่ชุดเป็นแบบมาตรฐาน (Standard Profile Bucket) ติดตั้งอยู่ด้านหลังรถ มีขาไถยันทำให้รถมั่นคงขณะขุดดิน ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก
- แขนขุดสามารถเลื่อนจากจุดกึ่งกลางไปด้านข้างได้ (Side Shift) และสามารถพับล็อกเก็บได้เมื่อไม่ใช้งาน
- ขนาดความกว้างสูงสุดของบั๊กที่ชุด (Bucket Width) วัดจากขอบนอกไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร โดยมีขนาดความจุของบั๊กที่ชุดไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ ลูกบาศก์เมตร
- มีระยะขุดไกลสุดได้ ไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐ มิลลิเมตร
- มีระยะขุดลึกสุด (Maximum Digging Depth) ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๑๐ ห้องคนขับ

- หลังคากันแดดแบบ Rops canopy ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ห้องคนขับ พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๒.๑๑ ระบบเท้าช้าง

- มีเท้าช้างขาไถยันแบบ (H-Type) จำนวน ๑ คู่ ทำให้รถมั่นคงขณะขุดดิน ทำงานโดยระบบไฮดรอลิก

๔.๒.๑๒ น้ำหนักใช้งาน

- มีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ กิโลกรัม

๔.๒.๑๓ ระบบไฟฟ้า

- ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลต์
- มีไฟส่องสว่างเพื่อเพิ่มความสะดวกในการทำงาน ด้านหน้า ๒ ดวง และด้านหลัง ๒ ดวง
- มีสัญญาณไฟถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก
- ติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉินสีเหลืองหมุนรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร ติดตั้งบนหัวเก๋ง จำนวน ๑ ชุด

๔.๒.๑๔ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรกล
- มีเกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
- มีสัญญาณไฟเตือนความดันของน้ำมันเครื่อง และไฟชาร์จแบตเตอรี่
- มีเกจวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง

มีประจำ...

- มีประแจสำหรับถอดไส้กรองทุกระบบ จำนวน ๑ ชุด
- มีแม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน ๑ ชุด
- มีหมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ชุด
- กระบอกอัดจาระบี จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
- ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด ตั้งแต่ขนาด ๑๔ ถึง ๒๔ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด และอุปกรณ์การขันพร้อมกล่องเหล็ก
- ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด ตั้งแต่ขนาด ๑๒ ถึง ๓๒ มิลลิเมตรจำนวน ๑ ชุด
- มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ประแจแหวน ๑๒ ตัว/ชุด จำนวน ๑ ชุด
- ไส้ควงปากแฉกขนาด ๑๐ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
- ไส้ควงปากแบนขนาด ๑๐ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
- คีมลื้อคขนาด ๑๐ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
- ประแจตัวแอล (L) หกเหลี่ยม จำนวน ๑ ชุด
- ประแจตัวแอล (L) หกแฉก จำนวน ๑ ชุด
- ประแจเลื่อนขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
- ประแจจับแป๊ป ขนาด ๑๐ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
- คีมถ่างแหวน จำนวน ๑ อัน
- เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์ จำนวน ๑ ถัง
- กล่องเก็บเครื่องมือตามมาตรฐานผู้ผลิต สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ซึ่งเหล็กชุบสังกะสี ได้รับการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ ชั่วโมง ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบ จากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบมาแสดงในวันยื่นขอเสนอราคา
- ด้านท้ายตัวรถติดแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะเพื่อความปลอดภัยเวลากลางคืน แบบสีขาวสลับแดงหรือแดงสลับขาว มีผิวเรียบเป็นมัน มีลายรูปสี่เหลี่ยมข้าวหลามตัดทั่วทั้งแผ่น พร้อมริตฉีกขอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความชื้น ฝุ่นละออง และสิ่งสกปรกแทรกซึมเข้าสู่พื้นผิวด้านใน
- ซีดี หรือหนังสือคู่มือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้ (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มือการสั่งอะไหล่ (Parts Book)

๔.๒.๑๕ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- การพ่นสีภายนอก และภายในเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- กระดาษด้านหน้าติดสติ๊กเกอร์ชื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแปน” ตัวอักษรสีขาว ขนาดตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

/- กระดาษด้านข้าง...

- กระดาษด้านข้างทั้งสองข้าง ติดสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์หน่วยงาน “องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแปน” ด้วยสีขาว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว พร้อมชื่อเต็มของหน่วยงาน ติดไว้ด้านข้างประตูทั้งสองข้าง

- ติดสติ๊กเกอร์ “ใช้ในราชการเท่านั้น” ด้วยตัวอักษรสีขาว ขนาดตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

๔.๒.๑๖ ข้อกำหนดอื่นๆ

- ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของรถดักหน้าชุดหลังยี่ห้อที่เสนอราคาที่เป็นแคตตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิตที่จัดทำขึ้นตามมาตรฐานสากลซึ่งสามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้จากเว็บไซต์ของผู้ผลิต โดยจะต้องมีเว็บไซต์ระบุไว้ในแคตตาล็อกและมีรายละเอียดข้อมูลถูกต้องตรงกันกับที่แสดงอยู่บนเว็บไซต์ โดยแนบเอกสารรับรองมาพร้อมกับแคตตาล็อก

