รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลาง
โครงการจัดหารถขุดตีนตะขาบ ขนาด ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน

---

๑. ความเป็นมา

๑.๑ ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ จะดำเนินการโครงการจัดหารถขุดตีนตะขาบ ขนาด ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานให้บริการสาธารณะและโครงการต่างๆ ในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนโดยเร่งด่วน ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

๑.๒ องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ ได้รับอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ ๒๕๖๗ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนโดยเร่งด่วน ในคราวประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ สมัยประชุมสามัญ สมัยแรก ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๗ โดยจะดำเนินการโครงการจัดหารถขุดตีนตะขาบ ขนาด ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ก่อสร้าง ตั้งไว้ ๔,๗๓๓,๐๐๐.-บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดหารถขุดตีนตะขาบ ขนาด ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน ราคาคันละ ๔,๗๓๓,๐๐๐.-บาท (ตั้งราคาตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์)

๒. วัตถุประสงค์

- เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานให้บริการสาธารณะและโครงการต่างๆ ในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนโดยเร่งด่วน ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

/๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับ...

.....ประธาน .....กรรมการ .....กรรมการ

.....กรรมการ .....กรรมการ

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๔. คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๔.๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถขุดไฮดรอลิคตีนตะขาบ (Hydraulic Excavator) สามารถหมุนได้รอบตัว บังคับการเคลื่อนไหวและการขุดตักด้วยระบบไฮดรอลิค ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล จำนวนสูบไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ขนาดกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ แรงม้า ปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน ๖,๕๐๐ ซีซี พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต ติดตั้งบุ้งกี๋ตักดินแบบตักเข้า (Backhoe Bucket) ขนาดความจุบุ้งกี๋ไม่น้อยกว่า ๐.๙ ลูกบาศก์เมตร ติดตั้งสัญญาณไฟและไฟฉุกเฉินตามมาตรฐานขนส่งทางบกกำหนด พร้อมอุปกรณ์ประจำรถยนต์ครบชุด รถขุดตีนตะขาบและอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒. ตัวรถขุดตีนตะขาบ

๑) เป็นรถขุดไฮดรอลิคตีนตะขาบ (Hydraulic Excavator) สามารถหมุนได้รอบตัว บังคับการเคลื่อนไหวและการขุดตักด้วยระบบไฮดรอลิค

๒) ตัวรถและโครงสร้างรถตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๓) มีบุ้งกี๋พร้อมฟันและใบมีดตัดข้าง (Bucket with Teeth and Side Cutter)

๔) ติดตั้งบุ้งกี๋ตักดินแบบตักเข้า (Backhoe Bucket) ขนาดความจุบุ้งกี๋ไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ ลูกบาศก์เมตร

๕) ความยาวของบูม (Boom length) ไม่น้อยกว่า ๕.๖๐ เมตร

๖) ความยาวของอาร์ม (Arm length) ไม่น้อยกว่า ๒.๙๐ เมตร

๗) มีระยะขุดไกลสุด (Digging Radius) ไม่น้อยกว่า ๙.๐๐ เมตร

๘) มีระยะขุดลึกสุด (Digging Depth) ไม่น้อยกว่า ๖.๕๐ เมตร

๙) มีระยะขุดได้สูงสุด (Digging Height) ไม่น้อยกว่า ๙.๐๐ เมตร

๑๐) ขนาดความกว้างของรถขุดตีนตะขาบ (Overall Width) ไม่น้อยกว่า ๒.๘๐ เมตร

๑๑) ขนาดความสูงของรถขุดตีนตะขาบ (Overall Height) ไม่น้อยกว่า ๒.๙๐ เมตร

๑๒) ขนาดความยาวของรถขุดตีนตะขาบ (Overall Length) ไม่เกินกว่า ๙.๘๐ เมตร

๑๓) ความเร็วในการหมุนรอบตัว (Swing Speed) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒.๔ รอบต่อนาที

๑๔) แรงบิดในการหมุนรอบตัว (Swing Torque) ได้ไม่น้อยกว่า ๖๕ นิวตันเมตร

๑๕) แรงขุดของแขนขุด (Arm Digging force) ไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ กิโลกรัม

/๑๖) น้ำหนักใช้งาน...

