

## สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๙๐/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ ๓๓๓/๕๕๕ หมู่ ๓ ตำบล/แขวง เสม็ด อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี เมื่อวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัด ชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ยูโรแทรก จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๓/๔๐ หมู่ ๓ ถนนถนนชลบุรี-บ้านบึง กม.๔ ตำบลหนองรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี โดยนายพุดพิงศ์ ตะพิสัย (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๒๐๕๕๔๙๐๒๐๗๑๖ ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๖ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย รถชุดตีนตะขาบ ขนาด ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๒ คัน เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถชุดตีนตะขาบ ขนาด ๑๕๐ แรงม้า (ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานของทางราชการ) สำหรับสำนักช่าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๑ (หนึ่ง) โครงการ เป็นราคาทั้งสิ้น ๗,๓๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสามแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๔๘๑,๔๙๕.๓๓ บาท (สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยเก้าสิบห้าบาทสามสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

### ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑-๓

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตงมสัญญานี้ด้วย



ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ แค็ตตาล็อก จำนวน ๖ (หก) หน้า

๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ๓๓๓/๕๕๕ หมู่ ๓ ตำบลเสม็ด อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ภายในวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๖ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ๓๓๓/๕๕๕ หมู่ ๓ ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

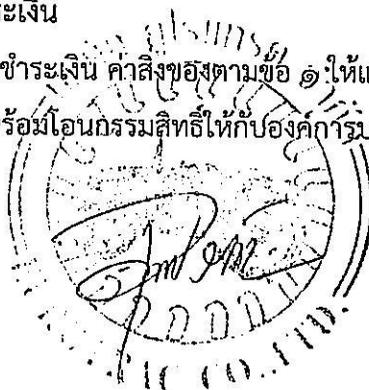
ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ และผู้ขายได้ดำเนินการจดทะเบียน พร้อมโอนกรรมสิทธิ์ให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เป็นที่เรียบร้อยแล้ว



ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญา นี้ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่วินิจฉัยค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๓๖๘,๐๐๐.๐๐ บาท(สามแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ...๗...(เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขาย



พ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

#### ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญาแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๗ นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

#### ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

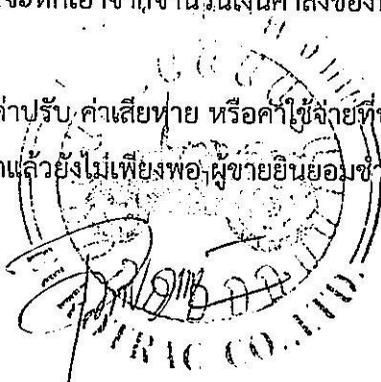
การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ, ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตาม



จำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย แล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไข และกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่วันที่

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย



ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายวุฒิพงศ์ ตะพิสัย)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวิราณัฐ บุญท่วมมี)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางปรียาลักษณ์ ตันติราพันธ์)

เลขที่โครงการ ๖๕๐๒๗๒๙๘๒๖๘

เลขคุมสัญญา ๖๕๑๑๐๑๐๒๓๗๒

# หลักฐานการรับหนังสือค้ำประกัน

เลขที่ CB-00122/66

(สำเนา)

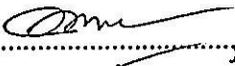
วันที่ 4 กรกฎาคม 2566

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ชื่อ บริษัท ยูโรเทรด จำกัด

3/40 หมู่ที่ 3 ถนนชลบุรี-บ้านบึง กม.4 ตำบลหนองรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการกำจัดขยะรถขุดดิน ตะขาน เป็นหนังสือค้ำประกัน ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สาขา สำนักงานใหญ่ เลขที่ 02385231000239 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2566	2208010101.001	368,000.00	สัญญาเลขที่ CNTR- 01012/66
รวมเงิน			368,000.00	
ตัวอักษร (สามแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ .....  ..... ผู้รับหลักฐานการรับหนังสือค้ำประกัน

(นางสาวพรรณทิไล ไกรยบุตร)

นางสาวพรรณทิไล ไกรยบุตร

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๑. ข้าพเจ้า บริษัท ยูโรแทรก จำกัด เลขที่ ๓/๔๐ หมู่ที่ ๓ ถนน ถนนชลบุรี-บ้านบึง กม.๔ ตำบล หนองรี อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ ๒๐๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๖๓๖๙๙๑๑๗๗ โดย นายสมพงษ์ สถาวร ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๗๐/๒๕๖๕ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่งมอบ
๑	จัดซื้อรถชุดตีนตะขาบ ขนาด ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๒ คัน	-	-	๑ โครงการ	๗,๓๖๐,๐๐๐.๐๐	๙๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๗,๓๖๐,๐๐๐.๐๐	

(เจ็ดล้านสามแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายยั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

..... (ลงชื่อ) ..... (ลงชื่อ) ..... พยาน (ลงชื่อ)..... พยาน

(ลงชื่อ) ..... (ลงชื่อ) ..... (ลงชื่อ) .....

..... (ลงชื่อ) .....



หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด  
ชลบุรี รับผิดชอบการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดที่อาจมี  
แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้  
ประกวดราคาได้หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับค้ำเสนอนี้ หรือใบ  
เสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก แบบรูปรายการ  
ละเอียด คุณสมบัติเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ  
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทาง  
ราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่  
เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ  
เสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน  
๔๗๓,๓๐๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย  
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกถฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน  
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา  
ในคราวเดียวกัน

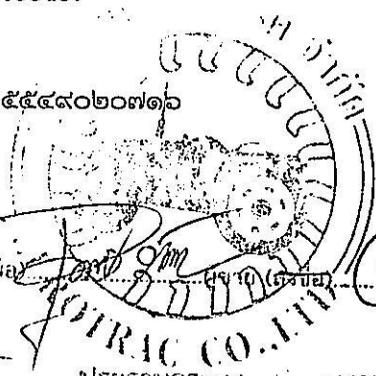
เสนอมา ณ วันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพงษ์ สถาวร)  
กรรมการผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6509160033159

รหัสอ้างอิง OTP dZzz

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๒๐๕๕๔๔๐๒๐๗๑๖



..... (ลงชื่อ) ..... (ลงชื่อ) ..... พยาน (ลงชื่อ) ..... พยาน  
..... (ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
..... (ลงชื่อ) ..... กรรมการผู้ช่วยประธานกรรมการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
..... (ลงชื่อ) ..... กรรมการผู้ช่วยกรรมการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

# รถขุดไฮดรอลิกตีนตะขาน WEICHAI | LOVOL รุ่น FR245E2

แบบแผนมาตรฐาน



บ้านเช่าและจัดจำหน่ายโดย

## EUROTRAC

บริษัท ยูโรแทรค จำกัด

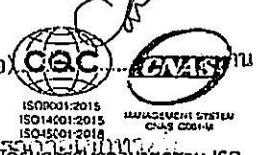
31/40 หมู่ที่ 3 ถนนสุขุมวิท-บ้านดง กม.4 ตำบลหนองรี อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร

โทร. 038-799-2111 (สายด่วน) 038-799-2112 (สายโทรสาร) 038-799-2113 (สายโทรสาร)

ผลิตภัณฑ์

LOVOL CONSTRUCTION MACHINERY GROUP CO., LTD.

ประเทศไทย



..... (ลงชื่อ).....

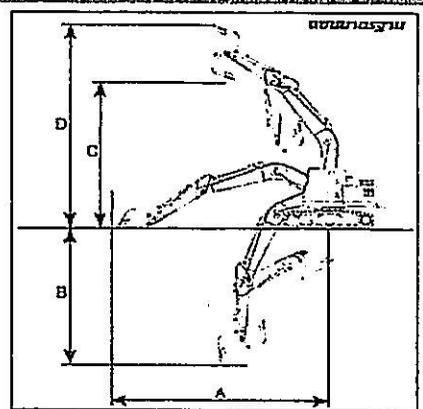
..... (ลงชื่อ).....

