

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจัดซื้อรถตัดหญ้าชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองชัยนาท
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๕๒๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ - 7 ก.ย. 2569 จำนวน ๓,๕๒๐,๐๐๐.- บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ
 - ๕.๑ ราคาอ้างอิง บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๘
วงเงิน ๓,๕๒๐,๐๐๐.- บาท
๖. รายชื่อคณะกรรมการที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นายไพโรจน์ พัวพานิช	ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลเมืองชัยนาท
๖.๒ นายทศพร กุลหอม	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส
๖.๓ นางสาวสิริรัตน์ อยู่สิน	ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายไพโรจน์ พัวพานิช)

ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลเมืองชัยนาท

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายทศพร กุลหอม)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวสิริรัตน์ อยู่สิน)

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
งานจัดซื้อรถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยเทศบาลเมืองชัยนาท มีความประสงค์จะจัดซื้อรถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในการสนับสนุนการปฏิบัติราชการ และเพื่อบำบัดความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งเป็นอำนาจหน้าที่ของเทศบาลในการดูแล บำรุงรักษา ปรับปรุงทัศนียภาพหรือปรับปรุงภูมิทัศน์ งานรักษาความสะอาด ปรับพื้นที่บ่อขยะ และงานพัฒนาที่สาธารณประโยชน์อื่นๆ ทำให้ภารกิจในการดูแลความเป็นอยู่ของประชาชนในเขตเทศบาลได้รับความสะดวกสบาย แก้ไขปัญหาและบำบัดความเดือดร้อนของประชาชน เนื่องด้วยปัจจุบันเทศบาลเมืองชัยนาท ยังไม่มีรถตักหน้าขุดหลัง จึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดซื้อรถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ไว้ใช้ปฏิบัติงานของทางราชการ
๒. เพื่อเป็นการบริการสาธารณะตามอำนาจหน้าที่ของเทศบาลที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดของพัสดุที่ต้องการ

คุณลักษณะทั่วไป

รถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน โดยยึดตามมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๘ รายละเอียดคุณลักษณะดังต่อไปนี้

๔.๑ เป็นรถตักหน้าขุดหลัง (Loader Backhoe) ชนิดล้อยาง ๔ ล้อ ติดบั้งก็สำหรับตักหน้ารถ และบั้งก็ขุดด้านหลังรถควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิกชนิดเกียร์ปัม ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๒ ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบต่อนาที ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๔.๓ ระบบถ่ายทอดกำลังแบบ Hydrostatic หรือแบบ Torque Converter

๔.๓.๑ ความเร็วสูงสุดเดินหน้า/ถอยหลัง ไม่น้อยกว่า ๓๘ กิโลเมตรต่อชั่วโมง

๔.๔ ระบบบังคับเลี้ยวแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic

๔.๕ บั้งก็ตัก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๕.๑ ชุดบั้งก็ตัก ติดตั้งอยู่หน้ารถ ควบคุมโดยระบบไฮดรอลิก

๔.๕.๒ ขนาดความจุของบั้งก็ไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ ลูกบาศก์เมตร

๔.๕.๓ ความสูงจากพื้นดินถึงสลักบั้งก็ขณะยกสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓.๓๐ เมตร

๔.๖ บั้งก็ขุด

๔.๖.๑ ชุดบั้งก็ขุดติดตั้งอยู่ด้านหลังรถ มีขาถ่วงทำให้รถมั่นคงขณะขุดดิน ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๖.๒ ขนาดความกว้างของบั้งก็ขุด ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร

๔.๖.๓ ความจุของบั้งก็ไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ ลูกบาศก์เมตร

๔.๖.๔ มีระยะขุดไกลได้ ไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐ มิลลิเมตร

๔.๖.๕ มีระยะขุดลึกได้ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ มิลลิเมตร

๔.๗ มีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ กิโลกรัม

๔.๘ หลังคากันแดดแบบ Rops Canopy ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๙ ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลต์

๔.๑๐ อุปกรณ์ประกอบ

๔.๑๐.๑ มอเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรกล

๔.๑๐.๒ เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๔.๑๐.๓ มีสัญญาณไฟเตือนความดันน้ำมันเครื่อง และไฟชาร์จแบตเตอรี่

๔.๑๐.๔ มีเกจบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง

๔.๑๐.๕ มีประแจสำหรับถอดใส่กรองทุกระบบ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐.๖ แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐.๗ หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๐.๘ กระบอกอัดจาระบี จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐.๙ เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐.๑๐ ชุดประแจล็อกสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด ตั้งแต่ขนาด

๑๔ ถึง ๒๔ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด และอุปกรณ์การขันพร้อมกล่องเหล็ก

๔.๑๐.๑๑ ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด

ตั้งแต่ขนาด ๑๒ ถึง ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐.๑๒ มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑๐.๑๓ สัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองหมุนรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร ติดตั้งบนหัวแก๊ง จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐.๑๔ หนังสือคู่มือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้ (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มือการสั่งอะไหล่ (Parts Book)

๕. ข้อกำหนดอื่นๆ

๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถดักหน้าชุดหลัง เพื่อจัดซื้อชุดดักหน้าชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งรถมาตรฐานเป็นผลิตภัณฑ์รุ่นใหม่ล่าสุดจากโรงงานผู้ผลิต ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