- รถดักหน้าชุดหลังยี่ห้อที่เสนอราคาจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตสำเร็จตามมาตรฐานของผู้ผลิตมิใช่รถที่ดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านข้อกำหนดคุณลักษณะ หรือประกอบขึ้นเพื่องานใดงานหนึ่งโดยเฉพาะ จากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน IOS ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ โดยมีเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือผู้จัดจำหน่ายของรถดักหน้าชุดหลังยี่ห้อที่เสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรง ณ ปัจจุบัน จากผู้มีอำนาจจากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายดังกล่าว โดยมีเอกสารหรือจดหมายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาจะต้องมีเอกสารหรือจดหมายรับรองมาตรฐานการควบคุมมลพิษจากเครื่องยนต์ และเอกสารรับรองมาตรฐานความปลอดภัย ROPS/FOPS จากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายของรถดักหน้าชุดหลังยี่ห้อที่เสนอราคา โดยมีเอกสารหรือจดหมายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาจะต้องมีเอกสารหรือจดหมายรับรองว่ามีอะไหล่สำรองเพื่อการบำรุงรักษาและซ่อมแซมตามอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕ ปีจากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายของรถดักหน้าชุดหลังยี่ห้อที่เสนอราคา โดยมีเอกสารหรือจดหมายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาต้องแสดงศูนย์บริการซ่อมแซมบำรุงรักษารถยนต์ยี่ห้อที่เสนอโดยมีศูนย์บริการภายในเขตจังหวัดสกลนครหรือจังหวัดใกล้เคียง พร้อมเอกสารรับรองของศูนย์บริการที่ลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามมาประกอบในการยื่นเสนอราคา

- ก่อนการส่งมอบ ผู้ขายต้องสอนวิธีการใช้งาน การบำรุงรักษาและวิธีปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยของรถดักหน้าชุดหลังแก่พนักงานขับรถและผู้ควบคุม โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ขาย

- นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อตรวจรับไว้เป็นการถูกต้อง ผู้ประสงค์จะเสนอราคา (ผู้ขาย) ต้องรับประกันคุณภาพของรถและอุปกรณ์ต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากเกิดการชำรุดเสียหายจากการใช้งานตามปกติมิได้เกิดจากการประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ ผู้ขายต้องตรวจซ่อมแก้ไขเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติภายใน ๗ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายดำเนินการล่าช้าเกินควร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแปนขอสงวนสิทธิ์ที่จ้างเหมาบุคคลภายนอกดำเนินการซ่อมแก้ไข โดยผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ทั้งนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้า

/- ในระหว่าง...

- ในระหว่างรับประกัน ผู้ขายต้องให้บริการตรวจสอบบำรุงรักษา พร้อมเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง สารหล่อลื่น และไส้กรองทุกชนิดตามมาตรฐานของผู้ผลิตโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และหากต้องมีการส่งรถเข้าซ่อมบำรุงรักษายังศูนย์บริการในระหว่างการรับประกัน ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการนำรถเข้าซ่อมบำรุงและส่งคืนผู้ใช้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

- ผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง ณ วันที่ส่งมอบ และสารหล่อลื่นต่างๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานบริษัทผู้ผลิตกำหนด

- ในวันส่งมอบรถผู้ขายต้องมอบคู่มือการใช้งาน คู่มือการซ่อม และคู่มืออะไหล่ (หนังสือหรือแผ่นซีดี หรือแผ่นบันทึกความจำ) จำนวน ๒ ชุด (ส่งสำนักปลัด ๑ ชุด และกองช่าง ๑ ชุด)

- ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถตักหน้าขุดหลังตามที่กฎหมายกำหนดโดยดำเนินการให้ตามขั้นตอนของทางราชการให้แล้วเสร็จ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือมอบอำนาจจดทะเบียนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแปน และผู้ซื้อตรวจรับรถไว้เป็นการถูกต้องครบถ้วน โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทุกชนิดที่เกิดจากการจดทะเบียนรถดังกล่าว

- ราคาที่เสนอขายต้องรวมภาษี อากร ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายทุกชนิด

- องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแปนขอสงวนสิทธิที่จะยกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ณ ขณะใดก็ได้ หากตรวจพบเหตุอันจะนำมาซึ่งความเสียหายต่อองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแปน

๕. กำหนดส่งมอบพัสดุ

- ผู้ขายต้องส่งมอบรถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ๑ คัน ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยจะต้องมีหนังสือแจ้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓ วัน หากผู้ขายส่งมอบล่าช้ากว่ากำหนด องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแปน จะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๖. อัตราค่าปรับ

- สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- พิจารณาจากราคารวมโดยใช้เกณฑ์ราคารวมต่ำสุด

/๘. วงเงินงบประมาณ...

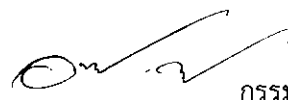
๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแปน รายการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ก่อสร้าง (ค่าครุภัณฑ์) รายการ ค่าจัดซื้อรถดั๊กหน้าชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน จำนวน ๓,๕๒๐,๐๐๐,๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๙. คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ซื้อหรือจ้าง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการร่างขอบเขตฯ
(นางสาวรัศมี แสนสุด)
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)  กรรมการร่างขอบเขตฯ
(นางสาวไสดา สมบัติ)
นิติกร ชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการร่างขอบเขตฯ
(นายอานันติ มะณีพราว)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน