



ประกาศเทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์
เรื่อง ประกาศเผยแพร่สาระสำคัญของสัญญาหรือข้อตกลงที่ลงนามแล้ว
จัดซื้อเรือตัดวัชพืชและขยะลอยน้ำ จำนวน ๑ ลำ

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๙๘ ให้
หน่วยงานของรัฐประกาศเผยแพร่สาระสำคัญของสัญญาหรือข้อตกลงที่ลงนามแล้ว รวมทั้งการแก้ไขเปลี่ยนแปลง
สัญญาหรือข้อตกลง ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐตามหลักเกณฑ์และ
วิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด นั้น

เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ จึงขอประกาศเผยแพร่สาระสำคัญของสัญญาหรือข้อตกลงที่ลงนาม
แล้ว โครงการจัดซื้อเรือตัดวัชพืชและขยะลอยน้ำ จำนวน ๑ ลำ ตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายพริษฐ์ ไทนิยม)

นายกเทศมนตรีตำบลมหาสวัสดิ์

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๙/๒๕๖๙

สัญญานี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ - ตำบล/แขวง มหาสวัสดิ์ อำเภอ/เขต พุทธมณฑล จังหวัด นครปฐม เมื่อวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ระหว่าง เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ โดย นายพริษฐ์ ไทยนิยม ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลมหาสวัสดิ์ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ๒ ไบ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนนทบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๒๗/๒ หมู่ ๑๓ โดย นางสาวอำภา พวงภู่ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนนทบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๐๔๖๙๙๑ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๙ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย เรือตัดหญ้าพีชและขยะลอยน้ำ รุ่น 2BAI-W3-SS จำนวน ๑ ลำ ทำจากอลูมิเนียม แบบท้องแบน ขนาดกว้าง ๑.๗๐ เมตร ยาว ๔.๘๐ เมตร สูง ๐.๕๐ เมตร (รายละเอียดแนบท้าย) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน ๑ (หนึ่ง) ลำ เป็นราคาทั้งสิ้น ๔๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๒,๖๔๔.๘๖ บาท (สามหมื่นสองพันหกร้อยสี่สิบบาทแปดสิบหกสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑-๓

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ แค็ตตาล็อก จำนวน ๖ (หก) หน้า

๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้ง

สิ้น



2 BAI ENTERPRISE CO., LTD.

Ampa p.

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ - ภายในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ - ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า - วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๙๕๐.๐๐ บาท(สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกัน



AUMPHA P. CO., LTD.

Aumpha P.

ดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญา

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบของฝ่ายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของฝ่ายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน-.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) แต่ต้องไม่ต่ำกว่าจำนวนเงิน วันละ ๙๙๘.- บาท (เก้าร้อยเก้าสิบแปด บาทถ้วน) ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังมิได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย 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 หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิง



2 BAI ENTERPRISE CO., LTD.

Aumpo p.

ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ขอให้ถูกต้องครบถ้วน ภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

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

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้



2 BAI ENTERPRISE CO., LTD.

Aumpa jr

ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละ
หนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวอำภา พวงภู)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวปณิสรา วงษ์สุนทร)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวภัทรา จินสืบสาย)



เลขที่โครงการ ๖๙๐๖๙๕๒๐๑๗๑

เลขคุมสัญญา ๖๙๐๖๐๑๐๑๒๘๘๖

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อจะจ้าง
(Terms OF Reference : TOR) ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ จัดซื้อเรือตักวัชพืชและขยะลอยน้ำในคลอง จำนวน ๑ ลำ
เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ มีความประสงค์จัดซื้อ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและ
ขนส่ง รายการจัดซื้อเรือตักวัชพืชและขยะลอยน้ำในลำคลอง จำนวน ๑ ลำ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของกอง
สาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ตั้งจ่ายรายการใหม่ ในการประชุมสภาเทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ สมัยสามัญ สมัยแรก ครั้งที่ ๓ แผนงานการเกษตร งานสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์
ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจัดซื้อเรือตักวัชพืชและขยะลอยน้ำในคลอง จำนวน ๑ ลำ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท
(ห้าแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....
(นายพรชัย ไทนิยม)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีครุภัณฑ์ใช้ในการปฏิบัติงานในการจัดซื้อเรือตักวัชพืชและขยะลอยน้ำในลำคลองที่อยู่ในความรับผิดชอบ
ของเทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์



2 BAI ENTERPRISE CO., LTD.

ลงชื่อ.....
(นายพรชัย ไทนิยม)

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุ ที่เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ ดำเนินการจัดซื้อ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของพัสดุที่จัดซื้อ

จัดซื้อเรือตักวัชพืชและขยะลอยน้ำในลำคลอง จำนวน ๑ ลำ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
(นางสาวกัญญา วัฒนศิริ)

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเรือท้องแบนขนาดเล็ก ทำจากอลูมิเนียมมีน้ำหนักเบา แข็งแรง ทนทาน เหมาะสำหรับการใช้งาน
ในลำคลองขนาดเล็กและในน้ำตื้น ใช้ระบบขับเคลื่อนแบบใบพัดขับเคลื่อนโดยใช้ล้อระหัดใบพัดด้านข้างทั้งสอง
ของลำเรือ มีเครื่องยนต์เบนซินอเนกประสงค์ขนาด ไม่น้อยกว่า ๑๑ แรงม้า เป็นต้นกำลังในการขับเคลื่อน และ
ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิกทั้งลำ บริเวณด้านหน้าของเรือมีโครงสร้างเหล็กชุดแขนกลที่สามารถปรับระดับได้
ที่ปลายแขนมีบั้งกอลูมิเนียมสำหรับตักผักตบชวาและวัชพืชต่างๆ หรือขยะลอยน้ำ

ลงชื่อ.....
(นางสาวกัญญา วัฒนศิริ)

๔.๒. ลักษณะและขนาดของตัวเรือ

๑. ความยาวตลอดลำเรือ ไม่น้อยกว่า ๔.๘๐ เมตร
๒. ความกว้างของเรือ ไม่น้อยกว่า ๑.๗๐ เมตร
๓. ความสูงกลางลำ ไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ เมตร
๔. ตัวเรือเชื่อมประกอบขึ้นรูปด้วยอลูมิเนียมชนิดทนการกัดกร่อน Marine Grade Series ๕๐๕๒
๕. มีขอบกันกระแทกด้านข้างวัสดุอลูมิเนียมหุ้มด้วยโพลีเอทิลีนหรือวัสดุที่ดีกว่า
๖. ความกว้างของขอบกันกระแทก ไม่น้อยกว่า ๔.๕ เซนติเมตร
๗. เครื่องยนต์เบนซิน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑ แรงม้า จำนวน ๑ เครื่องยนต์
๘. มีชุดแท่นวางเครื่องยนต์และวางชุดถังน้ำมันไฮดรอลิก ประกอบอยู่ท้ายเรือ ๑ ชุด
๙. มีชุดแท่นวางวาล์วควบคุมเรือ ประกอบอยู่กลางลำเรือ ๑ ชุด

ลงชื่อ.....
(นางสาวกัญญา วัฒนศิริ)

Da

น.อ.

๒๕

/๑๐...

๑๐. มีชุดโครงสร้างเหล็กแขนกลยก-เทบู๊ก็ ประกอบอยู่บนลำเรือ ๑ ชุด
๑๑. มีชุดบู๊ก็อูมิเนียม ๑ ชุด
๑๒. มีชุดเกียร์บล็อกขับเคลื่อนล้อระหัดซ้าย และล้อระหัดขวา ๑ ชุด
๑๓. มีชุดเก๊าอั้ง ๑ ชุด
๑๔. แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลต์ ไม่น้อยกว่า ๔๐ แอมป์ จำนวน ๑ ลูก
๑๕. ชุดหลังคาผ้าใบคลุมเรือ จำนวน ๑ ชุด

๔.๓. เครื่องยนต์ต้นกำลัง

๑. เครื่องยนต์เบนซิน ๔ จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑ แรงม้า
๒. สตาร์ทด้วยกุญแจบิดสตาร์ท
๓. ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๕ ลิตร
๔. ความจุถังน้ำมันเครื่อง ไม่น้อยกว่า ๕ ลิตร

ลงชื่อ..... (นายพริษฐ์ ไทยนิยม)

(นายกเทศมนตรีตำบลมหาสารวิถี)

ลงชื่อ..... Temp p.

๔.๔. คุณลักษณะของชุดเก๊าอั้งขับเคลื่อน

๑. เป็นเก๊าอั้งแบบ ๒ ตอน สามารถปรับพนักพิงหลังได้ และมีเบาะรองศีรษะ
๒. ทำจากฟองน้ำหุ้มด้วยหนังสังเคราะห์
๓. มีขนาด
 - ๓.๑. กว้าง ไม่น้อยกว่า ๔๕ เซนติเมตร
 - ๓.๒. ลึก ไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร (วัดด้านใน)
 - ๓.๓. ความสูงเก๊าอั้ง ไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร (รวมเบาะรองศีรษะ)

ลงชื่อ.....

(นางสาวปัทมา วงษ์สุนทร)

(รองปลัดเทศบาลตำบลมหาสารวิถี)

(นางสาวภัทรา จินสับสาย)

(.....)

๔.๕ ระบบขับเคลื่อน

๑. คุณลักษณะล้อระหัดพร้อมวงแหวน

มีลักษณะเป็นล้อระหัดพร้อมวงแหวน ทำจากสแตนเลสความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของระหัดไม่น้อยกว่า ๔๕ เซนติเมตร ในวงประกอบด้วยใบพัด จำนวน ๖ ใบ ขนาด กว้าง x ยาว ไม่น้อยกว่า ๒๕ x ๒๗ เซนติเมตร อยู่บริเวณด้านข้างทั้งสองของลำเรือ

๒. คุณลักษณะของบังโคลนเรือพลาสติก

ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีนหรือวัสดุที่แข็งแรงกว่า หล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกันด้วยระบบสปีใน ตัวมีความแข็งแรงทนทาน มีลักษณะโค้งเป็นครึ่งวงกลม ด้านหลังปิดทึบ มีจุดสำหรับสลักยึดติดกับตัวเรือ เสริมความแข็งแรงด้วยสักร่องยาวตลอดแนว ไม่น้อยกว่า ๒ ลอน มีขนาดเหมาะสมกับล้อระหัดใบพัด ขับเคลื่อนเรือ ทำหน้าที่ครอบคลุมใบพัดระหัดเพื่อลดการกระเด็นของน้ำและลดอันตรายในขณะที่เรือทำงาน

๓. คุณลักษณะของชุดเกียร์บล็อกขับเคลื่อน

มีลักษณะเป็นสือเกียร์บล็อกทำจากเหล็กเหนียวหล่อขึ้นรูปสามารถติดตั้งเข้ากับมอเตอร์ไฮดรอลิก ได้พอดี เพลาส่งกำลังขาออก มีหน้าแปลนและเพลาคงเหลี่ยมขนาดความโตไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร สำหรับ ยึดเข้าชุดล้อระหัดใบพัดขับเคลื่อน พร้อมชุดแหวนรองและแป้นเกลียว

๔.๖ ระบบไฮดรอลิก ประกอบด้วย

๑. ถังน้ำมันไฮดรอลิกทำจากเหล็ก ขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร
๒. ฝาเติมน้ำมัน
๓. ที่ดูดระดับน้ำมันและอุณหภูมิ
๔. กรองน้ำมันขาดูด
๕. กรองน้ำมันขากลับ
๖. วาล์วกักน้ำมันไฮดรอลิกไหลกลับแนวตรง
๗. เกจวัดความดันน้ำมันไฮดรอลิก
๘. เรือนครอบอุปกรณ์เชื่อมต่อระหว่างเพลาคู่มือยนต์กับปั๊มไฮดรอลิก
๙. ปั๊มต้นกำลังไฮดรอลิกแบบ ๒ ตอน
๑๐. มอเตอร์ไฮดรอลิก
๑๑. กระบอกไฮดรอลิก
๑๒. วาล์วควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ระบบไฮดรอลิก แบบ ๒ แกน
๑๓. ชุดแผงระบายความร้อนระบบไฮดรอลิก ระบายความร้อนด้วยพัดลม

๔.๗ คุณลักษณะของบั้งกอลูมิเนียม

โครงสร้างหลักทำจากอลูมิเนียมเส้นแบน Series ๖๐๖๓ ตัดเป็นฉาก มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๔๕ มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๘.๕ มิลลิเมตร ประกอบเข้ากับเพลาลูกเบี้ยวเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๔.๕ มิลลิเมตร ประกอบเป็นรูปตะแกรงดัก โดยการยึดด้วยน็อต M๑๖ x ๒.๐ ทั้งสองด้าน มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๙๐ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๕ เซนติเมตร และสูงไม่น้อยกว่า ๔๕ เซนติเมตร สำหรับซ้อนดักผักตบชวาและวัชพืชและขยะลอยน้ำ

๔.๘ คุณลักษณะของหลังคา

โครงหลังคาทำจากท่อสแตนเลสสตีล ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ มิลลิเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๑ มิลลิเมตร ตัดโค้งเข้ารูป กรอด้วยผ้าใบอย่างตีสานสามารถกันแดดกันฝนได้ มีขนาด กว้าง x ยาว x สูง ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ x ๒๓๐ x ๑๒๐ เซนติเมตร แบ่งเป็นตอนๆ สามตอน สามารถพับเก็บได้ ด้านข้างของโครงหลังคาทั้งสองข้างมีรูร้อยเชือกดึงรั้งระหว่างโครงหลังคาและตัวเรือเพื่อตรึงหลังคาไว้ให้แข็งแรง ไม่กระพือหรือถล่มในขณะปฏิบัติงาน

๔.๙ อุปกรณ์ประจำเรือ

- ๑.๑ ไม้พายเรือ จำนวน ๑ ชิ้น
- ๑.๒ เสื้อชูชีพ จำนวน ๑ ตัว
- ๑.๓ ห่วงชูชีพ จำนวน ๑ ห่วง
- ๑.๔ สลึงผ้าแบบมีห่วงหัวท้าย จำนวน ๒ ชิ้น
- ๑.๕ สเก็นโอเมก้า จำนวน ๔ ชิ้น
- ๑.๖ ชุดสายรัดโพลีเอสเตอร์ แบบมือโยก จำนวน ๑ ชิ้น



2 BAI ENTERPRISE CO., LTD.

ลงชื่อ..... (นายพริษฐ์ เทียนนิยม)

(นายกเทศมนตรีตำบลมหาสวัสดิ์)

ลงชื่อ..... Aumpa p.

๔.๑๐ เครื่องมือช่างประจำเรือ

- ๑.๗ กล้องเครื่องมือช่างสองชั้น จำนวน ๑ กล้อง
- ๑.๘ ประแจถอดล้อระหัด จำนวน ๑ ชิ้น
- ๑.๙ ประแจเลื่อน จำนวน ๑ ชิ้น
- ๑.๑๐ คีมล๊อค จำนวน ๑ ชิ้น
- ๑.๑๑ ไขควง ปากแบน จำนวน ๑ ชิ้น

ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิสรา วงษ์สุนทร)
รองปลัดเทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์

ลงชื่อ.....

