

សំណុល្យាថ្វីខាយ

ស៊ិល្បាឯលេខទី ១៩/២៩៦៥

ສ້າງສູນໃບບັນດາທີ່ກຳເນົຟ ໃນ ອົງກອນປະຊາຊົນລາວ ສັນຕະພາບ ລາວ ເພື່ອມາຮັດວຽກ ດໍາລັດລາຍລະອຽດ
ກໍາເກີນເມືອງນະຄອນຫຼວງ ຈັງຫວັດນະຄອນຫຼວງ ເມື່ອວັນທີ ۲۷ ພຶສສະພາວັນ ແລ້ວ ຮະຫວ່າງ ອົງກອນປະຊາຊົນລາວ
ໂດຍ ພັນຕຳຮັດວຽກຂອງພົມ ເຢັນປະເສົາ ຕຳແໜ່ງ ນາຍກອນປະຊາຊົນລາວ ຈຶ່ງຕ່ອໄປໃນສ້າງສູນນີ້
ເຮັດວຽກກໍາເກີນ "ຜູ້ຊ້ອີ" ຝ່າຍທີ່ນີ້ ກັບ ບຣິ່ນທັກ ເຈົ້າ ປະກິດພານີ້ຍີ່ປະເສົາ ຈຳກັດ ຈຶ່ງຈົດທະບຽນເປັນນິຕິບຸກຄລ ໃນ ສຳນັກງານ
ທະບຽນທຸນສ່ວນບຣິ່ນທັກ ກລາງ ກຽມພັດທະນາຫຼວກິຈການຄ້າ ກະທຽວພານີ້ຍີ່ ມີສຳນັກງານໃຫ້ຢ່າງຍຸ້າ
ເພື່ອມາຮັດວຽກ ຊອຍ ۲۱/១ ແກ້ໄຂ ດ ແຂວງສາລາດຮຽມສພນ ເບຕທີ່ວັດນາ ຈັງຫວັດກຽມທັງໝາຍ
ຜູ້ເສີຍການຊ່າງກົດ ០១០៥៥៥៥១៤៥៥១ ໂດຍນາຍພ້ອມພັກ ໂຄກສີ ຜູ້ມີຄວາມສຳເນົາຈົດລາຍນາມຜູ້ພັນນິຕິບຸກຄລປະກາງ
ຕາມຫັນສື່ອຮ່ວມມືກ ສຳນັກງານທະບຽນທຸນສ່ວນບຣິ່ນທັກ ກຽມພັດທະນາຫຼວກິຈການຄ້າ ກະທຽວພານີ້ຍີ່ ທີ່
០១០៥៥៥១៤៥៥៥៥ ລົງວັນທີ ៣៧ ພຶສສະພາວັນ ២៥៥៥ ແນບທ້າຍສ້າງສູນນີ້ ຈຶ່ງຕ່ອໄປໃນສ້າງສູນນີ້ເຮັດວຽກ
ອີກຝ່າຍທີ່ນີ້

คุ้สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญาดังนี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่างกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานوع ก

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ตามสัญญาดังนี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญาฉบับ

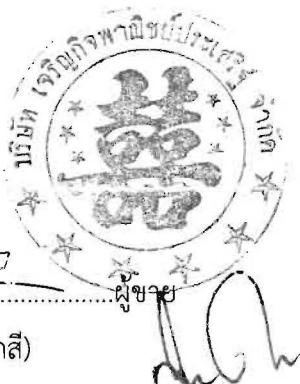
๓.๑ ผู้ว่าฯ ๑ รายการคณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๒๕ (ยี่สิบห้า) หน้า

๓.๒ ដំឡើង ២ ប្រាក់សេនរាជការ ចាំនាប់ ២ (ពួក) ខ្លៅ

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ชื่อ (ลงชื่อ).....

(ຮັງຈ້າຍ ເຢັນປະເສົາຮູ)

(นายพัชรพฤกษ์ โคงสี)



ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อคำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ ศูนย์เครื่องจักรกลไทรน้อย อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี ภายในวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๕ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ เห็นสัญญานี้ พร้อมทั้งนำหลักฐานการจดทะเบียนกับกรมขนส่งทางบกไปยังองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ในวันส่งมอบผู้เสนอราคาจะต้องเตรียมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถัง และน้ำมันอื่น ๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิตกำหนดพร้อมใช้งาน

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๕ (ห้า) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจสอบ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจสอบสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจสอบปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับน้ำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไป เพราะเหตุตั้งกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว และจดทะเบียนกับกรมขนส่งทางบก ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี เรียบร้อยแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอค่อยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชาระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก..... ผู้ซื้อ (ลงชื่อ)..... ผู้ขาย

(ลงชื่อ เย็นประเสริฐ)

(นายพัชรพุกษ์ โภคสี)

การที่ผู้ซื้อทำการนั่งเงง หรือให้ผู้อื่นทำการนั่งแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่มีชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๔. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำการสัญญาผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๓๘๕,๔๕๐.๐๐ บาท(สามแสนแปดหมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคากลางทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้นำเงินสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๕. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

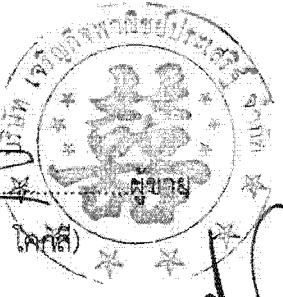
ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๔ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดสั่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....

(ลงชื่อ) เย็นประเสริฐ.....

ผู้ซื้อ (ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ) นายพัชรพฤกษ์.....



ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถ้วนจากวันครบกำหนดตามสัญญานั้นถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงข้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้อีกว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากการค่าสิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญាត่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อด้วยสิ่งเชิงกายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การดูแลค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของดูแลค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถ้วนจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้อีกว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดูแลค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่เงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีที่ดูแลค่า จำกัดจากความผิดหรือความไม่สงบของฝ่ายผู้ซื้อที่สั่งปิดหลักฐานหัดแจ้งหรือผู้ซื้อทราบเดือยแล้วตั้งแต่ต้น

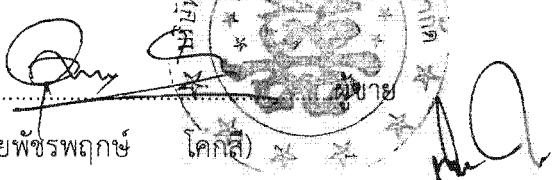
(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....

(ลงชื่อ) เย็นประเสริฐ

ผู้ซื้อ (ลงชื่อ)

(นายพัชรพฤกษ์

โภคสิน)



การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....

(นายพัชรพงษ์ โคงสี)



(ลงชื่อ)..... พยาน

(นางสาวสิริยา โสธน)

(ลงชื่อ)..... พยาน

(นางกานต์รี ทองโนม)

เลขที่โครงการ ๖๕๐๒๗๑๗๙๕

เลขคุณสัญญา ๖๕๐๔๐๑๐๐๗๙๕

บันทึกข้อตกลง

ลัญญาเลขที่ : CNTR-00540/65

โครงการโครงการดูแลดินด้วยโครงสร้างชั้นดินโดยโครงการฯ ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า ความยาวแนวนอนในแนวยก 15 เมตร พื้นที่อุปกรณ์เพื่อเก็บน้ำ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1,200 ลิตร (สำนักงาน)

องค์กรบริหารส่วนจังหวัดหนองบัว

แผนงานเดือนและข้อมูล	งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับเดือนและข้อมูล	ค่าครุภัณฑ์	ครุภัณฑ์ก่อสร้าง
----------------------	--	-------------	------------------

รายละเอียดความเงินท่าสัญญา

อ้างอิงใบอนุชื่อเลขที่ 65-42-00241-5410500-00002

ชื่อเจ้าหนี้ บริษัท เจริญกิจพาณิชย์ประเสริฐ จำกัด

ประเภทเจ้าหนี้ นิติบุคคลดูแลเชิงลักษณะเพิ่ม

ที่อยู่ 24/8 ซอยพุทธมนตรี 2 ซอย 21/1 แยก 8 แขวงคลองเตยเหนือ เขตหัวหมาก กรุงเทพมหานคร

วันที่ทำสัญญา 27 เมษายน 2565

ระยะเวลาที่ดำเนินการ 60 วัน

วันที่ดำเนินการ 28 เมษายน 2565

วันที่สิ้นสุดสัญญา 26 พฤษภาคม 2565

เหตุผลและความจำเป็น
ที่ดำเนินการก่อนวันที่
ท่าข้อตกลง

วงเงินท่าสัญญา 7,769,000.00 บาท ชำระเงิน 1 งวด

เงินล่างหน้า - % ของวงเงินตามสัญญา/ข้อตกลง จำนวน 0.00 บาท (การจ่ายคืนเป็นไปตามสัญญา/ข้อตกลง)

เงินประกันผลงาน - % ของวงเงินขอเบิกในแต่ละงวด 0.00 บาท

อัตราค่าปรับ ร้อยละ 0.20 ของมูลค่าพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

หลักประกันสัญญา เป็นเงินสด.....

หากผู้รับสั่งจ่ายไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขของบัญชีทักษะคุณ จะต้องยินยอมให้องค์กรบริหารส่วนจังหวัดหนองบัวฯ ริบหนี้ประกันทั้งหมดที่มีอยู่

รายละเอียดโครงการ

รายการดูแลดินด้วยโครงสร้างชั้นดินโดยโครงการฯ ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ความยาวแนวนอนในแนวยก ๑๕ เมตร พื้นที่อุปกรณ์เพื่อเก็บน้ำ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ลิตร จำนวน ๑ กัน รายละเอียดตามข้อกำหนดและเงื่อนไขขององค์กรบริหารส่วนจังหวัดหนองบัวฯ

รายละเอียดการแบ่งงวดการจ่ายเงินอุปกรณ์หน้าต่อไป

พนักงานตรวจสอบผู้ชื่อ/ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ เย็นประเสริฐ)
วันที่
ลงชื่อพยาน
(นางสาวศรีรัตน์ โสธร)
วันที่
ลงชื่อพยาน
(นางสาวศรีรัตน์ โสธร)
วันที่

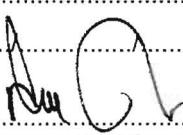
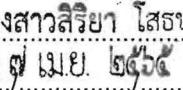
ลงชื่อ.....(นายพันธ์ชัย พุฒิมาศ) โควิศ พิชัย/ผู้รับจัด (...)
วันที่เม.ย. ๒๕๖๔
ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวศรีรัตน์ โสธร)
วันที่

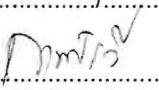


สัญญาเลขที่ : CNTR-00540/65

รายละเอียดการร่ายเงิน					
งวดที่	เงินเชื่อเบิก	มูลค่าสินทรัพย์	เงินประกันผลประโยชน์	หักคืนเงินล่วงหน้า	จำนวนเงินจ่ายสุทธิ
1	7,769,000.00	7,769,000.00	0.00	0.00	7,769,000.00
รวม	7,769,000.00	7,769,000.00	0.00	0.00	7,769,000.00

ประกอบด้วย เงินงบประมาณดังจำนวน 7,769,000.00 บาท

พนักงานส่องออก  ผู้ชื่อ/ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ เย็นประเสริฐ)
 วันที่
 ลงชื่อ  พยาน
 (นางสาวสิริยา โสรณ)
 วันที่
 ลงชื่อ  พยาน
 (นางกานต์รัชฎา หมุนไจม.)
 วันที่/...../....

ลงชื่อ.....  ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
 (นายกราก กะกาศ)
 วันที่/...../....
 ลงชื่อ.....  พยาน
 (นางกานต์รัชฎา หมุนไจม.)
 วันที่/...../....

บริษัท ใจดีเพื่อสังคมจำกัด จำกัด



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-04317/65

วันที่ 27 เมษายน 2565

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ได้รับเงินจาก บริษัท เจริญกิจพาณิชย์จำกัด จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันลัญญา โครงการจัดซื้อรถบุตตันตะขาน ชนิดไฮโดรลิค ขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า ความยาวแขนบดไม่น้อยกว่า 15 เมตร พร้อมอุปกรณ์ พิเศษบดกี ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1,200 ลิตร (สำนักงาน) เป็นเงินสด	2112010101.001	388,450.00	ลัญญาเลขที่ CNTR-00540/65
รวมเงิน			388,450.00	

ตัวอักษร (สามเหลี่ยมแปดหนึ่งแปดพันล้านห้าล้านบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

(นางกานต์รี ทองโฉม)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

๑. ข้าพเจ้า บริษัท เจริญกิจพาณิชย์ประเสริฐ จำกัด เลขที่ ๑๒๔/๙ ตรอก/ซอย พุทธมณฑลสาย ๒ ซอย ๒๑/๑ แยก ๘ แขวง ศาลาธรรมสพน์ เขต ทวีวัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๗๐ โทรศัพท์ ๐๘๐๘๐๕๖๖๖๘ โดย นายพัชรพุกษ์ โคกสี ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๓/๒๕๖๕ โดยตกลงและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนี้แล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาร้อย หน่วย	ภาษีมูลค่า เพิ่ม (ถ้า มี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่ง มอบ
๑	จัดซื้อรถยุตดีนตะขابชนิด ไฮโคลิก ขนาดแรงม้าไม่ น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ความยาวแน่นขุดไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร พร้อมอุปกรณ์ พิเศษบังก์ ขนาดความจุไม่ น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน	-	-	๑ โครงการ	๑,๗๖๙,๐๐๐.๐๐	๖๐
				 นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี	ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑,๗๖๙,๐๐๐.๐๐

(เจ็ดล้านเจ็ดแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอจะยังอยู่เป็นระยะเวลา ๔๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี อาจรับคำเสนอได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาตั้งแต่ก่อน หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นต่อไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า รับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาข้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding กับ องค์การ
บริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ภายใน ๗ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคา
ตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคา เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี รับ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบค้าประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายได้ที่อาจ



ผู้เสนอ

(เจ้าหน้าที่)
(นายพัชรพุกษ์ โคกสี)

มีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคายื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอฯ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก แบบรูปประยุกต์ ละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอฯ ข้าพเจ้ามอบ เช็ค เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคานี้เป็นเงินจำนวน ๓๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทธิติธรรม และปราสาจากกลฉ้ออุล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคานี้ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๗๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

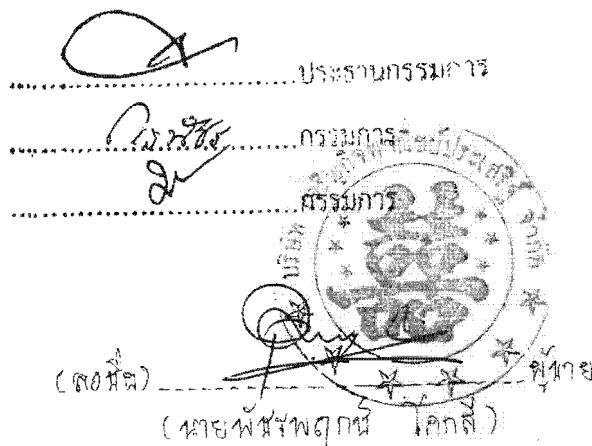
(นายพัชรพฤกษ์ โภ哥สี)

กรรมการผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6503160013919

รหัสอ้างอิง OTP WXrg

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๕๖๑๔๒๘๗๗



พนักงานตรวจสอบ

(ลงชื่อ เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

บริษัท เจริญกิจพาณิชย์ประเสริฐ จำกัด

生 慶 大 廣 太 神 賴

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถขุดตีนตะขาบชนิดไฮดรอลิก ขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า
ความยาวแขนขุดไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร พร้อมอุปกรณ์พิเศษบึ้งกี ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร
จำนวน ๑ คัน

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

- ๔.๑.๑ เป็นรถขุดไฮดรอลิกตีนตะขาบ (Hydraulic excavator) ขับเคลื่อนด้วยตัวเอง หมุนได้รอบตัว ๓๖๐ องศา ทั้ง ๒ ทิศทาง บังคับการเคลื่อนไหวและการขุดตักด้วยระบบไฮดรอลิก ตัดตั้งบังก์แบบตักเข้า มีระบบปรับเพิ่มกำลังของเครื่องยนต์และลักษณะการทำงานในแบบต่างๆ ถูกควบคุมโดยอัตโนมัติ
- ๔.๑.๒ หน้าจอมอนิเตอร์เป็นแบบอิเล็กทรอนิกส์สามารถแสดงข้อมูลสภาพการทำงานของเครื่องจักร การเดินของระบบต่างๆ และช่วงเวลาของการบำรุงรักษาการเปลี่ยนถ่าย เป็นภาษาไทยเพื่อสะดวกต่อการใช้และความปลอดภัยต่อพนักงานขับ
- ๔.๑.๓ เครื่องจักร เครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวันเพื่อสะดวกในการซ่อมบำรุงรักษาและจัดหาอะไหล่
- ๔.๑.๔ ห้องคนขับติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบใหม่ R ๗๗๔ A ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อมและสามารถทำความเย็นเพียงพอต่อการใช้งาน

๔.๒ เครื่องยนต์

- ๔.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ติดตั้งทอร์บินชาร์จ ระยะความร้อนด้วยน้ำ เครื่องยนต์เป็นชนิดลดลงภาระและสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสากลไม่ต่ำกว่าระดับ ๓
- ๔.๒.๒ มีปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๗.๐ ลิตร
- ๔.๒.๓ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ทุนน้ำเกิน ๒,๒๐๐ รอบต่อนาที
- ๔.๒.๔ มีระบบป้องกันการสาหรับเครื่องยนต์ขณะค้นคว้าการทำงานของระบบไฮดรอลิกอยู่ในตำแหน่งทำงาน (Hydraulic activation control lever)
- ๔.๒.๕ มีสวิตซ์ฉุกเฉินใช้สำหรับดับเครื่องยนต์ (Emergency engine stop control) ในขณะที่ปิดกุญแจดับเครื่องยนต์ แล้วเครื่องยนต์ยังไม่ดับ

๔.๓ ระบบขับเคลื่อน

- ๔.๓.๑ แบบไฮดรอลิกหรือไฮดรอลิก ตีนตะขาบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้
- ๔.๓.๒ ความเร็วเดินหน้าและถอยหลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๕.๕ กิโลเมตรต่อชั่วโมง
- ๔.๓.๓ ความเร็วหมุนได้รอบตัวได้ไม่น้อยกว่า ๑๐.๐ รอบต่อนาที

๔.๔ ระบบเครื่องล้าง

- ๔.๔.๑ ระยะกึ่งกลางระหว่างแผ่นตีนตะขาบ (Track gauge) "ไม่น้อยกว่า ๒,๓๐๐ มิลลิเมตร
- ๔.๔.๒ ความกว้างขอบอกตีนตะขาบไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร
- ๔.๔.๓ แผ่นตีนตะขาบเป็นแบบ (Triple grouser shoes) กว้างไม่น้อยกว่า ๗๘๐ มิลลิเมตร
- ๔.๔.๔ มีระยะห่างจากพื้นดิน (Ground Clearance) "ไม่มากกว่า ๔๘๐ มิลลิเมตร

๔.๕ ระบบไฮดรอลิก

- ๔.๕.๑ เป็นแบบบีบถูกสูบปรับอัตราการให้力ของน้ำมันได้ (Variable displacement axial piston pumps)

-๑-

ประธานกรรมการ

ผู้จัดการ

ผู้อำนวยการ

ผู้

บริษัท เจริญกิจพาณิชย์ประเสริฐ จำกัด

生 廉 太 古 太 鋼 制 造

๔.๕.๒ ไส้กรองไออกอสิก แบบ Capsule filter เพื่อสะดวกการเปลี่ยนถ่ายนำเสนอหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๖ บุ้งกี๊และความสามารถ

๔.๖.๑ บุ้งกี๊ ชุดที่ ๑ เป็นบุ้งกี๊พื้นและ Side cutter มีขนาดความจุพูน (Heaped) SAE ไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ ลูกบาศก์เมตร (๕๐๐ ลิตร)

๔.๖.๒ บุ้งกี๊ชุดที่ ๒ เป็นบุ้งกี๊ตะแกรงสำหรับขุดตักผักดบขวา ขยายและว้าพิช บุ้งกี๊ขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๗๕ ลูกบาศก์เมตร (๗,๒๐๐ ลิตร) บุ้งกี๊ตะแกรง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ ซึ่งระบุขอบเขตการผลิตบุ้งกี๊ และโรงงานผู้ผลิตจะต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(ร.ภ.๑) แบบหลักฐานเอกสารประกอบการพิจารณาพร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายบุ้งกี๊ตะแกรง

๔.๖.๓ มีระยะชุดได้ลึกสุด (Maximum digging depth) ไม่น้อยกว่า ๑๓.๕๐ เมตร

๔.๖.๔ มีระยะชุดได้ใกลสูตรระดับพื้น (Maximum reach at ground level) ไม่น้อยกว่า ๑๕.๘๐ เมตร

๔.๖.๕ มีระยะตักได้สูงสุด (Cutting height) ไม่น้อยกว่า ๑๓.๕๐ เมตร

๔.๖.๖ แรงดันที่ปลายบุ้งกี๊ (Bucket Digging force) ไม่น้อยกว่า ๕๕ กิโลนิวตัน (KN)

๔.๗ น้ำหนักขณะปฏิบัติงาน (Operating weight) มีน้ำหนักปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๒๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๘ หลังคาเกงและห้องคนขับ

๔.๘.๑ ห้องคนขับมีเครื่องปรับอากาศ

๔.๘.๒ หลังคาห้องคนขับติดตั้งโดยคอมพิวเตอร์เพื่อจัดการอุณหภูมิในห้อง จำนวน ๑ ชุด มีลักษณะเป็นโคม ๒ ชั้น ในเป็นโคมสีเหลืองทรงกระบอก หลอดไฟแบบสิน่อน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของโคมสีไม่น้อยกว่า ๑๖๐ มิลลิเมตร โดยข้างนอกเป็นแบบสีขนาดเดียวกับศูนย์กลางของโคมสีไม่น้อยกว่า ๒๔๐ มิลลิเมตร และความสูงรวมไม่น้อยกว่า ๒๑๐ มิลลิเมตร ฐานทำด้วยอลูминียม ใช้ได้กับกระแสไฟ ๑๒/๒๔ Vdc อัตโนมัติ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐาน IP๕๕ (มาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำ) จากสถาบันที่เชื่อถือได้ในประเทศไทย (ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อก, เอกสารการทดสอบมาตรฐาน IP๕๕ มาเพื่อประกอบการพิจารณา)

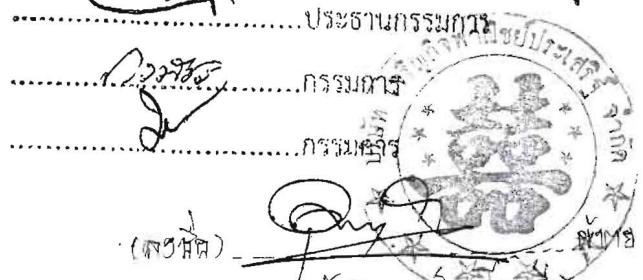
๔.๘.๓ ด้านท้ายตัวรถติดแผ่นสะท้อนแสงเป็นแผ่นสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะเพื่อความปลอดภัยเวลากลางคืนตามที่กรรมการขับทางบกกำหนด แผ่นสะท้อนแสงมีลักษณะผิวเรียบเป็นมันมีรายเป็นรูปสี่เหลี่ยมข้าวหลามตัดทั่วทั้งแผ่น พร้อมรีดปิดผนึกขอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความเข้าผุ่นละออง และสิ่งสกปรกแทรกซึมลงสู่พื้นผิวนำในวัสดุของแผ่นสะท้อนแสงเป็นชนิดให้ความส่องสว่างสูงพิเศษ แผ่นสะท้อนแสงเป็นชนิดมีภาวะในตัว (ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกหนังสือรับประกันการใช้งานอย่างการรับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทสาขาผู้ผลิต หนังสือทดสอบคุณสมบัติการยึดติด และทดสอบอุณหภูมิจากหน่วยงานที่เชื่อถือได้ในประเทศไทยมาเพื่อประกอบการพิจารณา

-๑-

พัน darmajok

(ลงชื่อ เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี



บริษัท เจริญกิจพาณิชย์ประเสริฐ จำกัด

生意大吉太利利潤

๔.๙ อุปกรณ์ประสำร (Attachments)

- ๔.๙.๑ มีเมเตอร์นองอกร้าวไม่สามารถทำงานของเครื่องยนต์
๔.๙.๒ เก็บอกอุณหภูมิเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
๔.๙.๓ เก็บอกรความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
๔.๙.๔ เก็บอกระดับน้ำมันไฮดรอลิก
๔.๙.๕ เก็บอกร้าฟิชาเรทหรือสัญญาณไฟชาเรจ
๔.๙.๖ ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างหน้า ๒ ดวง
๔.๙.๗ ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างหลัง ๒ ดวง
๔.๙.๘ หมวกนิรภัย สำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ใน
๔.๙.๙ ระบบอกรอัดจากระบบจำนวน ๑ ชุด
๔.๙.๑๐ แม่แรงไฮดรอลิกขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน จำนวน ๑ ชุด
๔.๙.๑๑ ไส้กรองอากาศ จำนวน ๒ ชุด
๔.๙.๑๒ ไส้กรองทุ่นระบบ จำนวน ๖ ชุด
๔.๙.๑๓ ประแจบล็อก มีคุณภาพขนาดมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๕๐๐๑
จำนวน ๑ ชุด ต้องผลิตได้ตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๕๐๐๑
๔.๙.๑๔ ชุดประแจเหว็นข้างปากตายขนาดระหว่าง ๑๐ มิลลิเมตร ถึง ๒๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด
ต้องผลิตได้ตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๕๐๐๑
๔.๙.๑๕ กล่องเหล็กมีคุณภาพสูง ๑ กล่อง
๔.๙.๑๖ หนังสือคู่มือจำนวน ๑ ชุดประกอบด้วย

- คู่มือการใช้และบำรุงรักษา (Operation and Maintenance Manual) จำนวน ๑ เล่ม
- คู่มืออะไหล่ (Parts Book) จำนวน ๑ เล่ม
- คู่มือการซ่อม (Shop Manual) จำนวน ๑ เล่ม

- ๔.๙.๑๗ เครื่องมือด้านน้ำแรงดันสูงสำหรับทำความสะอาดเครื่องจักรกล เครื่องหุ่นแรงต่าง ๆ เครื่องซีด้า
แรงดันสูงนี้ต้นกำลังเป็นเครื่องยนต์เบนซิน สูบเดียว ๕ จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ แรงม้า
ที่รอบหมุนไม่เกิน ๓,๖๐๐ รอบต่อนาที สามารถด้วยเพื่อกรุงหุ่นและมีระบบ Oil Alert
(ตัดต่อในน้ำมันเครื่อง) เมื่อน้ำมันเครื่องต่ำกว่าระดับเครื่องยนต์หยุดการทำงานได้ทันที สามารถทำ
แรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ บาร์ ฉีดน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑๙ ลิตรต่อนาที มีล้อ มือจับเข็น
และอุปกรณ์พร้อมใช้งาน เครื่องมือด้านน้ำแรงดันสูงผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ
โรงงาน (ร. ก. ส) และได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๑ (แบบเอกสารที่ระบุประกอบพิจารณา)
ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรองวัสดุอุปกรณ์ของเครื่องจักรน้ำแรงดันจากโรงงานผลิต เพื่อ
สำรองไว้ซ่อมหรือจำหน่ายแก่ส่วนราชการ ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี แนบแฟลตมาล็อค^๑
และเอกสารต่าง ๆ ที่ระบุไว้



.....ประชานกรรมการ

.....*นายวิวัฒน์*.....กรรมการ

.....*ดี*.....กรรมการ

พันตัวตรวจสอบ

✓

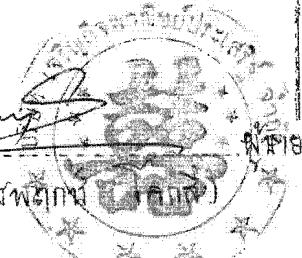
(ลงชื่อ เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดมนฑบุรี

(ลงชื่อ) *Ony*

(นายก้าวหน้า)

๑๕๑๘



บริษัท เจริญกิจพาณิชย์ประเสริฐ จำกัด

生意大利有限公司

๔.๕.๑๔ ไฟสปอร์ตไลท์ชนิดรโนมทคอนโทรลสำหรับใช้ภายนอกติดงานกลางคืน รอบตัวโคมทั้งหมดมีลักษณะเป็นโคมไฟทำด้วยโพลีкарบอเนต สามารถเปิดออก - ปิดเข้าด้วยเกลียวหมุนคือให้ความสว่างไม่น้อยกว่า ๘๐,๐๐๐ แรงเทียน หมุนแวนวนอนได้โดยรอบอย่างต่อเนื่อง ก้ม - งย ได้ในน้อยกว่า ๑๒๐ องศา สามารถควบคุมด้วยรโนมทคอนโทรลไร้สายได้ไกลไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางโคมไฟไม่น้อยกว่า ๑๖๐ มม. สูงไม่น้อยกว่า ๑๖๐ มม. และมีหนังสือทดสอบการกระจายแสงจากสถานที่เชื่อถือได้ในประเทศไทยหนังสือรับรองมีอยู่ในส่วนของไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากตัวแทนจำหน่ายหลักในประเทศไทย เพื่อป้องกันการพิจารณา

๔.๕.๑๕ มีชุดไฟสัญญาณจราจรนำทางเดินรถ ซึ่งมีลักษณะการใช้งานเพื่อเป็นสัญญาณเตือน และนำทางเดินรถให้ผู้ใช้ทางหลวงหลักในขณะการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่บนพื้นที่ทางสาธารณะ เป็นสัญญาณไฟแบบ LED จำนวน ๑๐ เครื่อง/๑ ชุด บรรจุอยู่ในชุดบรรจุภัณฑ์แบบมีหูหิ้ว ได้รับมาตรฐาน IP ๖๕ และทนแรงกระแทกได้ไม่น้อยกว่า ๑๓,๐๐๐ กิโลกรัม ไฟสัญญาณมาแต่ละเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๕" x ๔.๖๐" x ๑" (กว้าง x ยาว x หนา) น้ำหนัก ไม่เกิน ๐.๓๕ กิโลกรัม ประกอบด้วยหลอดไฟ LED ต้านข้าง ๑๒ หลอด และต้านบน ๔ หลอด สัญญาณไฟแต่ละเครื่องสามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการกระพริบได้ไม่น้อยกว่า ๕ รูปแบบ และสามารถเชื่อมต่อสัญญาณแต่ละเครื่องได้โดยใช้สัญญาณวิทยุ เพื่อที่สามารถทำงานร่วมกันได้ในระยะห่าง แต่ละเครื่องไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ สามารถเปิดใช้งานได้ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง สามารถมองเห็นสัญญาณไฟกระพริบได้จากระยะไกล ชุดสัญญาณไฟนำทางเดินรถจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่รับตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เพื่อความสะดวกในการซ่อมแซมและบำรุงรักษา (แบบเอกสารประกอบการพิจารณาต่อระบบในวันที่ยื่นเอกสารทางอิเล็กทรอนิกส์)

๔.๕.๑๖ คึมเต็ดสายเคเบิล กันไฟฟ้า ๑,๐๐๐ โวลต์ ขนาด ๖ มิลิเมตร จำนวน ๑ ตัว ต้องผลิตได้ตาม มาตรฐาน DIN EN ๖๐๐๙๐: ๒๐๐๔

๔.๕.๑๗ ไขควงลงไฟ ๒๒๐ - ๒๕๐ โวลต์ กันไฟฟ้า ขนาด ๘ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว ต้องผลิตได้ตาม มาตรฐาน DIN EN ๖๐๐๙๐ : ๒๐๐๔

๔.๕.๑๘ ไขควงแบบ กันไฟฟ้า ๑,๐๐๐ โวลต์ ขนาด ๘ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว ต้องผลิตได้ตาม มาตรฐาน DIN EN ๖๐๐๙๐ : ๒๐๐๔

๔.๕.๑๙ ไขควงแยก กันไฟฟ้า ๑,๐๐๐ โวลต์ ขนาด ๘ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว ต้องผลิตได้ตาม มาตรฐาน DIN EN ๖๐๐๙๐: ๒๐๐๔

๔.๕.๒๐ คีมคอม้าชุบแข็ง ขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว ต้องผลิตได้ตาม มาตรฐาน ISO ๔๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑

๔.๕.๒๑ เครื่องตบดินแบบกระโดดแรงกระแทกไม่น้อยกว่า ๑๑ กิโลนิวตัน หรือไม่น้อยกว่า ๑,๗๒๐ กิโลกรัมแรง อัตรากระแทกไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ครั้งต่อนาที ต้นกำลังเป็นเครื่องยนต์เบนซิน ๑ สูบ ๔ จังหวะรับความร้อนด้วยอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔.๕ แรงม้าที่รอบหมุนไม่เกิน ๓,๘๐๐ รอบต่อนาที จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๑๐ สี (Paints) ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

-๕-

ประธานกรรมการ

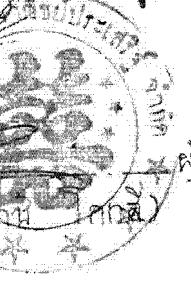
กรรมการ

กรรมการ



(คงชัย)

(นายพัชร์พงษ์ งาม)



พนักงาน

.....

(ลงนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

บริษัท เจริญกิจพาณิชย์ประเสริฐ จำกัด

生泰大帝公司有限公司

๔.๑๑ เงื่อนไขและการบริการหลังการขาย

- ๔.๑๑.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแคตตาล็อกผลิตภัณฑ์โดยครึ่ง ลักษณะ
ไฟฤกษ์เงิน แบบห้อนแสง เครื่องดีดหน้าแรงดันสูง ไฟฟ้าอร์ตไลท์ ชุดไฟสัญญาณจราจร
แบบบังกีตระแกรง เครื่องตอบดินแบบกระโดด และเอกสารอื่นๆตามรายละเอียดกำหนด
- ๔.๑๑.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องทำการฝึกอบรมการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องยนต์ และอุปกรณ์
ประกอบต่างๆให้กับเจ้าหน้าที่
- ๔.๑๑.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันว่ามีอยู่เหลือสำรองเพื่อการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕ ปี
และมีการรับประกันความชำรุดบกพร่องของเครื่องจักรกลไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๔.๑๑.๔ มีสาขาอยู่ในประเทศไทยและศูนย์บริการ เพื่อบริการหลังการขายในประเทศไทยหรือสาขาของโรงงาน
ผู้ผลิตหรือผู้แทนเจ้าหน้าที่โดยตรงของยี่ห้อที่เสนอเท่านั้น โดยตั้งอยู่ในพื้นที่ในเขตกรุงเทพฯ
หรือปริมณฑลอย่างน้อยไม่น้อยกว่า ๓ แห่งโดยเปิดบริการมาไม่น้อยกว่า ๓ ปี (แบบเอกสาร
หลักฐานจากกระทรวงพาณิชย์หรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องมาเพื่อประกอบการพิจารณา
พร้อมระบุที่อยู่และหมายเลขอุตสาหกรรมที่สามารถตรวจสอบได้)
- ๔.๑๑.๕ รับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยในระหว่างรับประกันผู้ขายจะต้องจัดให้มี
การบริการตรวจเช็คตามระยะเวลาซึ่งมีการทำงานตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต โดยไม่
คิดมูลค่า

๕. ระยะเวลาการส่งมอบ ๖๐ วัน

- ๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งรถบุตตินทะเบียนนิดไฮโตรลิก ขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า
ความยาวแซนชุดไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร พ่วงอุปกรณ์พิเศษบังกี ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ ลิตร ในสภาพ
ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนพร้อมใช้งานได้ทันที และส่งมอบรถบุตตินทะเบียนนิดไฮโตรลิก ฯ ดังกล่าว ภายใน
๖๐ วัน และผู้ขายจะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบล่วงหน้าก่อนการส่งมอบ ๕ ทำการ

- ๕.๒ หลังจากส่งมอบรถบุตตินทะเบียนนิดไฮโตรลิก ฯ ผู้เสนอราคาจะต้องนำหลักฐานการจดทะเบียน
กับกรมขนส่งทางบกไปยังองค์กรบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งจากวันที่ได้ส่งมอบรถบุต
ตันทะเบียนนิดไฮโตรลิก

- ๕.๓ ในวันส่งมอบผู้เสนอราคาจะต้องเตรียมหนังสือเพื่อเพลิงให้เพิ่มเติม และน้ำมันอื่น ๆ ตามเกณฑ์มาตรฐาน
ของผู้ผลิตกำหนดพร้อมใช้งาน

๖. สถานที่ส่งมอบ

- สถานที่ส่งมอบรถบุตตินทะเบียนนิดไฮโตรลิก ขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ความยาวแซนชุด
ไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร พ่วงอุปกรณ์พิเศษบังกี ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ ลิตร จะต้องส่งมอบ ณ ศูนย์
เครื่องจักรกลไทรน้อย ตำบลไทรน้อย อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

๗. การตรวจสอบ

- ๗.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องพร้อมทดสอบระบบห้องหมอดของรถบุตตินทะเบียนนิดไฮโตรลิก ขนาดแรงม้าไม่
น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ความยาวแซนชุดไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร พ่วงอุปกรณ์พิเศษบังกี ขนาดความจุไม่น้อยกว่า
๑,๖๐๐ ลิตร ภายในศูนย์เครื่องจักรกลไทรน้อย ตำบลไทรน้อย อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี ก่อนส่งมอบ
เพื่อตรวจสอบคุณภาพของรถบุตตินทะเบียนนิดไฮโตรลิก ฯ ดังกล่าว

-๕-

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)



ผู้ชาย

ผู้ติดตามเอกสาร

(ลงชื่อ เรืองประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

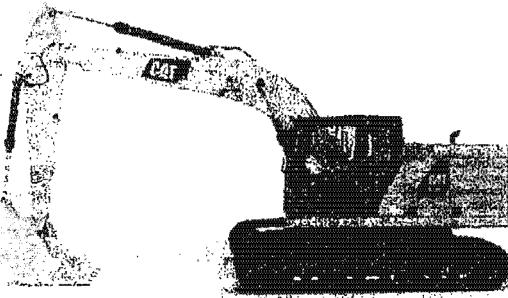
(นายพัชราภรณ์ ไกกาล)

บริษัท เจริญกิจพาณิชย์ประเสริฐ จำกัด

生財大吉大利利潤

๗.๒ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จัดทำประเมินตามจำนวนในสัญญาซื้อขายหลังจากผู้เสนอราษฎร์ ฝึกอบรมการใช้งานแก่เจ้าหน้าที่ สำนักข่าว องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ได้ตรวจสอบมูลเรียบร้อยแล้ว





320

Hydraulic Excavator



Technical Specifications

Engine

Engine Model	Cat® C7.1 ACERT™	
Net Power (ISO 9249)	117 kW	157 hp
Net Power (SAE J1349)	117 kW	157 hp
Gross Power (ISO 14396/SAE J1995)	118 kW	158 hp
Bore	105 mm	4 in
Stroke	135 mm	5 in
Displacement	7.01 L	428 in³

- The 320 meets U.S. EPA Tier 3 and EU Stage IIIA equivalent emission standards.
- Recommended for use up to 4500 m (14,760 ft) altitude with engine power derate above 3000 m (9,840 ft).
- Net power advertised is the power available at the flywheel when the engine is equipped with fan, air cleaner, muffler and alternator.
- Rating at 1,800 rpm.

Engine RPM

Operation	1,650 rpm	
Travel	1,800 rpm	

Swing Mechanism

Swing Speed	11.3 rpm	
Maximum Swing Torque	74 kN·m	54,440 lbf·ft

Weights

Operating Weight	22,500 kg	49,500 lb
• Long undercarriage, HD Reach boom, HD R2.9 (9'6") stick, HD 1.0 m³ (1.31 yd³) bucket and 790 mm (31") triple grouser shoes, 3.7 mt (4.1 t) counterweight.		

Track

Standard Track Shoe Width	600 mm	24 in
Optional Track Shoe Width	790 mm	31 in
Number of Shoes (each side)	49	
Number of Track Rollers (each side)	8	
Number of Carrier Rollers (each side)	2	

Drive

Maximum Gradeability	35°/70%	
Maximum Travel Speed	5.7 km/h	3.5 mph
Maximum Drawbar Pull	203 kN	45,996 lb

Hydraulic System

Main System - Maximum Flow (Implement)	429 L/min (215 × 2 pumps)	113 gal/min (57 × 2 pumps)
Swing System - Maximum Flow	No swing pump	
Maximum Pressure - Equipment - Normal	35 000 kPa	5,075 psi
Maximum Pressure - Equipment - Lift Mode	38 000 kPa	5,510 psi
Maximum Pressure - Travel	34 300 kPa	4,974 psi
Maximum Pressure - Swing	26 800 kPa	3,886 psi
Boom Cylinder - Bore	120 mm	5 in
Boom Cylinder - Stroke	1260 mm	50 in
Stick Cylinder - Bore	140 mm	6 in
Stick Cylinder - Stroke	1504 mm	59 in
Bucket Cylinder - Bore	120 mm	5 in
Bucket Cylinder - Stroke	1104 mm	43 in

พันธ์ธรรมเจอก

(ลงชื่อ เก็บประเพณี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายพัชร์พงษ์ คงส์)



320 Hydraulic Excavator Specifications

Service Refill Capacities

Fuel Tank Capacity	345 L	86.6 gal
Cooling System	32 L	8.5 gal
Engine Oil	25 L	6.6 gal
Swing Drive (each)	7 L	1.8 gal
Final Drive (each)	6 L	1.6 gal
Hydraulic System (including tank)	240 L	63.4 gal
Hydraulic Tank	128 L	33.8 gal

Standards

Brakes	ISO 10265:2008
Cab/FOGS	ISO 10262:1998
Cab/ROPS	ISO 12117-2:2008

Sound Performance

ISO 6395:2008 (external)	99 dB(A)
ISO 6396:2008 (inside cab)	70 dB(A)

- Hearing protection may be needed when operating with an open operator station and cab (when not properly maintained or doors/windows open) for extended periods or in a noisy environment.

Operating Weights and Ground Pressures

	600 mm (24") Triple Greaser Shoes				790 mm (31") Triple Greaser Shoes			
	Weight kg	Ground Pressure kPa	Weight lb	Ground Pressure psi	Weight kg	Ground Pressure kPa	Weight lb	Ground Pressure psi
3.7 mt (4.1 t) Counterweight Base Machine								
HD Reach Boom + HD R2.9 (9'6") Stick + 1.0 m ³ (1.31 yd ³) HD Bucket	21 800	48,100	45.3	6.6	22 500	49,600	35.5	6.2

All operating weights include a 90% fuel tank with 75 kg (165 lb) operator.



พันต์ดาวเจอก

(ลงชื่อ เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

(ลงชื่อ)

(นายพัชรพงษ์ โภคสก)

พัฒนา



320 H Hydraulic Excavator Specifications

Major Component Weights

	kg	lb
Base Machine (with 3.7 mt [4.1 t] counterweight, standard swing frame, standard base frame with HD track rollers and standard carrier rollers for long undercarriage, with boom cylinder -- does not include 90% fuel and 75 kg [165 lb] operator)	14 380	31,700
Track Shoes:		
600 mm (24") Width, 10 mm (0.39") Thick Triple Grouser Track Shoes	2690	5,900
790 mm (31") Width, 10 mm (0.39") Thick Triple Grouser Track Shoes with Step Extension for ISO 2867:2011	3370	7,400
Two Boom Cylinders	340	700
Weight of 90% Fuel Tank and 75 kg (165 lb) Operator	310	700
Counterweights:		
3.7 mt (4.1 t) Counterweight	3700	8,200
4.2 mt (4.6 t) Counterweight	4200	9,300
4.7 mt (5.2 t) Counterweight	4700	10,400
Swing Frame:		
Standard Swing Frame	1890	4,170
Semi-HD Swing Frame	1910	4,210
Standard and Long Undercarriage:		
Standard Base Frame with HD Track Rollers and Standard Carrier Rollers	4390	9,700
HD Base Frame with SD Track Rollers and Standard Carrier Rollers	4690	10,500
Booms (including lines, pins, stick cylinder):		
HD Reach Boom (5.7 m/18'8")	2010	4,400
Super Long Reach Boom (8.85 m/29'0")	2170	4,800
Sticks (including lines, pins, bucket cylinder, bucket linkage):		
HD Reach Stick (R2.9B1/9'6")	1160	2,600
HD Reach Stick (R2.5B1/8'2")	1150	2,500
Super Long Reach Stick (6.28A/20'7")	1340	3,000
Buckets (without linkage):		
1.0 m ³ (1.31 yd ³) HD	880	1,940
0.57 m ³ (0.74 yd ³) Ditch Cleaning	390	850
0.53 m ³ (0.69 yd ³) GD	400	890



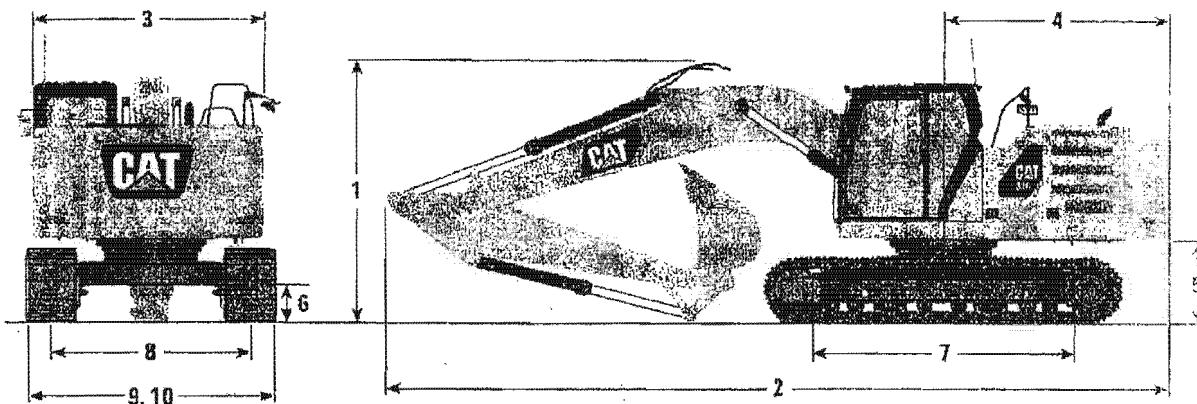
..... ประชานครศุนก
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... (นายพัชรพงษ์ วงศ์)
..... (นายพัชรพงษ์ วงศ์) พ.ศ.๒๕๖๘

ทันต์ธรรมอโภค
(ลงชื่อ เย็นประเสริฐ)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

320 Hydraulic Excavator Specifications

Dimensions

All dimensions are approximate and may vary depending on bucket selection.



Boom Options

HD Reach Boom
5.7 m (18'8")

SLR Boom
8.85 m (29'0")

Stick Options

HD Reach Sticks

R2.9B1 (9'6")

R2.9B1 (8'2")

SLR Stick
6.28A (20'7")

1 Machine Height:

Top of Cab Height	2960 mm	9'9"	2960 mm	9'9"	2960 mm	9'9"
Top of FOGS Height	3100 mm	10'2"	3100 mm	10'2"	3100 mm	10'2"
Handrails Height	2950 mm	9'8"	2950 mm	9'8"	2950 mm	9'8"
With Boom/Stick/Bucket Installed	3160 mm	10'4"	3160 mm	10'4"	3190 mm	10'6"
With Boom/Stick Installed	2910 mm	9'7"	2910 mm	9'7"	3070 mm	10'1"
With Boom Installed	2480 mm	8'2"	2480 mm	8'2"	2650 mm	8'8"

2 Machine Length:

With Boom/Stick/Bucket Installed	9530 mm	31'3"	9530 mm	31'3"	12 750 mm	41'9"
With Boom/Stick Installed	9500 mm	31'2"	9500 mm	31'2"	12 760 mm	41'9"
With Boom Installed	8450 mm	27'9"	8450 mm	27'9"	8920 mm	29'3"

3 Upperframe Width without Walkways

2780 mm	9'1"	2780 mm	9'1"	2780 mm	9'1"
---------	------	---------	------	---------	------

4 Tail Swing Radius

2830 mm	9'3"	2830 mm	9'3"	2830 mm	9'3"
---------	------	---------	------	---------	------

5 Counterweight Clearance

1050 mm	3'5"	1050 mm	3'5"	1050 mm	3'5"
---------	------	---------	------	---------	------

6 Ground Clearance

470 mm	1'7"	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"
--------	------	--------	------	--------	------

7 Track Length - Length to Center of Rollers

3650 mm	12'0"	3650 mm	12'0"	3650 mm	12'0"
---------	-------	---------	-------	---------	-------

8 Track Gauge - Extended

2380 mm	7'9"	2380 mm	7'9"	2380 mm	7'9"
---------	------	---------	------	---------	------

9 Track Width:

600 mm (24") Shoes	2980 mm	9'9"	2980 mm	9'9"	2980 mm	9'9"
--------------------	---------	------	---------	------	---------	------

790 mm (31") Shoes	3170 mm	10'5"	3170 mm	10'5"	3170 mm	10'5"
--------------------	---------	-------	---------	-------	---------	-------

10 Undercarriage Width (with steps/without steps):

600 mm (24") Shoes	2980 mm	9'9"	2980 mm	9'9"	2980 mm	9'9"
--------------------	---------	------	---------	------	---------	------

790 mm (31") Shoes	3170 mm	10'5"	3170 mm	10'5"	3170 mm	10'5"
--------------------	---------	-------	---------	-------	---------	-------

Bucket Type

HD **HD** **GD**

Bucket Capacity

1.0 m³ 1.31 yd³ 1.0 m³ 1.31 yd³ 0.53 m³ 0.69 yd³

Bucket Tip Radius

1570 mm 5'2" 1570 mm 5'2" 1230 mm 4'0"

4

ประ Rathakorn

กรรมการ

กรรมการ

ผู้ตรวจสอบ

(คงศักดิ์ เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

(คงศักดิ์)

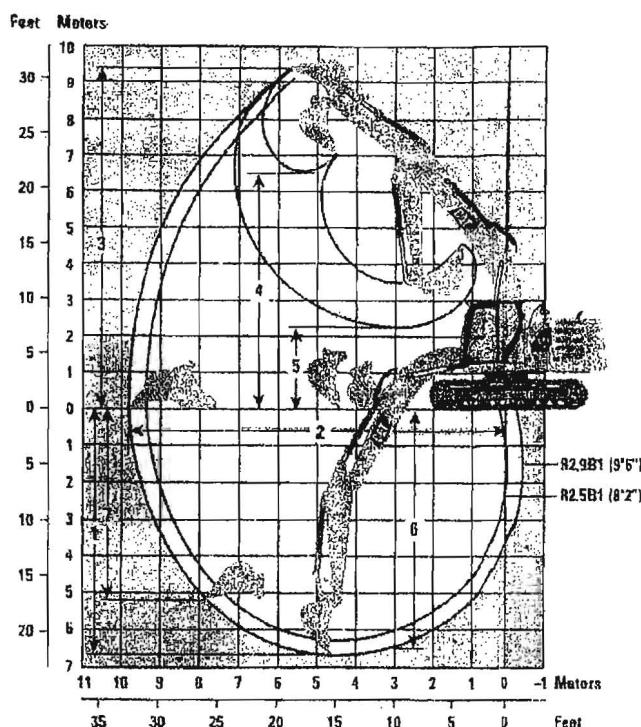
(นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก)

๒๕๖๓

320 Hydraulic Excavator Specification

Working Ranges

All dimensions are approximate and may vary depending on bucket selection.



Boom Option	HD Reach Boom 5.7 m (18'8")		
Stick Option	R2.9B1 (9'6")	HD Reach Sticks	
	R2.9B1 (9'6")	R2.9B1 (9'6")	R2.5B1 (8'2")
1 Maximum Digging Depth	6720 mm	22'1"	6300 mm
2 Maximum Reach at Ground Line	9860 mm	32'4"	9470 mm
3 Maximum Cutting Height	9370 mm	30'9"	9170 mm
4 Maximum Loading Height	6490 mm	21'4"	6290 mm
5 Minimum Loading Height	2170 mm	7'1"	2590 mm
6 Maximum Depth Cut for 2440 mm (8'0") Level Bottom	6550 mm	21'6"	6110 mm
7 Maximum Vertical Wall Digging Depth	5190 mm	17'0"	4800 mm
Bucket Digging Force (SAE)	134 kN	30,125 lbf	134 kN
Bucket Digging Force (ISO)	150 kN	33,720 lbf	150 kN
Stick Digging Force (SAE)	103 kN	23,150 lbf	114 kN
Stick Digging Force (ISO)	106 kN	23,825 lbf	118 kN
Bucket Type	HD		
Bucket Capacity	1.0 m ³	1.31 yd ³	1.0 m ³
Bucket Tip Radius	1570 mm	5'2"	1570 mm

ผู้ดำเนินการ

(ลงชื่อ เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี



(ลงชื่อ)

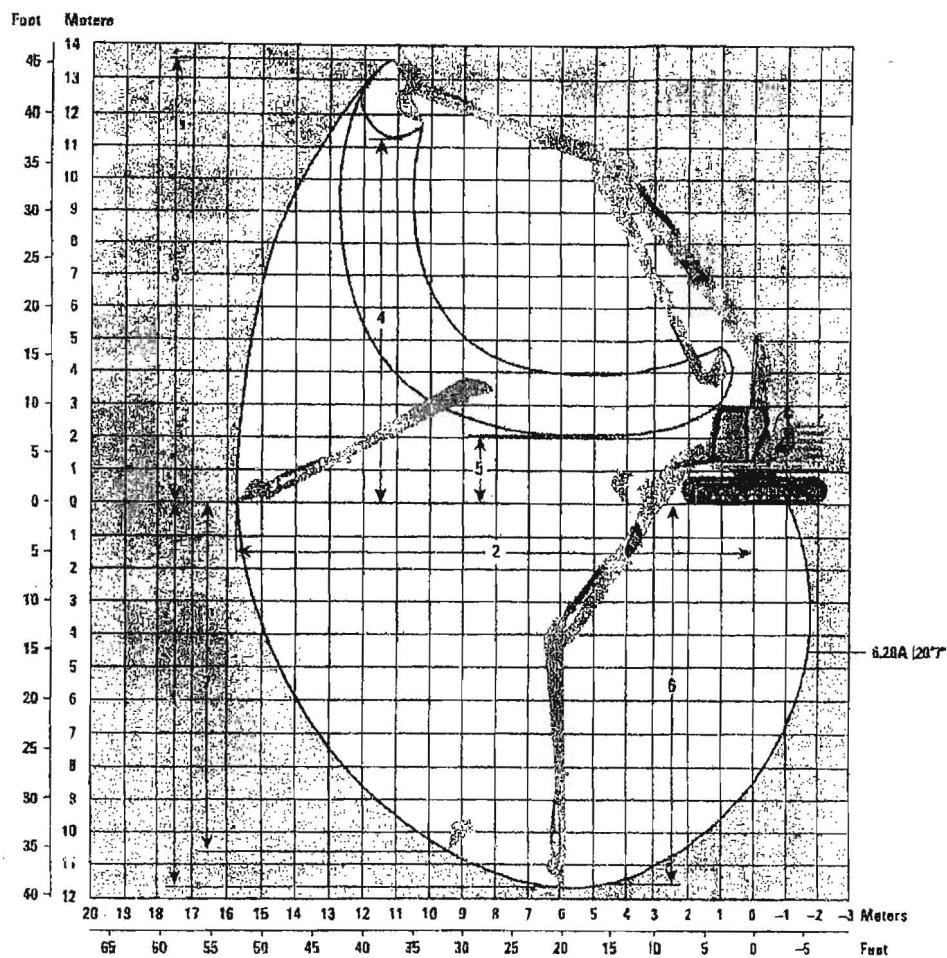
(นายพัชรพงษ์ โภกส.)

ผู้มา

320 Hydraulic Excavator Specifications

Working Ranges

All dimensions are approximate and may vary depending on bucket selection.



Boom Option

SLR Boom
8.85 m (29'0")

Stick Option

SLR Stick
6.28A (20'7")

1 Maximum Digging Depth	11 690 mm	38'4"
2 Maximum Reach at Ground Line	15 730 mm	51'7"
3 Maximum Cutting Height	13 610 mm	44'8"
4 Maximum Loading Height	11 290 mm	37'0"
5 Minimum Loading Height	2080 mm	6'9"
6 Maximum Depth Cut for 2440 mm (8'0") Level Bottom	11 590 mm	38'0"
7 Maximum Vertical Wall Digging Depth	10 560 mm	34'8"
Bucket Digging Force (SAE)	54 kN	12,150 lbf
Bucket Digging Force (ISO)	60 kN	13,500 lbf
Stick Digging Force (SAE)	48 kN	10,800 lbf
Stick Digging Force (ISO)	49 kN	11,275 lbf

Bucket Type

GD

Bucket Capacity

0.53 m³
1230 mm

0.69 yd³
4'0"

Bucket Tip Radius

ทันต์ธรรมวงศ์



(ลงชื่อ เย็นบูรณะวงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

(ลงชื่อ)
นายพัชรพล กานต์

(นายพัชรพล กานต์)



ผู้ดูแล

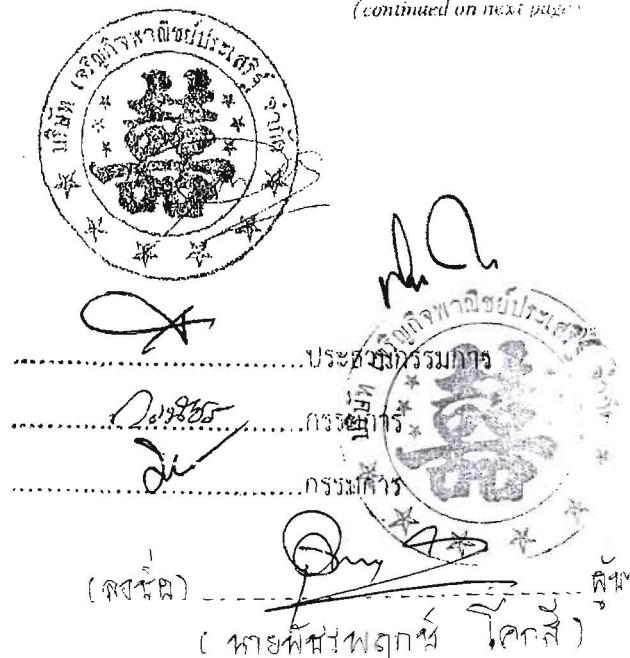
Standard and Optional Equipment

Standard and optional equipment may vary. Consult your Cat dealer for details.

	Standard	Optional	Standard	Optional
ENGINE			UNDERCARRIAGE AND STRUCTURES	
Cat C7.1 ACERT Single Turbo	✓		Tie-down points on base frame (ISO 15818:2017 compliant)	✓
Three selectable power modes	✓		Center track guiding guard	✓
One-touch low idle with automatic engine speed control	✓		Segmented track guiding guard	✓
Automatic engine idle shutdown	✓		Full length track guiding guard	✓
4500 m (14,760 ft) altitude capability with derate from 3000 m (9,840 ft)	✓		Standard bottom guards	✓
52° C (125° F) high-ambient cooling capacity	✓		Heavy-duty bottom guard	✓
Starting capability for -18° C (0° F) with jump start receptacle	✓		Standard swivel guard	✓
Double element air filter with integrated precleaner	✓		Standard travel motor guards	✓
Reversible electric cooling fans	✓		Heavy-duty travel motor guards	✓
Biodiesel capability up to B20	✓		Grease lubricated track links	✓
HYDRAULIC SYSTEM			3700 kg (4.1 t) counterweight	✓
Boom and stick regeneration circuits	✓		4200 kg (4.6 t) counterweight for heavy-duty	✓
Electronic main control valve	✓		4700 kg (5.2 t) counterweight for Super Long Reach	✓
Auto warm up	✓		Standard swing frame	✓
Automatic two-speed travel	✓		Semi-HD swing frame for HD and SLR	✓
Boom and stick drift reduction valve	✓		Standard swing bearing	✓
Element type main hydraulic filter	✓		HD base frame with SD track rollers and standard carrier rollers	✓
Slider joysticks	✓		Standard base frame with HD track rollers and standard carrier rollers	✓
Tandem type electronic main pump	✓		Final drive with standard travel motor	✓
Hammer return filter circuit	✓		BOOM, STICK AND LINKAGE	
Combined flow/high pressure auxiliary circuit	✓		600 mm (24") triple grouser track shoes	✓
Quick coupler circuit for Cat Pin Grabber and CW Dedicated	✓		790 mm (31") triple grouser track shoes	✓
			5.7 m (18'8") HD Reach boom + 2.9 m (9'6") HD stick	✓
			5.7 m (18'8") HD Reach boom + 2.5 m (8'2") HD stick	✓
			Super Long Reach 8.85 m (29'0") boom	✓
			Super Long Reach 6.28 m (20'7") stick	✓
			Bucket linkage, B1-family with lifting eye	✓
			Bucket linkage, B1-family without lifting eye	✓
			Bucket linkage, A-family with or without lifting eye, SLR	✓

(continued on next page)

พันตรีวจอก
 (ชัย เย็นประเสริฐ)
 นายกองการบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี



320 Standard and Optional Equipment

Standard and Optional Equipment (continued)

Standard and optional equipment may vary. Consult your Cat dealer for details.