# WEICHAI | LOVOL

## Excavator Model FR245E2 Standard Arm

รายละเอียด รถขุดไฮดรอลิกชนิดหน้าจับ ยี่ห้อ WEICHAI LOVOL รุ่น FR245E2 แบบแขนมาตรฐาน	
เครื่องยนต์	WEICHAI WP7HG210E303 (มาตรฐานการควบคุมมลพิษระดับ 3)
ชนิดเครื่องยนต์	เครื่องยนต์ดีเซลคอมมอนเรล 4 สูบ ระบายลม 6 สูบ 24 ลิตร (ได้เปรียบอีกคือเครื่องยนต์มีความทนทาน เครื่องใช้ทั่วไป)
กำลังแรงม้า / ความเร็วรอบ	217 แรงม้า (160kW) / 2000 รอบต่อนาที
ปริมาตรกระบอกสูบ	24000 ซีซี
แรงบิดเครื่องยนต์	1006 นิวตันเมตร / 1500 รอบต่อนาที
ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง	380 ลิตร
ระบบขับเคลื่อน	Hydrostatic ขับตามคันเร่งทำงานหนักเคลื่อนได้เร็ว
เกียร์ขับเคลื่อน (เรซิน/ไฮดรอลิก)	51 เกียร์ขับเคลื่อนบังคับ / 31 เกียร์ขับเคลื่อนบังคับ
ระบบไฮดรอลิก	มีไฮดรอลิกแบบกลุ่ม สามารถปรับระดับการไหล
อัตราการไหลของน้ำมันไฮดรอลิก	44 ลิตร/นาที
แรงดันระบบไฮดรอลิก	37.5 MPa
แรงดันที่พัมป์	25.7 MPa
ความจุถังน้ำมันไฮดรอลิก	220 ลิตร
ความเร็วรอบในการหมุน	หมุนได้ 360 องศา
จุดตัดงัด	แบบมาตรฐาน Ditch และ Side Cutter
ชนิดดินที่ขุด	ดินเหนียว ดินปนทราย ดินปนโคลน ดินปนหิน ดินปนทรายปนหิน
ความกว้างขุดในดินเหนียว	600 มิลลิเมตร
จุดตัดงานขุด / ความสูงขุด (สูงสุด)	2.3m / 0.8m
ระยะถึงกลางระหว่างดินเหนียว	2370 มิลลิเมตร
ระบบพาวเวอร์	24 Litre
ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง	380 ลิตร
ความจุถังน้ำมันไฮดรอลิก	220 ลิตร

ความสูงขุดในดินเหนียว	2.3m
ความสูงขุดในดินปนทราย	2.3m
ความสูงขุดในดินปนโคลน	2.3m
ความสูงขุดในดินปนหิน	2.3m
ความสูงขุดในดินปนทรายปนหิน	2.3m
ความสูงขุดในดินเหนียว	2.3m
ความสูงขุดในดินปนทราย	2.3m
ความสูงขุดในดินปนโคลน	2.3m
ความสูงขุดในดินปนหิน	2.3m
ความสูงขุดในดินปนทรายปนหิน	2.3m



ห้องโดยสาร: หลังคาเหล็กชุบ All weather steel cap with safety glass มีโครงสร้างนั่งบนฐานมาตรฐานของกบดกตต (ROPS) และที่รพคก (ROPS) พร้อมสายรัดเข็มขัดนิรภัยสองเข็ม

ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และไฟส่องสว่างแบบปรับระดับได้อัตโนมัติ พร้อมเข็มขัดนิรภัย

จอแสดงผลแบบ LCD แสดงนำรถและสัญญาณเตือนต่างๆ การบำรุงรักษาตามกำหนดเวลา

มีที่ติดนำพินที่กระจกของขุด เครื่องเล่นวิทยุ FM/AM/USB

ชื่อ: ..... ประธานกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา

ชื่อ: ..... กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาวิไลใต้ทอณิ RAC CO.,LTD.

ชื่อ: .....



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
 เสนอต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 โครงการ ประกวดราคาซื้อจัดซื้อรถขุดดินตะขาบ ขนาด 150 แรงม้า จำนวน 2 คัน  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ลงวันที่ 8 กันยายน 2565  
 \*\*\*\*\*

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้เสนอราคา
<p>1. คุณสมบัติโดยทั่วไป                      เป็นรถไฮดรอลิกขุดดินตะขาบ (Hydraulic Excavator) หมุนได้รอบตัว เครื่องยนต์คอมมอนเรล 6 สูบ ขนาดแรงม้า 150 แรงม้า ตัวรถและเครื่องยนต์ เป็นยี่ห้อเดียวกัน หรือผลิตจากกลุ่มบริษัทเดียวกัน เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน น้ำหนักใช้งานไม่น้อยกว่า 19,500 กิโลกรัม ตัวรถผลิตจากโรงงานผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2015 และ ISO14001</p> <p>2. ชุดบั้งกี</p> <p>2.1 มีบั้งกีพร้อมฟันและ Side Cutter</p> <p>2.2 ความจุบั้งกีไม่น้อยกว่า 0.9 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>2.3 มีระยะขุดไกลสุด (Digging Radius) ไม่น้อยกว่า 9.00 เมตร</p> <p>2.4 มีระยะขุดลึกสุด (Digging Depth) ไม่น้อยกว่า 6.50 เมตร</p> <p>2.5 มีระยะขุดได้สูงสุด (Digging Height) ไม่น้อยกว่า 9.00 เมตร</p> <p>2.6 มีความเร็วในการหมุน (Swing Speed) ไม่น้อยกว่า 8 รอบต่อนาที</p> <p>2.7 มีแรงดูดลาก (Drawbar pull) ไม่น้อยกว่า 17,000 กิโลกรัม</p> <p>3. คุณสมบัติเครื่องยนต์</p> <p>3.1 เครื่องยนต์ดีเซล 6 สูบ 4 จังหวะ 24 วาล์ว</p> <p>3.2 ระบายความร้อนด้วยน้ำ</p> <p>3.3 ขนาดกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน 2,000 รอบต่อนาที</p> <p>3.4 มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 15,700 ซีซี (ลงชื่อ).....</p> <p>3.5 ปัมเชื้อเพลิงระบบ inline</p> <p>3.6 เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานการควบคุมมลพิษ</p>	<p>1. คุณสมบัติโดยทั่วไป                      เป็นรถไฮดรอลิกขุดดินตะขาบ (Hydraulic Excavator) ยี่ห้อ WEICHAİ LOVOL รุ่น FR245E2 หมุนได้รอบตัว เครื่องยนต์คอมมอนเรล 6 สูบ ขนาดแรงม้า 217 แรงม้า ตัวรถและเครื่องยนต์ผลิตจากกลุ่มบริษัทเดียวกัน เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน น้ำหนักใช้งาน 23,500 กิโลกรัม ตัวรถผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2015 และ ISO14001</p> <p>2. ชุดบั้งกี</p> <p>2.1 มีบั้งกีพร้อมฟันและ Side Cutter</p> <p>2.2 ความจุบั้งกี 1.2 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>2.3 มีระยะขุดไกลสุด (Digging Radius) 9.80 เมตร</p> <p>2.4 มีระยะขุดลึกสุด (Digging Depth) 6.50 เมตร</p> <p>2.5 มีระยะขุดได้สูงสุด (Digging Height) 10.19 เมตร</p> <p>2.6 มีความเร็วในการหมุน (Swing Speed) 11 รอบต่อนาที</p> <p>2.7 มีแรงดูดลาก (Drawbar pull) 19,680 กิโลกรัม</p> <p>3. คุณสมบัติเครื่องยนต์</p> <p>3.1 เครื่องยนต์ดีเซล 6 สูบ 4 จังหวะ 24 วาล์ว</p> <p>3.2 ระบายความร้อนด้วยน้ำ</p> <p>3.3 ขนาดกำลังเครื่องยนต์ 217 แรงม้า ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ 2,000 รอบต่อนาที</p> <p>3.4 มีปริมาตรกระบอกสูบ 6,800 ซีซี (ลงชื่อ).....</p> <p>3.5 ปัมเชื้อเพลิงระบบ inline</p> <p>3.6 เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานการควบคุมมลพิษ</p>

หน้า 4 จาก 4

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
 เสนอต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 โครงการ ประกวดราคาซื้อจัดซื้อรถชุดตีนตะขาบ ขนาด 150 แรงม้า จำนวน 2 คัน  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ลงวันที่ 8 กันยายน 2565