.....ประธาน .....กรรมการ .....กรรมการ

.....กรรมการ .....กรรมการ

๑๖) น้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๑๙,๕๐๐ กิโลกรัม

๑๗) แรงฉุดลาก (Drawbar Pull) ไม่น้อยกว่า ๑๗,๐๐๐ กิโลกรัม

๑๘) มีอุปกรณ์อัตโนมัติทำงานด้วยระบบคอมพิวเตอร์เพื่อควบคุมความเร็วรอบของเครื่องยนต์และกำลังของไฮดรอลิคให้เหมาะสมกับลักษณะงาน (Engine Mode Selector)

๑๙) ติดตั้งอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๒๐) ติดตั้งสัญญาณไฟตามมาตรฐานขนส่งทางบกกำหนด

๒๑) หลังคากันแดดแบบ All Weather Steel Cap with Safety Glass พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศจากโรงงานผู้ผลิตหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒๒) ติดฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานขนส่งกำหนด

๒๓) ติดตั้งเครื่องเสียงติดรถยนต์ภายในห้องโดยสาร มีช่อง USB ช่องรับสัญญาณบลูทูธ พร้อมทั้งรับสัญญาณวิทยุ AM/FM ได้ในตัว

๒๔) อุปกรณ์ทั้งหมดนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ให้เป็นไปตามรูปแบบ (Catalog) และมาตรฐานผู้ผลิต

๒๕) รถขุดตีนตะขาบยี่ห้อและรุ่นที่เสนอขายจะต้องมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคและมีรูปแบบเป็นไปตามที่ประกาศเผยแพร่ขายสู่ท้องตลาด โดยต้องมีข้อมูลซึ่งมีการเผยแพร่โฆษณาทาง Internet โดยระบุ (www.) เท่านั้น และให้ผู้เสนอราคาแสดงวิธีการค้นหาข้อมูลทางอินเตอร์เน็ตแคตตาล็อคตัวจริงที่แนบในการเสนอราคาจะต้องสอดคล้องตรงกัน ให้แนบหลักฐานรายละเอียดข้อมูลและรายชื่อ website ที่ประกาศใน Internet (www.) ประกอบการพิจารณา มิใช่การนำลิงค์เว็บไซต์มาแปะหรือแสดงเพื่อยื่นเสนอราคาเท่านั้น ซึ่งข้อมูลอาจถูกแก้ไขเปลี่ยนแปลงทำให้ไม่ตรงกับความเป็นจริง พร้อมแนบกราฟแสดงสมรรถนะเครื่องยนต์ (Engine Performance curve) และรายละเอียดต่าง ๆ ที่แสดงสมรรถนะของรถขุดตีนตะขาบ มาแสดงในวันเสนอราคา

๒๖) ต้องเป็นรถที่ถูกต้องตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต มิใช่รถดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านคุณลักษณะที่ทางหน่วยงานกำหนด หากเป็นรถที่ผลิตหรือประกอบจากต่างประเทศ จะต้องแนบใบรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ของรถขุดไฮดรอลิคตีนตะขาบที่เสนอหรือหากเป็นรถที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทยจะต้องแนบใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) ของรถขุดไฮดรอลิคตีนตะขาบ มาแสดงในวันเสนอราคา

/๔.๓. เครื่องยนต์...

.....ประธาน .....กรรมการ .....กรรมการ

.....กรรมการ .....กรรมการ

๔.๓. เครื่องยนต์

๑) เครื่องยนต์ดีเซล จำนวนสูบไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน ๖,๕๐๐ ซีซี ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒) มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๒,๑๐๐ รอบต่อนาที ผู้เสนอราคาต้องแนบกราฟแสดงสมรรถนะเครื่องยนต์ (Engine Performance curve) มาแสดงในวันเสนอราคา

๓) มีแรงบิดเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ นิวตันเมตร ที่รอบไม่เกิน ๑,๘๐๐ รอบต่อนาที

๔) เครื่องยนต์จะต้องได้รับมาตรฐานไอเสียไม่ต่ำกว่า มอก.๒๓๑๕ - ๒๕๕๓ หรือ ยูโร ๒ หรือ Tier ๒ หรือมาตรฐานล่าสุด