(นางสาวภพรา จินสับสาย)

ผู้อำนวยการกองคลัง

น.อ.อ.

๑.๑๒ ไขควง ปากแฉก จำนวน ๑ ชิ้น

๑.๑๓ ชุดกระบอกอัดจารบี จำนวน ๑ กระบอก

๑.๑๔ คุณสมบัติของชุดประแจรวม (แหวนข้างปากตาย)

๑. เป็นแบบประแจปากตายด้านหนึ่งและอีกด้านหนึ่งเป็นแบบประแจแหวน

๒. ผลิตจากเหล็กกล้า

๓. จำนวน ๑๔ ตัว/ชุด ประกอบไปด้วย

๓.๑ ประแจรวม (แหวนข้างปากตาย) ขนาด ๘ มม. จำนวน ๑ อัน

๓.๒ ประแจรวม (แหวนข้างปากตาย) ขนาด ๙ มม. จำนวน ๑ อัน

๓.๓ ประแจรวม (แหวนข้างปากตาย) ขนาด ๑๐ มม. จำนวน ๑ อัน

๓.๔ ประแจรวม (แหวนข้างปากตาย) ขนาด ๑๑ มม. จำนวน ๑ อัน

๓.๕ ประแจรวม (แหวนข้างปากตาย) ขนาด ๑๒ มม. จำนวน ๑ อัน

๓.๖ ประแจรวม (แหวนข้างปากตาย) ขนาด ๑๓ มม. จำนวน ๑ อัน

๓.๗ ประแจรวม (แหวนข้างปากตาย) ขนาด ๑๔ มม. จำนวน ๑ อัน

๓.๘ ประแจรวม (แหวนข้างปากตาย) ขนาด ๑๕ มม. จำนวน ๑ อัน

๓.๙ ประแจรวม (แหวนข้างปากตาย) ขนาด ๑๖ มม. จำนวน ๑ อัน

๓.๑๐ ประแจรวม (แหวนข้างปากตาย) ขนาด ๑๗ มม. จำนวน ๑ อัน

๓.๑๑ ประแจรวม (แหวนข้างปากตาย) ขนาด ๑๘ มม. จำนวน ๑ อัน

๓.๑๒ ประแจรวม (แหวนข้างปากตาย) ขนาด ๑๙ มม. จำนวน ๑ อัน

๓.๑๓ ประแจรวม (แหวนข้างปากตาย) ขนาด ๒๐ มม. จำนวน ๑ อัน

๓.๑๔ ประแจรวม (แหวนข้างปากตาย) ขนาด ๒๑ มม. จำนวน ๑ อัน

๓.๑๕ ของหรือกระเป๋าสสำหรับเก็บประแจ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๓๐ วัน นับแต่ได้รับอนุมัติบันทึกรายงานขอซื้อ/ขอจ้าง

(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)
(นายกเทศมนตรีตำบลมหาสวัสดิ์)

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาสั่งซื้อ

ลงชื่อ..... Ampa p.



2 BAI ENTERPRISE CO., LTD.

๗. ราคาากลางและแหล่งที่มาของราคาากลาง

ในการกำหนดราคาากลางหรือสืบราคาในครั้งนี้ ดำเนินการตามหนังสือสั่งการกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๓๓.๒/ ว ๒๐๖ ลว. ๑ พ.ค. ๒๕๖๒ แนวทางการกำหนดราคาากลาง ข้อ ๓ (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด แหล่งที่มาของราคาากลาง

๑. บริษัท ๒ ไบ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

๒. บริษัท มีสเตอร์ไฮดรอลิค จำกัด

๓. <https://www.sakunc.com/>

โดยใช้ราคาต่ำเป็นราคาอ้างอิงในการกำหนด ราคาากลางในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ เป็นเงิน ๔๔๙,๐๐๐- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิสรา วงษ์สุนทร)
(รองปลัดเทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....

(นางสาวภัทรา จินสับสาย)

ผู้อำนวยการกองคลัง

๘. หลักเกณฑ์การคัดเลือก / หรือพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด (Price)

18.

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวน ๑ งวด จ่ายเงินหลังจากตรวจรับพัสดุแล้ว (ตามระเบียบของทางราชการ)

๑๐. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง ๑ ปี

จึงเรียนเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวลัดดา เมษขยาย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(พันจ่าเอกณรงค์ นราแก้ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวจรรยาภรณ์ บุญหนา)

ลงชื่อ.....
(นายพริษฐ์ ไทยนิคม)
(นายกเทศมนตรีตำบลมหาสวัสดิ์...)



2 BAI ENTERPRISE CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(.....)

ลงชื่อ.....
(นางสาวปณิสรา วงษ์สุนทร)
(รองปลัดเทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์...)

ลงชื่อ.....
(นางสาวภัทรา จินลิมสวาย...)
ผู้อำนวยการกองคลัง

เรือกำจัดผักตบชวา

รุ่น 2BAI-W3-SS



ลงชื่อ.....
(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)
นายกเทศมนตรีตำบลมหาสวัสดิ์

Ampa p.