\*\*\*\*\*

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ผู้เสนอราคา
หรือ EURO3	ระดับ 3 (CHINA Stage 3 เทียบเท่า EURO 3)
4. ระบบขับเคลื่อนและระบบเครื่องล่าง	4. ระบบขับเคลื่อนและระบบเครื่องล่าง
4.1 ระบบขับเคลื่อนเป็นแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic	4.1 ระบบขับเคลื่อนเป็นแบบ Hydrostatic ✓
4.2 ความเร็วในการเดินทางสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.8 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	4.2 ความเร็วในการเดินทางสูงสุด 5.1 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
4.3 ตีนตะขาบเป็นแทร็คเหล็ก ตามมาตรฐานผู้ผลิต	4.3 ตีนตะขาบเป็นแทร็คเหล็ก ตามมาตรฐานผู้ผลิต ✓
4.4 ตีนตะขาบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้	4.4 ตีนตะขาบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้ ✓
4.5 แผ่นตีนตะขาบเป็นแบบ Triple Grouser ความกว้างไม่น้อยกว่า 600 มิลลิเมตร	4.5 แผ่นตีนตะขาบเป็นแบบ Triple Grouser ความกว้าง 600 มิลลิเมตร ✓
4.6 ระยะกึ่งกลางระหว่างตีนตะขาบ (Track Gauge) ไม่น้อยกว่า 2,100 มิลลิเมตร	4.6 ระยะกึ่งกลางระหว่างตีนตะขาบ (Track Gauge) 2,370 มิลลิเมตร ✓
5. ระบบไฟฟ้า	5. ระบบไฟฟ้า
1. มีระบบไฟฟ้า 24 โวลท์	1. มีระบบไฟฟ้า 24 โวลท์ ✓
2. มีสัญญาณไฟต่างๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต	2. มีสัญญาณไฟต่างๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ✓
6. ตัวถังและระบบเบ็ดเตล็ดอื่นๆ	6. ตัวถังและระบบเบ็ดเตล็ดอื่นๆ
6.1 หลังคากันแดดแบบ ตามมาตรฐานผู้ผลิต	6.1 หลังคากันแดดแบบ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ✓
6.2 ติดตั้งระบบปรับอากาศ ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมติดฟิล์มกระจกหัวแก้วรอบคัน ความเข้มของฟิล์มตามกฎหมายกำหนด	6.2 ติดตั้งระบบปรับอากาศ ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมติดฟิล์มกระจกหัวแก้วรอบคัน ความเข้มของฟิล์มตามกฎหมายกำหนด ✓
6.3 มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆตามมาตรฐานผู้ผลิต	6.3 มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆตามมาตรฐานผู้ผลิต ✓
6.4 มิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์	6.4 มิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ ✓
6.5 เกจ์บอกอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ	6.5 เกจ์บอกอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ ✓
6.6 เกจ์บอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ	6.6 เกจ์บอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ ✓
6.7 เกจ์บอกระดับน้ำมันไฮดรอลิก	6.7 เกจ์บอกระดับน้ำมันไฮดรอลิก ✓
6.8 เกจ์บอกไฟชาร์จหรือสัญญาณไฟชาร์จ	6.8 เกจ์บอกไฟชาร์จหรือสัญญาณไฟชาร์จ ✓
6.9 กระบอกอัดจาระบี 1 ชุด	6.9 กระบอกอัดจาระบี 1 ชุด ✓

(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**เสนอต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี**  
**โครงการ ประกวดราคาซื้อจัดซื้อรถชุดตีนตะขาบ ขนาด 150 แรงม้า จำนวน 2 คัน**  
**ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**  
**ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ลงวันที่ 8 กันยายน 2565**

\*\*\*\*\*

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ผู้เสนอราคา
<p>6.10 ไส้กรองอากาศ จำนวน 1 ชุด</p> <p>6.11 ไส้กรองทุกระบบจำนวน 1 ชุด</p> <p>6.12 ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง 14-26 มิลลิเมตร พร้อมอุปกรณ์บรรจุกล่องเหล็ก จำนวน 1 ชุด</p> <p>6.13 ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง 14-26 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด</p> <p>6.14 เครื่องมือประจำรถ จำนวน 1 ชุด</p> <p>6.15 หนังสือคู่มือ จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยคู่มือการบำรุงรักษา (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มืออะไหล่ (Parts Book)</p> <p>7. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่นๆ</p> <p>7.1 ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถชุดตีนตะขาบในวันยื่นข้อเสนอราคา</p> <p>7.2 ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง ของรถชุดตีนตะขาบอันเนื่องมาจากการใช้งาน ตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติผู้ขายจะต้องรับผิดชอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ ตามคู่มือการรับประกันโดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ และ ตามข้อยกเว้นการรับประกันตามที่คู่มือการรับประกันกำหนดไว้</p> <p>7.3 สีสันตัวถังภายนอกตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>7.4 พันเครื่องหมาย รหัสพัสดุและตราสัญลักษณ์ป้ายชื่อ ต่างๆ ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี กำหนด</p> <p>7.6 ผู้ขายจะต้องจัดทำ พ.ร.บ. เป็นระยะเวลา 1 ปี</p> <p>7.7 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจดทะเบียน</p>	<p>6.10 ไส้กรองอากาศ จำนวน 1 ชุด ✓</p> <p>6.11 ไส้กรองทุกระบบจำนวน 1 ชุด</p> <p>6.12 ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง 14-26 มิลลิเมตร พร้อมอุปกรณ์บรรจุกล่องเหล็ก จำนวน 1 ชุด ✓</p> <p>6.13 ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง 14-26 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด ✓</p> <p>6.14 เครื่องมือประจำรถ จำนวน 1 ชุด ✓</p> <p>6.15 หนังสือคู่มือ จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยคู่มือการบำรุงรักษา (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มืออะไหล่ (Parts Book) ✓</p> <p>7. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่นๆ</p> <p>7.1 ผู้เสนอราคาแนบแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถชุดตีนตะขาบในวันยื่นข้อเสนอราคา</p> <p>7.2 ผู้เสนอราคารับประกันความชำรุดบกพร่องของรถชุดตีนตะขาบอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติผู้ขายจะต้องรับผิดชอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ ตามคู่มือการรับประกันโดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ และ ตามข้อยกเว้นการรับประกันตามที่คู่มือการรับประกันกำหนดไว้</p> <p>7.3 สีสันตัวถังภายนอกตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>7.4 พันเครื่องหมาย รหัสพัสดุและตราสัญลักษณ์ป้ายชื่อ ต่างๆ ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี กำหนด</p> <p>7.6 ผู้ขายจะจัดทำ พ.ร.บ. เป็นระยะเวลา 1 ปี</p> <p>7.7 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจดทะเบียน</p>

(ลงชื่อ) ..... (ลงชื่อ) .....  
 (ลงชื่อ) ..... (ลงชื่อ) .....  
 (ลงชื่อ) ..... (ลงชื่อ) .....  
 (ลงชื่อ) ..... (ลงชื่อ) .....  
 (ลงชื่อ) ..... (ลงชื่อ) .....



ขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
รถขุดตีนตะขาบ ขนาด ๑๕๐ แรงม้า

\*\*\*\*\*

๑. คุณสมบัติโดยทั่วไป

เป็นรถไฮดรอลิกขุดตีนตะขาบ (Hydraulic Excavator) หมุนได้รอบตัว เครื่องยนต์คอมมอนเรล ๖ สูบ ขนาดแรงม้า ๑๕๐ แรงม้า ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน หรือผลิตจากกลุ่มบริษัทเดียวกัน เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน น้ำหนักใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๙,๕๐๐ กิโลกรัม ตัวรถผลิตจากโรงงานผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑

๒. ขุดบั้งก็

๒.๑ มีบั้งก็พร้อมฟันและ Side Cutter

๒.๒ ความขุดบั้งก็ไม่น้อยกว่า ๐.๙ ลูกบาศก์เมตร

๒.๓ มีระยะขุดไกลสุด (Digging Radius) ไม่น้อยกว่า ๙.๐๐ เมตร

๒.๔ มีระยะขุดลึกสุด (Digging Depth) ไม่น้อยกว่า ๖.๕๐ เมตร

๒.๕ มีระยะขุดได้สูงสุด (Digging Height) ไม่น้อยกว่า ๙.๐๐ เมตร

๒.๖ มีความเร็วในการหมุน (Swing Speed) ไม่น้อยกว่า ๘ รอบต่อนาที

๒.๗ มีแรงฉุดลาก (Drawbar pull) ไม่น้อยกว่า ๑๗,๐๐๐ กิโลกรัม

๓. คุณสมบัติเครื่องยนต์

๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ ๒๔ วาล์ว

๓.๒ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๓.๓ ขนาดกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๐๐๐ รอบต่อนาที