๔.๔. ระบบส่งกำลัง

๑) ระบบขับเคลื่อนเป็นแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic ตีนตะขาบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้

๒) สามารถปรับความเร็วในการเดินหน้าได้ไม่น้อยกว่า ๒ ระดับ (High - Low)

๓) ความเร็วในการเดินหน้าถอยหลังได้ไม่ต่ำกว่า ๕.๔๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง

๔) ปั๊มไฮดรอลิคสามารถปรับอัตราการไหลได้ (Variable Displacement Type)

๕) อัตราการไหลของน้ำมันไฮดรอลิค (Hydraulic Main Pump Flow Rate) ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ลิตรต่อนาที

๔.๕. ระบบเครื่องล่าง

๑) ตีนตะขาบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒) แผ่นตีนตะขาบเป็นแบบ Triple Grouser ความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร

๓) ลูกรอกและล้อนำเป็นชนิดหล่อลื่นในตัว (Lift Time Lubricated) พร้อมแผ่นกั้นดิน (Track Grade)

๔) ระยะกึ่งกลางระหว่างตีนตะขาบ (Track Gauge) ไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ มิลลิเมตร

๕) ลูกรอกประคองโซ่ด้านบน (Upper Roller) ไม่น้อยกว่า ๒ ลูกต่อข้าง

๖) ลูกรอกประคองโซ่ด้านล่าง (Lower Roller) ไม่น้อยกว่า ๗ ลูกต่อข้าง

๗) โซ่สายพานสามารถปรับให้ตึงหรือหย่อนได้

๘) ระยะต่ำสุดของใต้ท้องรถไม่น้อยกว่า ๐.๔๕ เมตร

๙) แผ่นตีนตะขาบแต่ละข้าง มีแผ่นตีนตะขาบไม่น้อยกว่า ๔๕ แผ่น

๔.๖. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๑) ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร

๒) ฝาปิดถังน้ำมันมีกุญแจล็อก

๓) มีกรองน้ำมันเชื้อเพลิงและกรองดักน้ำ

/๔.๗. ระบบไฟฟ้า...

ประธาน กรรมการ กรรมการ

กรรมการ กรรมการ

๔.๗. ระบบไฟฟ้า สัญญาณไฟ และมาตรวัดหรืออุปกรณ์การวัด

๑) ใช้ระบบไฟฟ้ากระแสตรง ๒๔ โวลต์

๒) มีอัลเตอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แอมแปร์ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓) สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยระบบไฟฟ้า มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลต์ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔) มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๗๐ แอมแปร์ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก (ชนิดแห้งหรือให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต)

๕) ติดตั้งสัญญาณไฟและไฟฉุกเฉินตามมาตรฐานขนส่งทางบกกำหนด

๖) มีไฟส่องสว่างในห้องโดยสารไม่น้อยกว่า ๑ ดวง

๗) ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแผงสั้น จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ดวง กระจายแสงได้ทุกทิศทาง เป็นไปตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓ - ๒๕๕๓ เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตจากผู้ผลิตที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๘) ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินทรงกลมไร้สาย (สำรอง) จำนวน ๑ ชุด ชนิดหลอดแบบ LED พร้อมแนบเอกสารวันเสนอราคา

๙) ติดตั้งเครื่องป้องกันโดยการเพิ่มหรือปล่อยประจุไฟฟ้า เพื่อป้องกันและยับยั้งการเกิดสนิม และป้องกันการเสื่อมสภาพตัวถังและชิ้นส่วนที่เป็นเหล็กเร็วกว่ากำหนด โดยตัวเครื่องสามารถกันน้ำได้ โดยแนบเอกสารเพื่อพิจารณา

๑๐) มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์

๑๑) มีเกจบอกอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญานเตือนเมื่ออุณหภูมิของเครื่องยนต์ผิดปกติ หรือสูงเกินอุณหภูมิการทำงานของเครื่องยนต์ หรือสัญญาณ

๑๒) มีเกจบอกแสดงความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณเตือนเมื่อความดันน้ำมันเครื่อง ผิดปกติหรือต่ำเกินไป หรือสัญญาณ

๑๓) มีเกจบอกความดันน้ำมันไฮดรอลิคหรือสัญญาณ

๑๔) มีเกจบอกไฟชาร์จหรือสัญญาณ

๑๕) มีสัญญาณไฟ มาตรวัดและอุปกรณ์อื่นนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ ให้เป็นไปตามรูปแบบ (Catalog) และมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๖) ติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์สำหรับทำงานในเวลากลางคืน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

/๔.๘. ศูนย์บริการซ่อม...