๕.๒ มีระบบติดตามการทำงานของเครื่องจักร ผ่านระบบดาวเทียม (GPS) สามารถแสดงข้อมูลสถานะการทำงานต่างๆ ของเครื่องจักรที่ยี่ห้อที่เสนอ เพื่อเป็นประโยชน์ความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ และเป็นประโยชน์ในการดูแลเครื่องจักรของหน่วยงาน สามารถตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตเครื่องจักร ผ่านระบบสัญญาณสื่อสาร ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ หรือสามารถตรวจสอบผ่านบนสมาร์ตโฟนได้ โดยต้องเป็นมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตเครื่องจักรยี่ห้อที่เสนอราคา มิใช่เป็นการติดตั้งเองจากภายนอก (พร้อมแนบเอกสารรายละเอียดคู่มือแสดงการใช้งานของยี่ห้อเครื่องจักรที่ยี่ห้อที่เสนอประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอราคา)

๕.๓ ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างหน้า-หลัง ไม่น้อยกว่า ๒ ดวง

๕.๔ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน LED แบบกระพริบ ติดตั้งบนหัวแก๊งจำนวน ๑ ชุด หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างฯ ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของชุดดักหน้าชุดหลัง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว หากมีความชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ ตามคู่มือการรับประกันโดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ และตามข้อยกเว้นการรับประกัน ตามที่คู่มือการรับประกันกำหนดไว้ (พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอราคา)

๕.๖ แคตตาล็อก (Catalog) ของรถดักหน้าชุดหลังที่เสนอต้องเป็นแคตตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิต ที่จัดทำตามมาตรฐานสากลซึ่งสามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้จากสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ (พร้อมแนบรายละเอียดรูปภาพแสดงสัดส่วนของเครื่องจักรทั้งหมด (Dimension) ประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอราคา) หากเป็นสินค้าต่างประเทศต้องระบุเว็บไซต์ (WWW.) เพื่อป้องกันการปลอมแปลงเอกสาร โดยทางหน่วยงานจะยึดถือข้อมูลจากเอกสารแคตตาล็อกตัวจริง ต้องมีรายละเอียดตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่หน่วยงานกำหนด หรือข้อมูลทางเว็บไซต์ (WWW.) ของโรงงานผู้ผลิตเป็นสำคัญ และต้องมีความถูกต้องตรงกัน พร้อมแนบขั้นตอนวิธีการเข้าถึงข้อมูลอย่างชัดเจน

๕.๗ ผลิตภัณฑ์หรือที่เสนอจะต้องมีศูนย์บริการในจังหวัดชัยนาท หรือจังหวัดที่มีพื้นที่ติดต่อกับจังหวัดชัยนาท (ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์, จังหวัดอุทัยธานี, จังหวัดสุพรรณบุรี, จังหวัดสิงห์บุรี) โดยศูนย์บริการจะต้องเป็นของผู้ผลิต หรือเป็นของตัวแทนในประเทศไทย ที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต และเปิดมาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี (พร้อมแนบเอกสารแสดงศูนย์บริการซ่อมบำรุง หนังสือรับรองจากกระทรวงพาณิชย์)

๕.๗.๑ มีเอกสารจดทะเบียนสาขาตามข้อ ๕.๗ ในหนังสือรับรองกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ แสดงสาขาของผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ในจังหวัดชัยนาท หรือจังหวัดที่มีพื้นที่ติดต่อกับจังหวัดชัยนาท (ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์, จังหวัดอุทัยธานี, จังหวัดสุพรรณบุรี, จังหวัดสิงห์บุรี) (พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอราคา)

๕.๗.๒ มีเอกสารจดทะเบียนการเสียภาษี ภพ. ๒๐ ตามข้อ ๕.๗.๑ ของผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ที่แสดงว่าจดทะเบียนมาแล้วไม่น้อยกว่า ๒ ปี (พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอราคา)

๕.๘ สีตัวถังภายนอกตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕.๙ ให้พ่นเครื่องหมายเทศบาลเมืองชัยนาท ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และตัวอักษรชื่อเต็มของเทศบาลเมืองชัยนาท ความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรืออักษรย่อ ความสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ข้างนอกรถทั้ง ๒ ข้าง โดยพ่นด้วยสีขาว

๖. กำหนดยื่นราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๖๐ วัน นับตั้งแต่วันยื่นย่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๗. เงื่อนไขการส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุดังกล่าว ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. ราคาากลางและแหล่งที่มา

- ราคาากลาง ๓,๕๒๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
- แหล่งที่มาของราคาากลาง ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงานงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๘

๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

- เกณฑ์ราคา

๑๐. วงเงินงบประมาณ

- จ่ายจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ปี ๒๕๗๐ ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท เป็นเงิน ๓,๕๒๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๑๑. การจ่ายเงิน

๒๑.๑ วันส่งมอบรถต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้พร้อมใช้งานได้

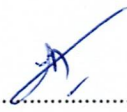
๒๑.๒ เทศบาลเมืองชัยนาท จะจ่ายเงินให้ (งวดเดียว) ต่อเมื่อดำเนินการตรวจรับถูกต้องเรียบร้อย และดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้เป็นชื่อของเทศบาล โดยให้ถูกต้องเป็นไปตามระเบียบกรมการขนส่งทางบก

๑๒. ค่าปรับ

- หากครบกำหนดแล้วไม่สามารถส่งมอบตามสัญญาได้ จะต้องชำระค่าปรับให้เทศบาลฯ เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากครบกำหนดส่งมอบตามสัญญาจนถึงวันที่ได้นำสิ่งของมาส่งมอบถูกต้องตามสัญญา

๑๓. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

- ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดโดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหาสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายไพโรจน์ พัวพานิช)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายทศพร กุลหอม)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวสิริรัตน์ อยู่สิน)