๓.๔ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๕,๗๐๐ ซีซี

๓.๕ ปัมเชื้อเพลิงระบบ inline

๓.๖ เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานไม่ต่ำกว่า TIER๓ หรือ EURO๓

๔. ระบบขับเคลื่อนและระบบเครื่องล่าง

๔.๑ ระบบขับเคลื่อนเป็นแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic

๔.๒ ความเร็วในการเดินทางสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔.๘ กิโลเมตรต่อชั่วโมง

๔.๓ ตีนตะขาบเป็นแทร็คเหล็ก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๔ ตีนตะขาบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้

๔.๕ แผ่นตีนตะขาบเป็นแบบ Triple Grouser ความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร

๔.๖ ระยะกึ่งกลางระหว่างตีนตะขาบ (Track Gauge) ไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ มิลลิเมตร

๕. ระบบไฟฟ้า

๑. มีระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๒. มีสัญญาณไฟต่างๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

เลขชื่อ.....ผู้ลงชื่อ (ลงชื่อ).....ผู้ควบคุม (ลงชื่อ).....พยาน (ลงชื่อ).....พยาน  
ประธานกรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ  
/๖. ตัวถึง...

๖. ตัวถังและระบบเบ็ดเตล็ดอื่นๆ

- ๖.๑ หลังคากันแดดแบบ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๖.๒ ติดตั้งระบบปรับอากาศ ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมติดฟิล์มกระจกหัวแก้วรอบคัน ความเข้มของฟิล์มตามกฎหมายกำหนด
- ๖.๓ มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๖.๔ มิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์
- ๖.๕ เกจ์บอกอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
- ๖.๖ เกจ์บอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
- ๖.๗ เกจ์บอกระดับน้ำมันไฮดรอลิก
- ๖.๘ เกจ์บอกไฟชาร์จหรือสัญญาณไฟชาร์จ
- ๖.๙ กระบอกอัดจาระบี ๑ ชุด
- ๖.๑๐ ใ้กรองอากาศ จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๑๑ ใ้กรองทุกระบบจำนวน ๑ ชุด
- ๖.๑๒ ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๔-๒๖ มิลลิเมตร พร้อมอุปกรณ์บรรจุกล่องเหล็ก จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๑๓ ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๔-๒๖ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๑๔ เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๑๕ หนังสือคู่มือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย คู่มือการบำรุงรักษา (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มืออะไหล่ (Parts Book)

๗. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่นๆ

- ๗.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของรถชุดตีนตะขาบในวันยื่นข้อเสนอราคา
- ๗.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง ของรถชุดตีนตะขาบอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติผู้ขายจะต้องรับผิดชอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ ตามคู่มือการรับประกันโดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ และตามข้อยกเว้นการรับประกันตามที่คู่มือการรับประกันกำหนดไว้
- ๗.๓ สีตัวถังภายนอกตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๗.๔ พันเครื่องหมาย รหัสพัสดุและตราสัญลักษณ์ ป้ายชื่อ ต่างๆ ตามท้องที่การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี กำหนด

(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... พยาน (ลงชื่อ)..... พยาน

/๗.๖...

ประธานกรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

๗.๖ ผู้ขายจะต้องจัดทำ พ.ร.บ. เป็นระยะเวลา ๑ ปี

๗.๗ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ ภาษี และค่าธรรมเนียมต่างๆ ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๗.๘ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนด และส่งมอบทะเบียนกรมสิทธิ์แก่ผู้ซื้อ ก่อนเบิกจ่ายเงิน

๗.๙ มีศูนย์บริการหรือศูนย์จำหน่ายอะไหล่อยู่ภายในจังหวัดชลบุรี หรือภายในเขตภาคตะวันออก ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย พร้อมแนบเอกสารประกอบการในวันยื่นเสนอราคา

๗.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์สินค้าดังกล่าว โดยแนบหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย มาพร้อมการยื่นเสนอราคา

๗.๑๑ ระยะเวลาส่งมอบงาน ๙๐ วัน

\*\*\*\*\*

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายนवल นามบุตดี)

ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายธรรมรัตน์ จวงงู)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายศรายุทธี วงเวียน)

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....ผู้สั่งซื้อ (ลงชื่อ).....ผู้ขาย (ลงชื่อ).....พยาน (ลงชื่อ).....พยาน