	Standard	Optional	Standard	Optional
ELECTRICAL SYSTEM			SERVICE AND MAINTENANCE	
1,000 CCA maintenance-free batteries (x2)	✓		Sampling ports for Scheduled Oil Sampling (S-O-S™)	✓
Centralized electrical disconnect switch	✓		Grouped location for engine oil and fuel filters	✓
Programmable time-delay LED working lights	✓		Ground level second dipstick for engine oil	✓
LED chassis light, LH and RH boom lights for Reach and SLR, cab lights – 850 lumens	✓		Remote flash	✓
CAT CONNECT TECHNOLOGY			SAFETY AND SECURITY	
Cat Product Link™	✓		Rearview camera and side RH mirror	✓
2D E-fence	✓		Rear and RH side view camera	✓
Cat GRADE with 2D (not available on SLR)	✓		360° visibility	✓
Cat GRADE with Advanced 2D (not available on SLR)	✓		Neutral lever (lock out) for all controls	✓
Cat GRADE with 3D (not available on SLR)	✓		Anti-skid plate and countersunk bolts on service platform	✓
CAT ASSIST			Ground-level accessible secondary engine shutoff switch in cab	✓
Boom Assist	✓		Radiator screen	✓
Bucket Assist	✓		Bluetooth® receiver	✓
Swing Assist	✓		RH handrail and hand hold (ISO 2867:2011 compliant)	✓
Grade Assist	✓		Travel alarm	✓
CAT PAYLOAD			Cab mirror for RH side track edge	✓
Static Weigh	✓		Handholds inside radiator compartment	✓
Auto-Cabibration	✓			
Payload Information	✓			

320 Attachments

Dealer Installed Kit and Attachments

Attachments may vary. Consult your Cat dealer for details.

CAB

- Radial lower wiper for 70/30 with washer
- RH electrical pedal for tool control
- Rain protector plus cab light cover
- Seat belt, retractable (75 mm/3 in width)
- Polycarbonate roof hatch kit (comfort cab)

SAFETY AND SECURITY

- Bluetooth key fob
- ELECTRICAL**
- Jump start wiring
- LED premium lighting package

GUARDS

- Side rubber bumper
- FOGS (not compatible with cab light cover, rain protector)
- Mesh guard full front (not compatible with cab light cover, rain protector)
- Mesh guard lower half front

พันตำรวจเอก

(รองชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี



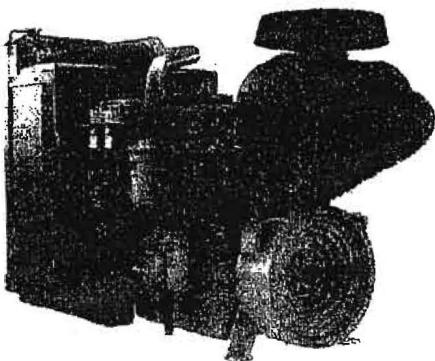
(สมชัย)

(นายพัชร์พงศ์ โภคาล)

ผู้อำนวยการ

Cat® C7.1 ACERT™ Industrial Power Unit

Industrial



The C7.1 ACERT™ Industrial Power Unit is a complete power package containing a radiator, flywheel, alternator and alternator wiring, completely pre-assembled for fast, straightforward installation in a number of OEM, customer and packager applications. These fuel efficient units are ready-made for irrigation, industrial, mining and other pump applications.



Specifications

Power Rating		
Minimum Rating	116 kW	156 BHP
Maximum Rating	205 kW	275 BHP
Rated Speed	116-205 kW/156-275 bhp @ 2200 rpm, 129 kW/173 bhp @ 2500 rpm	

Emission Standards

Emissions	China Stage II/ U.S. EPA Tier 3 Equivalent, EU Stage IIIA Equivalent. Designed to meet China Stage III emission standards.
-----------	--

General

Engine Configuration	Inline 6, 4-Stroke-Cycle Diesel
Bore	105 mm (4.1 in)
Stroke	135 mm (5.3 in)
Displacement	7.01 L (427.7 in³)
Aspiration	Turbocharged Aftercooled (TA)
Compression Ratio	16.8:1
Combustion System	Direct Injection
Rotation from Flywheel End	Counterclockwise

Power Unit Dimensions - Approximate

Height	21 in.	1140 mm (44.8)
Length	100 in.	1728 mm (68 in)
Weight - Net Dry - Standard Configuration Without Oil, Cooling, Clutch, Compressor, A/C	1000 kg	788 kg (1737 lbs)
Width	24 in.	788 mm (31 in)

ก้ามดำเนินการ

(ลงชื่อ เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี



บริษัท เจริญกิจพาณิชย์ประเสริฐ จำกัด

124/8 ซอยสุขุมวิท 2 ซอย 21/1 แยก 8 แขวงคลองเตยเหนือ กรุงเทพมหานคร 10170

โทรศัพท์: 02-448-1415 เทศบัตรตัวบุคคล 0105556142911

เรื่อง รับรองคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะ

เรียน ท่านผู้เกี่ยวข้อง

โดยหนังสือฉบับนี้ บริษัท เจริญกิจพาณิชย์ประเสริฐ จำกัด ได้เสนอรายการดุจดีด้วยความตั้งใจให้ดีที่สุด สำหรับการประมูลงานที่ได้ระบุไว้ดังนี้
โดยความต้องการของผู้เสนอรายได้ต้องไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า ความยาวแขนชุดไม่น้อยกว่า 15 เมตร พร้อมอุปกรณ์พิเศษบูรณาภรณ์ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 1,200 ลิตร จำนวน 1 คัน ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ 3/2565

บริษัท เจริญกิจพาณิชย์ประเสริฐ จำกัด ขอรับรองกับคณะกรรมการว่า ดุจดีด้วยความตั้งใจให้ดีที่สุด สำหรับการประมูลงานที่ได้ระบุไว้ดังนี้
โดยความต้องการของผู้เสนอรายได้ต้องไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า ความยาวแขนชุดไม่น้อยกว่า 15 เมตร พร้อมอุปกรณ์พิเศษบูรณาภรณ์ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 1,200 ลิตร จำนวน 1 คัน ที่เสนอขายมีคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

- หน้าจอมอนิเตอร์เป็นแบบอิเล็กทรอนิกส์สามารถแสดงข้อมูลสภาพการทำงานของเครื่องจักร การเดือนของระบบต่างๆ และช่วงไม่longรักษาการเปลี่ยนถ่ายเป็นภาษาไทยเพื่อสะดวกต่อการใช้และความปลอดภัยต่อพนักงานขับ
- ห้องคนขับติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบใหม่ R 134 A ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อมและสามารถทำความเย็นเพียงพอต่อการใช้งาน
- มีระบบป้องกันการสาڑาที่เครื่องยนต์ขณะคันควบคุมการทำงานของระบบไฮดรอลิกอยู่ในตำแหน่งทำงาน (Hydraulic activation control lever)
- มีสวิตซ์ฉุกเฉินใช้สำหรับดับเครื่องยนต์ (Emergency engine stop control) ในขณะที่ปีคกุญแจดับเครื่องยนต์ แล้วเครื่องยนต์ยังไม่ดับ
- ระบบขับเคลื่อนเป็นระบบไฮดรอลิก ดีนต์ต่างๆ แต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้
- ระบบไฮดรอลิกเป็นแบบบีบฉุกสูบปรับอัตราการไหลของน้ำมันได้ (Variable displacement axial piston pumps)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



ขอแสดงความนับถือ

(นายพัชรพุกย์ โภคสกุล)

กรรมการผู้จัดการ



กันต์ธรรมเอก

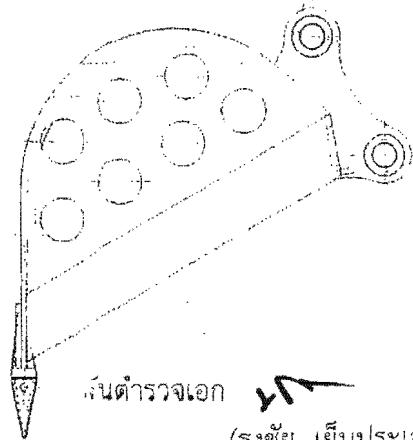
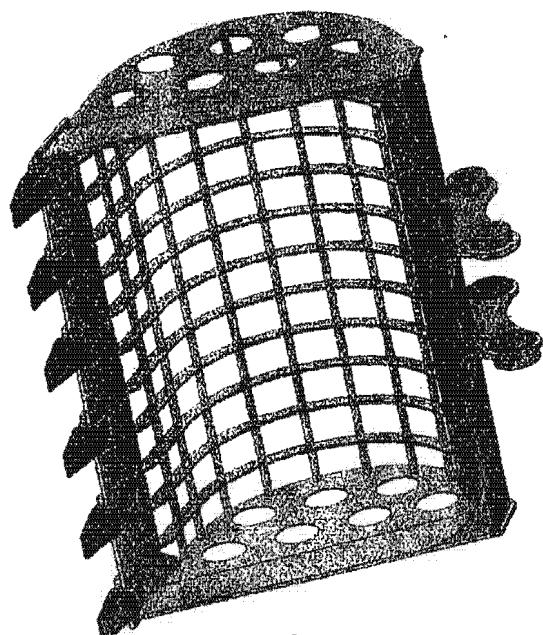
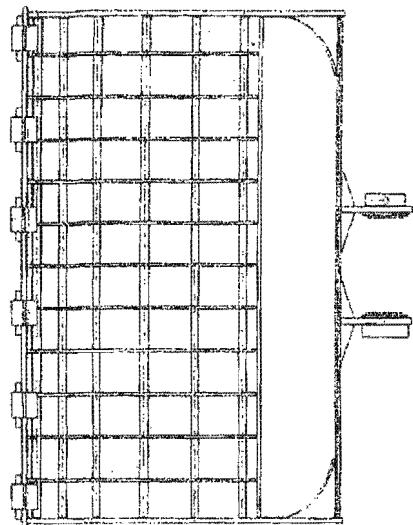
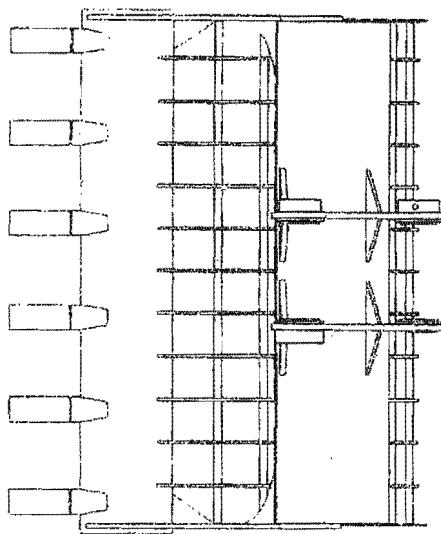
(ลงชื่อ เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

(ลงชื่อ)