.....ประธาน .....กรรมการ .....กรรมการ

.....กรรมการ .....กรรมการ

๔.๘. ศูนย์บริการซ่อมและบำรุงรักษา

๑) ผู้เสนอราคาต้องระบุหรือแสดงเอกสารของศูนย์บริการและอะไหล่ของรถขุดตีนตะขาบยี่ห้อที่เสนอจะต้องมีสาขาและศูนย์บริการที่มีการจำหน่าย การซ่อมแซมบำรุงรักษาและบริการด้านอะไหล่โดยต้องเป็นสาขาศูนย์บริการโดยตรงของผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย (ผู้นำเข้าเท่านั้น) โดยมีสาขาศูนย์บริการในประเทศไทยไม่น้อยกว่า ๘ แห่ง ที่ระบุในหนังสือรับรองที่ออกโดยกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์หรือ ภพ.๒๐ และจะต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง พร้อมแนบเอกสารในวันเสนอราคา

๒) ศูนย์บริการจะต้องตั้งอยู่ภายในจังหวัดแพร่หรือมีพื้นที่ติดกับจังหวัดแพร่ (ระยะทางไม่เกิน ๑๓๐ กิโลเมตร จากหน่วยงาน - ศูนย์บริการ) ไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง ต้องเป็นศูนย์บริการที่มีหนังสือรับรองที่ออกโดยกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ซึ่งเปิดทำการมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี (สามารถตรวจสอบได้จาก ภพ.๒๐) พร้อมแนบเอกสารของสาขาศูนย์บริการในวันยื่นเสนอราคา หากคณะกรรมการมีข้อสงสัยจะต้องยินยอมให้คณะกรรมการเข้าตรวจสอบได้ในเวลาทำการ และต้องแนบเอกสารดังต่อไปนี้ เพื่อยืนยันแสดงสถานะของศูนย์บริการตั้งอยู่ภายในจังหวัดแพร่หรือมีพื้นที่ติดกับจังหวัดแพร่

๒.๑) หนังสือรับรองบริษัทฯ

๒.๒) สำเนาทะเบียนพาณิชย์ หรือ ภพ.๒๐ ของศูนย์บริการ

๒.๓) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้มีอำนาจลงนาม

๒.๔) รูปถ่ายสถานที่จำหน่ายอะไหล่, การซ่อมแซมบำรุงรักษา และสถานที่เก็บอะไหล่

๒.๕) แผนที่และเบอร์โทรติดต่อ

๓) มีระบบบริหารจัดการเครื่องจักร สามารถตรวจสอบข้อมูลการทำงานและการบำรุงรักษาแบบออนไลน์ตลอด ๒๔ ชั่วโมง รวมถึงการแจ้งเตือนทันทีเมื่อเครื่องจักรเกิดความผิดปกติ

๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงเอกสารการมีสถานบริการซ่อมแซมบำรุงรถ บุ้งกี๋ และอุปกรณ์ส่วนควบอื่นๆ เพื่อความสะดวกและรวดเร็วของหน่วยงานในการซ่อมบำรุง กรณีที่หมดระยะประกันที่เป็นสถานบริการฯ ที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรมรับรองอนุญาต (รง.๔) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ สถานบริการ พร้อมแสดงเอกสารต่างๆ ดังนี้มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑) หนังสือรับรองการได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔)

๔.๒) สำเนาทะเบียนการค้า หรือ ภพ.๒๐

๔.๓) แผนที่ ที่อยู่ เบอร์โทร ที่สามารถติดต่อสถานบริการดังกล่าว

/๔.๙. การพ่นสี...