ลงชื่อ.....
(.....)
2BAI-W3-SS

รุ่นสินค้า 2 BAI ENTERPRISE CO.,LTD.

รายละเอียด

เรือลูมิเทียม ขนาด กxขxล (ม)

1.70x4.80x0.50

เครื่องยนต์ HONDA GX430 (เบนซิน)

13 hp สตาร์ทด้วยมือ

ชุดโครงสร้างระบบตัก-เท และขับเคลื่อนล้อระหัด

ลงชื่อ.....
(นางสาวปณิสรา วงษ์สนธิ์)
รองปลัดเทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์

ล้อระหัดสแตนเลส

บั๊่งล้อลูมิเทียม

1 อัน

ชุดระบบไฮดรอลิค

ลงชื่อ.....
(นางสาวภัทรา จินลีบสาย)
ผู้อำนวยการกองคลัง

ชุดปั้มต้นกำลังไฮดรอลิค แบบ 2 ตอน

499,000 บาท

ราคา



2 BAI ENTERPRISE CO.,LTD

Ampa p.



2 BAI ENTERPRISE

บริษัท 2 ไบ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
2 BAI ENTERPRISE CO., LTD.

สำนักงานใหญ่

27/2 หมู่ 13 ต.บางแม่นาง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี 11140

27/2 M.13 T.Bangmaenang A.BangYai Nonthaburi 11140

TEL. 062-645-2998 FAX. 02-927-1634 E-mail: 2baienterprise@gmail.com

คุณลักษณะเฉพาะ และ ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

เรือตัดหญ้า รุ่น 2BAI-W3-SS

รายละเอียดครุภัณฑ์ยานพาหนะ จำนวน 1 รายการ ดังนี้

1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเรือท้องแบนขนาดเล็ก ทำจากอลูมิเนียมมีน้ำหนักเบา แข็งแรง ทนทาน เหมาะสำหรับการใช้งานในลำคลองขนาดเล็กและในน้ำตื้น ใช้ระบบขับเคลื่อนแบบใบพัดขับเคลื่อนโดยใช้ส้อมเหล็กใบพัด ด้านข้างทั้งสองของลำเรือ มีเครื่องยนต์เบนซินอเนกประสงค์ขนาด ไม่น้อยกว่า 13 แรงม้า เป็นต้นกำลังในการขับเคลื่อน และควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก ทั้งลำ บริเวณด้านหน้าของเรือมีโครงสร้างเหล็กชุดแขนกลที่สามารถปรับระดับได้ ที่ปลายแขนมีบังเก้อลูมิเนียมสำหรับตัดผักตบชวาและวัชพืชต่างๆ หรือขยะลอยน้ำ

ลงชื่อ.....

(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)
(นายกเทศมนตรีตำบลมหาสวัสดิ์)

2. ลักษณะและขนาดของตัวเรือ

2.1 ความยาวตลอดลำเรือ ไม่น้อยกว่า 4.80 เมตร

2.2 ความกว้าง ของเรือ ไม่น้อยกว่า 2 BAI ENTERPRISE CO., LTD.

2.3 ความสูงกลางลำ ไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร

2.4 ตัวเรือ เชื่อมประกอบขึ้นรูปด้วยอลูมิเนียมชนิดทนการกัดกร่อน Marine Grade Series 5052

2.5 มีขอบกันกระแทกด้านข้างวัสดุอลูมิเนียมหุ้มด้วยโฟลีโอทิลีน

2.6 ความกว้างของขอบกันกระแทก ไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร

2.7 เครื่องยนต์เบนซิน ขนาด ไม่น้อยกว่า 13 แรงม้า จำนวน 1 เครื่องยนต์

2.8 มีชุดแท่นวางเครื่องยนต์และวางชุดถังน้ำมันไฮดรอลิก ประกอบอยู่ท้ายเรือ 1 ชุด

2.9 มีชุดแท่นวางวาล์วควบคุมเรือ ประกอบอยู่กลางลำเรือ 1 ชุด

2.10 มีชุดโครงสร้างเหล็กแขนกลยก-เทน้ำที่ ประกอบอยู่หน้าลำเรือ 1 ชุด

2.11 มีชุดบังเก้อลูมิเนียม 1 ชุด

2.12 มีชุดเก็บรับสีกขับเคลื่อนส้อมเหล็กซ้าย และส้อมเหล็กขวา 1 ชุด

2.13 มีชุดเก้าอี้นั่งขับเรือ 1 ชุด

2.14 แบตเตอรี่ ขนาด 12 โวลต์ ไม่น้อยกว่า 40 แอมป์ จำนวน 1 ลูก

2.15 ชุดหลังคาผ้าใบคลุมเรือ จำนวน 1 ชุด

ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิศา วงษ์สุนทร)
(รองปลัดเทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....

(นางสาวภัทรา จินตสหาย)
(ผู้อำนวยการกองคลัง)



2 BAI ENTERPRISE CO., LTD

Aumpa p.



2 BAI ENTERPRISE

บริษัท 2 ไบ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
2 BAI ENTERPRISE CO., LTD.