ผู้รับ

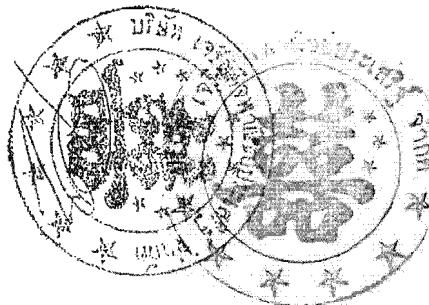
(นายพัชรพุกย์ โภคสกุล)



เงินตัวรัวๆ เอก

(ຮັງຈີຍ ເຢັນປະເສົາຮູ້)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี



..ប្រចាំខែនក្រោមការ

..ก็จะเป็นการดี

กิจกรรมการ

(二〇四)

(របៀបអនុវត្តការណ៍ ទីកន្លែ)



ที่ อก 07117/ล.448

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ 6 กม.m.10400

31 พฤษภาคม 2553

เรื่อง การจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงสภาพชื่อผู้รับใบอนุญาต

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท บูนียัน แอพพาลัย จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท บูนียัน-แอพพาลัย จำกัด ลงวันที่ 26 พฤษภาคม 2553

ตามหนังสือที่อ้างถึงบริษัท บูนียัน แอพพาลัย จำกัด ได้มีหนังสือแจ้งการจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงสภาพชื่อผู้รับใบอนุญาตและคงเครื่องหมายมาตราฐานคัญมือสีฟ้าไว้ตามที่ระบุไว้ในหนังสือที่ นก.ก.975-2538 ในวันที่ 21 พฤษภาคม 2575 ออกให้ ณ วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2549 ที่ (2) 1906-B/975 ออกให้ ณ วันที่ 23 มิถุนายน 2549 และที่ (2) 1928-10/975 ออกให้ ณ วันที่ 11 กันยายน 2549 จาก “ห้างหุ้นส่วนจำกัด บูนียัน แอพพาลัย” เป็น “บริษัท บูนียัน แอพพาลัย จำกัด” ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือที่ บก.002/ว.467 ออกให้ ณ วันที่ 29 มีนาคม 2553 ความดังนี้

สำนักงานฯ รับทราบถูกต้องว่า บริษัท บูนียัน แอพพาลัย จำกัด ได้ดำเนินการเปลี่ยนแปลงสภาพชื่อผู้รับใบอนุญาต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นายชาลีศิริ ตันพิเชฐ) ผู้อำนวยการสำนักงานมาตรฐาน 4
ปฏิบัติภาระแทน เอกอัธิการดำเนินการมาตรฐานและกิจกรรมทางการค้า

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

หน้าที่สำคัญของสำนักงานคือ ดำเนินการเบื้องต้นเพื่อยืนยันว่าสินค้าของบริษัทฯ มีมาตรฐานตามเกณฑ์ที่ยึดถือไว้แล้ว ต่อไปนี้ ที่ต้องการตรวจสอบเพื่อพัฒนาในทุกๆ ภายนอก รวมทั้งเชิงบวก เชิงลบ ของสินค้า ทางบริษัทฯ ขอรับรองว่า บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามที่ระบุไว้แล้ว แต่หากมีข้อสงสัย ทางบริษัทฯ ขอรับรองว่า บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามที่ระบุไว้แล้ว

เอกสารที่ยื่นมาที่นี่เป็นที่น้ำหน้าที่ไม่สามารถใช้เป็นหลักฐานทางกฎหมายได้ แต่เป็นเอกสารที่แสดงถึงความตั้งใจของผู้ยื่นมา

ผู้ติดตามเอกสาร

(ลงชื่อ เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

(ลงชื่อ)

(นายพัชรพงษ์ วงศ์)

ผู้

UNION APPLY COMPANY LIMITED
19/18 Moo 5, Klongsam, Klongluang
Pathumthani 12120
Tel: +66 0-2901-1034-5 Fax: +66 0-2901-1205
E-mail: mkl@unionapply.com



บริษัท ยูเนี่ยน แอพพลาย จำกัด
19/18 หมู่ที่ 5 ตำบลคลองสาน อำเภอคลองหลวง
จังหวัดปทุมธานี 12120
Tel: +66 0-2901-1034-5 Fax: +66 0-2901-1205
E-mail: MKT@UNIONAPPLY.COM

เลขที่ 2565/0200

วันที่ 7 มีนาคม 2565

หนังสือแต่งตั้งหัวหน้าฝ่าย

บริษัท ยูเนี่ยน แอพพลาย จำกัด สถานที่ประชุมการ ตั้งอยู่เลขที่ 19/18 หมู่ 5 ตำบลคลองสาน ออำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 ประเทศไทย has been assessed and registered by MSCI as conforming to the requirements of:

quality management system is applicable to มอก. 9001-2559 (ISO 9001:2015)

environmental aspects related to

มอก. 14001-2559 (ISO 14001:2015)

การออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ และการบริการซ่อมบำรุงรักษา กระบวนการไฮดรอลิก ชุดคันกำลังไฮดรอลิก ชิ้นส่วนยานยนต์ โครงสร้างเครื่องจักรกล และตัวถังยานยนต์เก็บขยะ ทุกชนิดมุ่งศักยภาพอัคตี้ฟาย ปั๊มน้ำดูด ปั๊มน้ำแรงดันสูง ไฮดรอลิก ชุดกระเจ้า และชุดตักไฮดรอลิก (บึงกี่) และงานน้ำยาครัวมีชัย ไบค์และปืนไฮดรอลิก

ผลิต

มอก.975-2538

ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบวนการไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มอก.975-2538

แต่งตั้งให้

บริษัท เจริญศิริพัฒน์ประเสริฐ จำกัด

เลขที่ 124/8 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 21/1 แยก 8

แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร

เป็นผู้แทน สำนักงาน ชุดตักไฮดรอลิก (บึงกี่)



ให้กับ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี สำนักเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี เพื่อประกาศราคากลาง จัดซื้อรถบรรทุกคึ่นตะขานหนิดไฮดรอลิก ตามดังรายวันนี้ จำนวน 1 คัน ความต้องการประมวลราคาซื้อ โดยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ 3/2565 ลงวันที่ 4 มีนาคม 2565

ขอแสดงความนับถือ

..... ประธานกรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

เพื่อประโยชน์ของลูกค้า ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการตามมาตรการสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องดังนี้

ให้กับท่านเดล 02-901-1034-6 ต่อ 16, 25 ติดต่อ คุณสมควร ที่นี่เดล Tel. 0938397932



(นายสมควร จันทร์กิจเดช)

กรรมการผู้จัดการ



(นายชัย เย็นประเสริฐ)

(นายพัชรพล กานทร์ โภคาล)

ทันสำรองเอกสาร

(ลงชื่อ เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี



ISO 14001
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

ໃບຮັບຮອງຮະບບການຈັດການສຶ່ງໄວ່ດລ້ອມ
ໃບຮັບຮອງຂຶ້ນປີໃຫ້ວິເພີ່ອແສດງວ່າ

บริษัท ยูเนี่ยน แอพพลาย จำกัด

สถานะประจุของการถังขยายเลขที่ : 19/18 หมู่ 5

ព្រះមហាក្សត្រ ព្រះនរោត្តមន្ត្រី សំគាល់
សំគាល់ ក្រសួង ពេទ្យ ក្រសួង ពេទ្យ

ໄດ້ຮັບການຮ່ວມມືການຈັດກາສົ່ງເວັດລ້ອມຖາມມັດຕະກູາແລ້ວ
ມອດ: 14001-2559 (ກຣອ 14001:2015)

ສໍາຮຽນຂອບຂ່າຍ

- การออกแบบและพิมพ์ ภาคผนวก ภาคประมวลฯ และการเบรคช่องบารู กรมขอกำหนดอักษร
และมาตรฐานสำหรับใช้ราชการ
 - การออกแบบและพิมพ์ ภาคผนวก ภาคประมวลฯ และการเบรคช่องบารู กรมธรรม์ไมครองจักรกล
และตัวถังสำหรับยาแพหะ ได้แก่ รถเก็บขยะ รถบรรทุกขยะ ปุ๋ยฟertilizer ห้ามลาก รถกันไฟลิง
รถบรรทุกข้าว รถกรงเชื้า รถหัวก๊ะ และรถสุขาทรีชีฟต์
 - การออกแบบและพิมพ์ การผลิต การประกอบ และการบริการช่องบารู อุปกรณ์ล่วงควบ
สำหรับยาแพหะ ได้แก่ บันไดยกของพร้อมชุดกระเช้า และชุดตู้สำหรับอัลลิก (บังก์)
 - การดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ใน ~~กฎหมาย~~ กฎหมายให้การอนุญาต

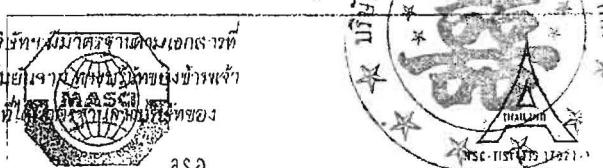
๔. ประชานิกรรัฐบาล

..... ๑๒๘๕ ๐๖๗๙๐๙

.....กรรมการ

(ບາງພຣະນີ ວັງຄະສົງທ່ານ)

ອອກໃຫ້ກົດໆແທກ ລວມທີ 24 ກຣດູາເກຸມ 2563



พื้นที่สำรวจ

(ຮັງຈ້າຍ ເຢັນປະເສດຖາວອນ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

(ପ୍ରକାଶମାଲା)

(នាយកដ្ឋានពិភពលោក គីមកស)



ISO 9001
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM



ໃບຮັບຮອງຮະບບຮັກງານຄຸນກາພ ໃບຮັບຮອງຈົບບັນຫຼີໄສໄວ້ເພື່ອແຄດຖວ່າ

บริษัท ยูเนี่ยน แอพพลาย จำกัด

ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ ສັນຕະພາບ ພັນຍາ ວຽງຈັນ

ពោមក្រឡុងសាមី វាំកេខក្រឡុងអគ្គិ

จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๐

ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2015



សការបៀវត្សនៃមាតិទូរគ្រាប់ខេត្តខេត្ត និងភាគរដ្ឋប៊ូកបុត្រិច

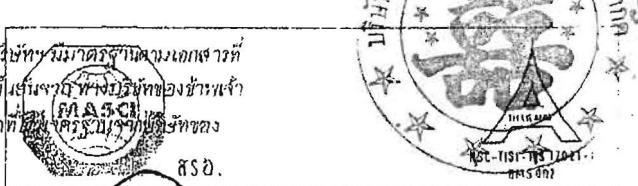
ออกให้ ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563

ប័ណ្ណការងារ នៃ ធម៌ក់ 23 ការទូរាឆ 2566

ຄອກໄຮກຮັ້ງແຂກ ສ ວົງກີ

(ພາກພຣະນີ ອັງກຸດສົງທິ)

หมายเหตุ: ให้ผู้ที่ห่วงใยศรัทธาในพระบรมราชูปถัมภ์และขออภัยในสิ่งดังนี้
บึ้นของเด็กนั้นหากเกิดขึ้นตามการคาดการณ์บังสุกุให้ทุกคนช่วยงานบ้านของเอกสารอื่นๆ ทางเด็กนั้นทันท่วงทีจะทำ
ลักษณะเพื่อยืนยันว่าสืบสานได้ไปประกอบส่งงานกับหน่วยงานของท่านเป็นสิ่งดีๆ ที่สุดครับ



กันต์ราชโอง

(ରେଖାଚିତ୍ର ଲେଖକ ଶବ୍ଦବିଜ୍ଞାନ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

..... ผู้ดูแลห้องเรียน ๑๖๒
..... ๗๘๐๕ (๗๙๘๔) ลงชื่อ _____
..... ผู้ดูแลห้องเรียน ๑๖๒
..... ๗๘๐๕ (๗๙๘๔) ลงชื่อ _____
..... กิจกรรม