.....ประธาน .....กรรมการ .....กรรมการ

.....กรรมการ .....กรรมการ

๔.๙. การพ่นสี

๑) การพ่นสีรถขุดตีนตะขาบตามแต่หน่วยงานฯ กำหนดหรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒) พ่นตราสัญลักษณ์ หน่วยงานฯ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของหน่วยงานฯ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร พร้อมเลขครุภัณฑ์ ที่ด้านซ้ายขวาหรือในบริเวณที่หน่วยงานกำหนด

๔.๑๐. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถยนต์

๑) เครื่องมือประจำรถ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๒) หมวกนิรภัย สำหรับพนักงานขับจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๓) กระบอกอัดจาระบี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๔) ไส้กรองอากาศ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๕) ไส้กรองทุกระบบ (ไส้กรองน้ำมันเครื่อง ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง ไส้กรองน้ำมันไฮดรอลิค) จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ ชุด

๖) ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถขุดตีนตะขาบ ขนาดระหว่าง ๘ มิลลิเมตร ถึง ๓๒ มิลลิเมตร พร้อมอุปกรณ์บรรจุกล่องเหล็ก จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๗) ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถขุดตีนตะขาบ ขนาดระหว่าง ๘ มิลลิเมตร ถึง ๓๒ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๘) แม่แรง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน พร้อมอุปกรณ์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ตัว

๙) หนังสือคู่มือ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด ประกอบด้วย คู่มือการบำรุงรักษา (Operating Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มืออะไหล่ (Parts Book)

๑๐) กรวยจราจร ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ชุด

๑๑) เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง จำนวน ๑ เครื่อง

๑๒) สายพ่วงแบตเตอรี่ ขนาดความยาวเส้นละไม่น้อยกว่า ๓ เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๔.๑๑. เงื่อนไข/การรับประกัน

๑) ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อก และรายละเอียดรถขุดตีนตะขาบ พร้อมระบุยี่ห้อและรุ่นมาแสดงในวันเสนอราคา

/๒) ผู้เสนอราคา...

.....ประธาน .....กรรมการ .....กรรมการ

.....กรรมการ .....กรรมการ

๒) ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMES) ที่ได้ขึ้นบัญชีรายชื่อไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน โดยแนบหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ของสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) มาแสดงในวันเสนอราคา

๓) ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิค อบรมวิธีการใช้งานตลอดจนวิธีบำรุงรักษารถขุดตีนตะขาบ และอุปกรณ์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของทางราชการ โดยผู้เสนอราคาเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๔) รับประกันการชำรุดบกพร่องและการบำรุงรักษาอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีหรือระยะเวลาการรับประกันของบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทน หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องทำการแก้ไขซ่อมแซมให้ใช้การได้ตามปกติภายใน ๗ วัน โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลารับประกันดังกล่าว

๕) ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารคุณลักษณะที่เสนอตามความเป็นจริงเปรียบเทียบคุณลักษณะที่หน่วยงานกำหนด ให้ชัดเจนพร้อมรับรองเอกสารให้เรียบร้อย ห้ามไม่ให้คัดลอกรายละเอียดคุณลักษณะของหน่วยงานมาเสนอ

๖) ขณะผู้ขายส่งมอบพัสดุให้กรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันอื่นเต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมใช้งานได้ทันที

๗) การจ่ายเงินให้ผู้ขาย จะจ่ายให้ต่อเมื่อผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่โดยถูกต้องตามกฎหมายแล้ว สำหรับค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

๘) สถานที่ส่งมอบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

๕. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ ๔,๗๓๓,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

/๘. ราคากลาง...

.....ประธาน .....กรรมการ .....กรรมการ

.....กรรมการ .....กรรมการ

๘. ราคากลางของพัสดุที่จะซื้อ

ราคากลางการจัดหารถขุดตีนตะขาบ ขนาด ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน ราคาคันละ ๔,๗๓๓,๐๐๐.-บาท (ตั้งราคาตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์) ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๖

๙. หน่วยงานรับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายประสพ สีนุย)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายไกรเพชร มุ้งตุ้ย)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายชูวิทย์ เวียงนาค)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายธีระชัย มุ้งกุลณา)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายโชคชัย ครองชัย)

อนุมัติ

(นายอนุวัธ วงศ์วรรณ)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่