สำนักงานใหญ่

27/2 หมู่ 13 ต.บางแม่นาง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี 11140

27/2 M.13 T.Bangmaenang A.BangYai Nonthaburi 11140

TEL. 062-645-2998 FAX. 02-927-1634 E-mail: 2baienterprise@gmail.com

3. เครื่องยนต์ต้นกำลัง

- เครื่องยนต์เบนซิน 4 จังหวะ ขนาด ไม่น้อยกว่า 13 แรงม้า
- สตาร์ทด้วยกุญแจบิดสตาร์ท
- ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า 6.0 ลิตร
- ความจุน้ำมันเครื่อง ไม่น้อยกว่า 1.0 ลิตร

ลงชื่อ.....

(นายพริษฐ์ ไทยนิม)
(นายกเทศมนตรีตำบลมหาสวัสดิ์)



4. คุณลักษณะของชุดเก้าน้ำขึ้นเรือ

- เป็นเก้าน้ำแบบ 2 ตอน สามารถปรับพนักพิงหลังได้ และมีเบาะรองศีรษะ
- ทำจากพองน้ำหุ้มด้วยหนังสังเคราะห์
- มีขนาดโดยประมาณ

กว้าง ไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร

ลึก ไม่น้อยกว่า 45 เซนติเมตร (วัดด้านใน)

ความสูงของเก้าอี้ ไม่น้อยกว่า 85 เซนติเมตร (รวมที่รองศีรษะ)

ลงชื่อ.....

Aumpo p.
(นางสาวปณิสรา วงษ์สุนทร)
(รองปลัดเทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์)

5. ระบบขับเคลื่อน

5.1 คุณลักษณะล้อระหัดพร้อมวงแหวน

มีลักษณะเป็นล้อระหัดพร้อมวงแหวน ทำจากสแตนเลสความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ล้อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของระหัดไม่น้อยกว่า 1.0 เมตร ในวงประกอบ ด้วยใบพัดน้ำ จำนวน 6 ใบ ขนาด กว้าง x ยาว ไม่น้อยกว่า 26 x 28 เซนติเมตร อยู่บริเวณด้านข้างทั้งสองของลำเรือ

ลงชื่อ.....

(นางสาวภัทรา จินสับสาย)
(ผู้อำนวยการกองบริหารการคลัง)

5.2 คุณลักษณะของบังโคลนเรือพลาสติก

ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน หล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกันด้วยระบบสปีในตัวยึดมีความแข็งแรงทนทาน มีลักษณะโค้งเป็นครึ่งวงกลม ด้านหลังปิดทึบ มีจุดสำหรับสลักยึดติดกับตัวเรือ เสริมความแข็งแรงด้วยสักร่องยาวตลอดแนว ไม่น้อยกว่า 2 ตอน มีขนาดเหมาะสมกับล้อระหัดใบพัดขับเคลื่อนเรือ ทำหน้าที่ครอบคลุมใบพัดระหัดเพื่อลดการกระเด็นของน้ำและลดอันตรายในขณะทำงาน



2 BAI ENTERPRISE CO., LTD

Aumpo p.

5.3 คุณสมบัติของชุด گیرบล็อกขับเคลื่อน

มีลักษณะเป็นเสื้อ گیرบล็อกทำจากเหล็กเหนียวหล่อขึ้นรูป สามารถติดตั้งเข้ากับมอเตอร์ไฮดรอลิกได้พอดี เพลาส่งกำลังขาออก มีหน้าแปลนและเพลาลูกกลิ้งขนาดความโตไม่น้อยกว่า 55 มิลลิเมตร สำหรับชุดขับเคลื่อนล้อ ระเบิดไฟขับเคลื่อน พร้อมชุดแหวนรองและแป้นเกลียว

ลงชื่อ.....

(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)

(นายกเทศมนตรีตำบลมหาสวัสดิ์)

5.4 ระบบไฮดรอลิก

ประกอบด้วย

1. ถังน้ำมันไฮดรอลิก ทำจากเหล็ก ขนาด ความจุ ไม่น้อยกว่า 90 ลิตร
2. ฝาเติมน้ำมัน
3. ที่ดูดระดับน้ำมันและอุณหภูมิ
4. กรองน้ำมันขาออก
5. กรองน้ำมันขากลับ
6. วาล์วกักน้ำมันไฮดรอลิกไหลกลับแนวตรง
7. เกจวัดความดันน้ำมันไฮดรอลิก
8. เรือนครอบอุปกรณ์เชื่อมต่อระหว่างเพลารองยนต์กับปั๊มไฮดรอลิก
9. ปั๊มดันกำลังไฮดรอลิกแบบ 2 ตอน
10. มอเตอร์ไฮดรอลิก
11. กระบอกไฮดรอลิก
12. วาล์วควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ระบบไฮดรอลิก แบบ 2 แกน
13. ชุดแผงระบายความร้อนระบบไฮดรอลิก ระบายความร้อนด้วยพัดลม



2 BAI ENTERPRISE CO., LTD.

ลงชื่อ.....

Aumpap

(.....)

จำนวน 1 ชุด

จำนวน 1 ชุด

จำนวน 1 ตัว

จำนวน 2 ตัว

ลงชื่อ.....

(นางสาวปัทมา ชื่นสุนทร)

(รองปลัดเทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์)

จำนวน 1 อัน

จำนวน 1 ชุด

จำนวน 2 ชุด

ลงชื่อ.....

(นางสาวภัทรา จันลือสาย)

ผู้อำนวยการกองคลัง

จำนวน 1 ชุด

6. คุณสมบัติของบั้งถือคูมินิยม

โครงสร้างหลักทำจากคูมินิยมเส้นแบน Series 6063 คัดเป็นฉาก มีความกว้างไม่น้อยกว่า 50 มิลลิเมตร หนา ไม่น้อยกว่า 9 มิลลิเมตร ประกอบเข้ากับเพลาคูมินิยมเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 15 มิลลิเมตร ประกอบเป็นรูป ตะแกรงตก โดยการยึดด้วยน็อต M16 x 2.0 ทั้งสองด้าน มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.0 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 1.90 เมตร และสูงไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร สำหรับซ้อนต่อกันคืบขา และวัชพืชหรือขยะลอยน้ำ



2 BAI ENTERPRISE CO., LTD

Aumpap



2 BAI ENTERPRISE

บริษัท 2 ไบ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
2 BAI ENTERPRISE CO., LTD.

สำนักงานใหญ่

27/2 หมู่ 13 ต.บางแม่นาง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี 11140

27/2 M.13 T.Bangmaenang A.BangYai Nonthaburi 11140

TEL. 062-645-2998 FAX. 02-927-1634 E-mail: 2baienterprise@gmail.com

7. คุณสมบัติของหลังคา

โครงหลังคาทำจากท่อสแตนเลสสตีล ขนาดไม่น้อยกว่า 20 มิลลิเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร คัด
โค้งเข้ารูป กรอด้วยผ้าใบอย่างดีสามารถกันแดดกันฝนได้ มีขนาด กว้าง x ยาว x สูง ไม่น้อยกว่า 1.60 x 2.40 x 1.30 เมตร
แบ่งเป็นตอนๆ สามตอน สามารถพับเก็บได้ ด้านข้างของโครงหลังคาทั้งสองข้าง มีรูร้อยเชือกดึงรั้งระหว่างโครง
หลังคา และควมเรือเพื่อตรึงหลังคาไว้ให้แข็งแรง ไม่กระพือหรือต้านลมในขณะปฏิบัติงาน

8. อุปกรณ์ประจำเรือ

8.1 ไม้พายเรือ จำนวน 1 ชิ้น

8.2 เสื้อชูชีพ จำนวน 1 ตัว

8.3 ห่วงชูชีพ จำนวน 1 ห่วง

8.4 สลึงผ้าแบบแบบมีห่วงหัวท้าย จำนวน 2 ชิ้น

8.5 สเก้นไอน้ำมัน จำนวน 4 ชิ้น

8.6 ชุดสายรัดโพลีเอสเตอร์ แบบมียอก จำนวน 1 ชุด

ลงชื่อ..... (นายพริษฐ์ ไทยนิคม)

(นายกเทศมนตรีตำบลมหาสวัสดิ์...)

ลงชื่อ..... Ampa P.

(.....)



2 BAI ENTERPRISE CO., LTD.

9. เครื่องมือช่างประจำเรือ

9.1 กล้องเครื่องมือช่างสองชั้น จำนวน 1 กล้อง

9.2 ประแจถอดล้อระหัด จำนวน 1 ชิ้น

9.3 ประแจเลื่อน จำนวน 1 ชิ้น

9.4 คีมล็อก จำนวน 1 ชิ้น

9.5 ไขควง ปากแบน จำนวน 1 ชิ้น

9.6 ไขควง ปากแฉก จำนวน 1 ชิ้น

9.7 ชุดกระบอกอัดจารบี จำนวน 1 กระบอก

ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิสรา วงษ์สุนทร)
(รองปลัดเทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์...)



2 BAI ENTERPRISE CO., LTD

ลงชื่อ..... Ampa P.

(นางสาวภัทรา จินลีบสาย)

ผู้อำนวยการกองคลัง



2 BAI ENTERPRISE

บริษัท 2 ไบ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
2 BAI ENTERPRISE CO., LTD.

สำนักงานใหญ่

27/2 หมู่ 13 ต.บางแม่นาง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี 11140

27/2 M.13 T.Bangmaenang A.BangYai Nonthaburi 11140

TEL. 062-645-2998 FAX. 02-927-1634 E-mail: 2baienterprise@gmail.com

9.8 คุณสมบัติของชุดประแจแหวนข้างปากตาย

1. เป็นแบบประแจปากตายด้านหนึ่งและอีกด้านหนึ่งเป็นแบบประแจเลื่อน

2. ผลิตจากเหล็กกล้า

3. จำนวน 14 ตัว/ชุด ประกอบไปด้วย

3.1 ประแจแหวนข้างปากตาย ขนาด 8 มม. จำนวน 1 อัน

3.2 ประแจแหวนข้างปากตาย ขนาด 9 มม. จำนวน 1 อัน

3.3 ประแจแหวนข้างปากตาย ขนาด 10 มม. จำนวน 1 อัน

3.4 ประแจแหวนข้างปากตาย ขนาด 11 มม. จำนวน 1 อัน

3.5 ประแจแหวนข้างปากตาย ขนาด 12 มม. จำนวน 1 อัน

3.6 ประแจแหวนข้างปากตาย ขนาด 13 มม. จำนวน 1 อัน

3.7 ประแจแหวนข้างปากตาย ขนาด 14 มม. จำนวน 1 อัน

3.8 ประแจแหวนข้างปากตาย ขนาด 15 มม. จำนวน 1 อัน

3.9 ประแจแหวนข้างปากตาย ขนาด 16 มม. จำนวน 1 อัน

3.10 ประแจแหวนข้างปากตาย ขนาด 17 มม. จำนวน 1 อัน

3.11 ประแจแหวนข้างปากตาย ขนาด 19 มม. จำนวน 1 อัน

3.12 ประแจแหวนข้างปากตาย ขนาด 21 มม. จำนวน 1 อัน

3.13 ประแจแหวนข้างปากตาย ขนาด 22 มม. จำนวน 1 อัน

3.14 ประแจแหวนข้างปากตาย ขนาด 24 มม. จำนวน 1 อัน

3.15 ของหรือกระเป๋าสําหรับเก็บประแจ

(Signature)

(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)
(นายกเทศมนตรีตำบลมหาสวัสดิ์)

ลงชื่อ *Aumpo p.*
(.....)



2 BAI ENTERPRISE CO., LTD.

ลงชื่อ *(Signature)*
(นางสาวปณิสรา วงษ์สุนทร)
(รองปลัดเทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์)

ลงชื่อ *(Signature)*
(นางสาวภัทรา จินลีบสาย)

ผู้อำนวยการกองคลัง



2 BAI ENTERPRISE CO., LTD.

Aumpo p.

10. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน 30 วัน นับจากวันเสนอราคาซื้อขาย

11. ระยะเวลาส่งมอบงาน

กำหนดเวลาส่งมอบงวดเดียว ภายใน 30 วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาสั่งซื้อ

12. การรับประกัน

รับประกันเรื่องการจัดผักตบชวา เป็นระยะเวลา 1 ปี



2 BAI ENTERPRISE

บริษัท 2 ไบ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
2 BAI ENTERPRISE CO.,LTD.

สำนักงานใหญ่

ใบเสนอราคา
QUOTATION

27/2 หมู่ 13 ต.บางแม่นาง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี 11140

27/2 M.13 T.Bangmaenang A.BangYai Nonthaburi 11140

TEL. 062-645-2998 FAX. 02-927-1634 E-mail : 2baienterprise@gmail.com

เรียน ท่าน นายกเทศมนตรีตำบลมหาสวัสดิ์ เลขที่ QT690641
ถึง เทศบาลตำบลมหาสวัสดิ์ วันที่
ที่อยู่ เลขที่ 99 หมู่ 2 ตำบลมหาสวัสดิ์
อำเภอพุทธมณฑล
โทร 0-3499-0260 แฟกซ์ 0-3499-0260 ต่อ 16
เอกสาร
เลขที่รับ 338
วันที่ ๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๔

ลำดับ ITEM	รายการ DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	ราคาต่อหน่วย UNIT PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT
1	ขอเสนอราคา เรือตัดวัชพืชและขยะลอยน้ำ รุ่น 2BAI-W3-SS เรือตัดวัชพืชและขยะลอยน้ำ รุ่น 2BAI-W3-SS ประกอบด้วย - เรืออูมิเนียมท้องแบน ขนาด (กxยxส) 1.70 x 4.80 x 0.50 เมตร - เครื่องยนต์เบนซิน ขนาด 13 แรงม้า - ชุดโครงสร้างระบบตัด-เท และ ขับเคลื่อนล้อระหัด - ล้อระหัดสแตนเลสสำหรับเรือตัดวัชพืชและขยะลอยน้ำ - บั๊วแก๊สอูมิเนียมสำหรับเรือตัดวัชพืชและขยะลอยน้ำ - ชุดระบบไฮดรอลิกสำหรับเรือตัดวัชพืชและขยะลอยน้ำ - ชุดปั๊มดันกำลังไฮดรอลิก แบบ 2 ตอน สำหรับเรือตัดวัชพืชและขยะลอยน้ำ	1 ลำ	466,355.14	466,355.14
กำหนดยื่นราคา : 60 วัน			รวมราคา	466,355.14
การชำระเงิน :			SUB TOTAL	
กำหนดส่งของ : 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	32,644.86
หมายเหตุ :			VAT	
สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			รวมราคาสุทธิ	499,000.00
			GRAND TOTAL	

ขอส่งซื้อสินค้าตามรายการและเงื่อนไขข้างบนนี้

ACCEPTED THE ABOVE BY BUYER

บริษัทฯขอขอบคุณท่าน และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการพิจารณา

ลงชื่อ.....



ผู้ซื้อ 2 BAI ENTERPRISE CO.,LTD.

2 BAI ENTERPRISE CO.,LTD. (AUMPA PHUANGPOO)
SALES MANAGERลงชื่อ.....
(.....)

ลายเซ็นผู้มีอำนาจสั่งซื้อพร้อมประทับตรา