๕.๙. ๔

ทะเบียนโรงงานเลขที่
ว 3-61-9/47 ปท

ในอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ป.116 / 2547

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่	19	เดือน.	มกราคม	พ.ศ.	2547	
อนุญาตให้.....	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยูเนี่ยน ออฟฟิลล์		ลักษณะ	ไทย		
อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่.....	57,59	ตรอก/ซอย	พหลโยธิน 107 ซอย 1	ถนน		
หมู่ที่.....	ตำบล/แขวง	วังทองหลาง	อำเภอ/เขต	วัฒนา	จังหวัด	ปทุมธานี
ชื่อของงาน.....	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยูเนี่ยน ออฟฟิลล์					
ประเภทหรือชนิดของโรงงานค้าตัวที่.....						61
ประกอบกิจการ.....	<u>ผลิต ซ่อมแซมเครื่องเสียง หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าด้วยหลักไฟฟ้า</u>					<u>ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์</u>
กำลังเครื่องจักร.....	128.39-	แรงม้า	จำนวนคนงาน.....	30 -	คน	
ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....	19/13	ตรอก / ซอย		ถนน		
หมู่ที่.....	5 ศ.ค.ว.	แม่น้ำ		ตำบล/แขวง	คลองสามวา	
อำเภอ/เขต.....	กรุงเทพมหานคร					จังหวัด
ประกอบกิจการได้โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานนายในกำหนด.....						180
ห้ามนับรายการสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้						UNION

- (1) เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข
- (2) การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน ก้าหนดสิ้นอายุในอนุญาต และการต่ออายุในอนุญาต
- (3) ในอนุญาตขยายโรงงาน
- (4) เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข
- (5) การแจ้งประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยาย
- (6) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ
- (7) การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน
- (8) บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี
- (9) สำเนาและจำนวนของเอกสาร

ยมยาตุคหานสืบทอดตั้งเป็นเพื่องของกาลเบื้องต้นเพื่อยืนยันว่าสันดิษฐ์ของบัวชัยฯ มีมาตรฐานตามเงื่อนไข
ที่ญี่ปุ่นกำหนดไว้ดังนี้
1. ศักดิ์สิทธิ์ให้ข้าพเจ้าได้รับอนุญาตให้เข้ามาทำงานทางเอกสารอย่างเดียวจาก ทางบัวชัยฯ ของท่าน
2. ไม่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาทำงานทางเอกสารของบัวชัยฯ ของท่าน
3. ไม่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาทำงานทางเอกสารของบัวชัยฯ ของท่าน

20130300925477

(ຮັກອໍາຍ ເພີ້ນາໄຮຣະເສົ່ງ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

សំណើនរោង

၂၁၅

2025 RELEASE UNDER E.O. 14176

Digitized by srujanika@gmail.com

กิจกรรมการ

ପ୍ରକାଶକାରୀ



รายละเอียดของเมกกะไบต์ (Strobe Beacon)	
รุ่น	PV 2000 , Extra Large
โคม(เลนส์)	ขั้วหลอดและชิ้นใน ห้าหัวอย
	ไฟลัคท์รับยนต์ (ทรานส์ฟอร์ม)
สี	แดง, เหลือง, เบจ, ม่วง, ใส
แหล่งด้วย	ซีนอน (XENON) ขนาด
	18 วูล (Double flash)
	25 วูล (Quad / multi-flash)

รูปแบบการกระพริบ (Flash Pattern) นูก้าไลท์ มีปุ่มรันเบอร์บันเบิร์น
อยู่ภายในตัวไฟ สามารถปรับเปลี่ยนความต้องการซึ่งมีการกระพริบในหลากหลายรูปแบบ!
แบบดึงเดียว(Single flash), สองครั้ง(double flash) หรือห้าครั้ง(On/off ratio 1:1)
และสามารถกระพริบสลับไปมา อัตราการกระพริบ 80 ครั้ง/นาที
วงจรไฟฟ้า นูก้าไลท์ ใช้วัสดุที่มีคุณภาพสูง และมีจังหวะลงกับการต่อไฟอย่างต่อเนื่อง
และบังคับให้เกิดการแพร่กระจายคลื่นวิทยุและประจุไฟฟ้า สามารถใช้งานบนภูมิภาค
12 - 24 VDC อัตโนมัติ มีไฟเพื่อแสดงความเข้มของแสงในเวลากลางคืน หน้ากาก
ผู้บ้านนำ ผลิตภัณฑ์ที่ดีคุ้มค่า

บริษัท อ่ำไฟ - พันธุ์วี จำกัด

เลขที่ 875 ซอยประเสริฐสีหมู่ (49/14) ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์ 02-716-6114-5 โทรสาร 02-716-6116

พันตรีรุจเอก

(ຮັງຈ້າຍ ເຢັນປະເສົາ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

152/11053007

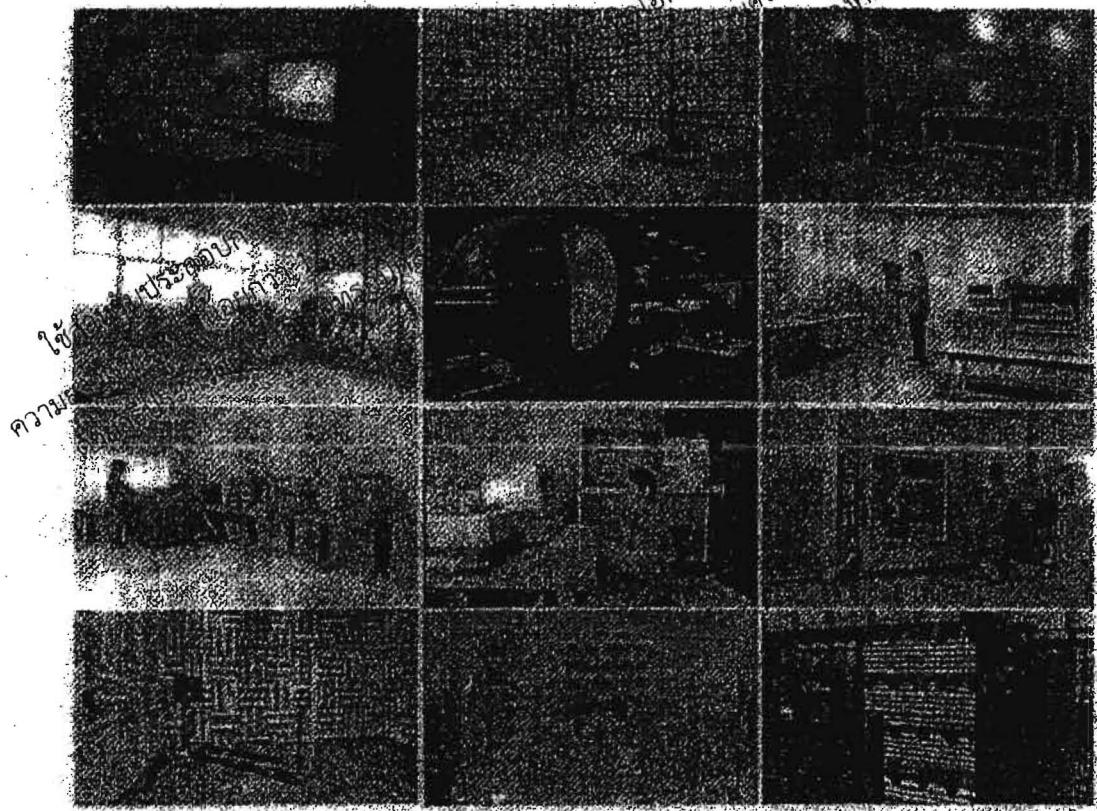
กิจกรรมการ

ମାନ୍ୟବିକାର



TEST REPORT

“กรีซอเลค ทน. จำกัด”
ความจุไม่น้อยกว่า 120 ลิตร จ. เชียงใหม่ 1 ตัน
การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี



OPERATION AND STANDARDS DEPARTMENT



..... ประธานกรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

..... ผู้ชาย

ผู้ดำเนินการ

(นางชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี



สภาร่างไข่ในแมลงวันที่ต้องการป้องกัน

975 លេខ ៩ ផ្លូវអនុសារការពាណិជ្ជកម្ម ៩៨៧ ៨ បរិញ្ញាកុម្ភទី ៣៧ តំបន់ភ្នំពេញ ខេត្តភ្នំពេញ ក្រោមគ្រប់គ្រង់របាយការណ៍ ១០២៨០ ទិន្នន័យ ៦៦ ២៧០៩ ៤៨៦០-៨ ទិន្នន័យ ៦៦ ២៣២០ ០៩ ១៧៨



蒙古文書

รายงานผลการแข่งขัน

 ประทุม พันธุ์วนิช
นายกรัฐมนตรี

..... ๑๒๗๖ กรรมการ

អេឡិចត្រូនកម្ម

(ក្រុមសាខាអាមេរិក បច្ចុប្បន្នខេត្តមេគ្គ)

ស៊ីវិនិច្ឆ័យ

(ນາຍສົມຕິພາບ ຈັນທີ່ບູນເນັດ)

三

“การจัดการที่ดีที่สุดจะต้องมีการตัดสินใจอย่างรอบคอบและมีความรับผิดชอบ” คำสอนนี้เป็นหลักการที่ดีที่สุดในการดำเนินการธุรกิจ ไม่ว่าจะเป็นในระยะยาวหรือระยะสั้น

F-TEST-008 ED 1

พัฒนาชุมชน

(กังชัย เอ็น派รัตน์)

หมายเหตุ การบริหารส่วนจังหวัดบนที่ดิน

(৩০৫)

(ເມັດພັກພາງກົມ ຕັກສີ)



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
ที่ ๔๗๙/๖๗๒๕

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับ
การประกวดราคาซื้อรถขุดดินตะบาทชนิดไฮดรอลิค ขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ความยาวแขนขุดไม่
น้อยกว่า ๑๕ เมตร พร้อมอุปกรณ์พิเศษบู๊ก ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาซื้อรถขุดดินตะบาทชนิดไฮ
ดรอลิค ขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ความยาวแขนขุดไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร พร้อมอุปกรณ์พิเศษบู๊ก ขนาด
ความจุไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ภายในวงเงิน^{๗,๘๐๐,๐๐๐.-บาท} (เจ็ดล้านแปดแสนบาทถ้วน) และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ^๗
จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับการประกวดราคาซื้อรถขุดดินตะบาทชนิดไฮดรอลิค^๗
ขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ความยาวแขนขุดไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร พร้อมอุปกรณ์พิเศษบู๊ก ขนาดความจุ
ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. นายเขตชญา แสงทอง ประธานกรรมการฯ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

๒. นายกรพัชร์ อัญชุย
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

๓. นางสาวพนัດดา เหง่พุ่ม
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

อำนาจและหน้าที่

๑. ลงลายมือชื่อพร้อมตรวจสอบเอกสารหลักฐานการเสนอราคาต่าง ๆ และพิจารณาผลตาม
เงื่อนไขที่ส่วนราชการกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามระเบียบ
กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔๔-๔๕

๒. ระยะเวลาดำเนินการพิจารณาผล ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา ทั้งนี้ กรณีเกินกว่า
ระยะเวลาที่กำหนด ให้เสนอขอขยายระยะเวลาต่อนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตาม
ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๕
วรรคท้าย ต่อไป

๓. ทำการพิจารณาผลการอุทธรณ์ของผู้ยื่นข้อเสนอกรณีมีการอุทธรณ์ผลการพิจารณาดังเดือนให้
เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นายมนตรี มหาเทียน

ประชานกรรมการฯ

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

๒. นายพิชูรย์ ทองยัง

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

๓. นายปริญญา ชันไชย

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงฯ

ପରିବାର

นายเจ้าหน้าที่องค์กร | กิจกรรมงาน

๕๔ นายนกนัยก์ โพธิ์อุด

2574285

เจ้าพนักงานธุรการฯ กิจติงาน

จํานาคและหน้าที่

๑. ตรวจรับพัสดุให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๔

๒. ทำการบริหารสัญญาให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๑๐๐

๓. ตรวจสอบความชำรุดบกพร่องก่อนคืนหลักประกันสัญญา ให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๙๔-๑๙๕

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๕

สั่ง ณ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

พัฒนาระบบเอกสาร

四

(ຮັງຈ້ຍ ເຢັນປະເສົາ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

สำนักคุ้มครองผู้บริโภค จังหวัดนนทบุรี
นายกฯ นนทบุรี
รับทราบ ดังนี้ ดังเอกสาร ข้อที่ ๓
๑. ให้การชี้แจงศึกษา
๒. ขอดำเนินคดี คดี
๓. ให้ความเห็นชอบงานพัสดุ
๔. ให้ความเห็นชอบ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
หัวหน้าฝ่าย
๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐.
๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐.