

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๑๖/๒๕๖๔

สัญญฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี เมื่อวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายอรรถพล วงศ์ประยูร ตำแหน่ง รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผู้รับมอบอำนาจ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๓๑๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท อีคอน เอ็นจิเนียร์ พลัส จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนนทบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๕๕/๑๙ หมู่ที่ ๑๔ ตำบลบางป่าง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี โดย นายบุญเสริม มงคล (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๔๒๒๐๘๕๒๕๓ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๔ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๔ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ตีเซล) แบบบรรทุกน้ำ จำนวน๓ คัน โดยวิธีคัดเลือก จำนวน ๑ (หนึ่ง) โครงการ เป็นราคาทั้งสิ้น ๗,๘๘๑,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านแปดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๕๔๕,๕๗๘.๔๔ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันห้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสี่สิบสี่สตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานานาประการ ๑ และ ผ่านวาก ๒

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวธาราภรณ์ ภานุ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



(ลงชื่อ)..... ผู้ซื้อ

(นายอรรถพล วงศ์ประยูร)
รององค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้ขาย

(นายบุญเสริม มงคล)
ผู้รับมอบอำนาจ /

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่างกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๑๙ (สิบเก้า) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ แคตตาล็อก จำนวน ๔๑ (สี่สิบเอ็ด) หน้า

๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคาซึ่งโดยวิธีคัดเลือก และบันทึกหลักฐานการต่อรองราคา จำนวน ๔ (สี่) หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อ ทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายในวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๕ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งทึบห่อหรือ เครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

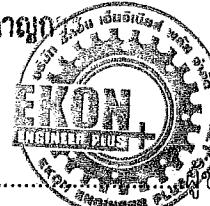
เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออก หลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้วัสดุสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับน้ำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญานี้ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไป เพราะเหตุ ดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญานี้หรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

สำเนาอย่างเดียว

(นางสาวธารา ภานุช)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



(ลงชื่อ)..... ผู้ซื้อ

(นายอรรถพล วงศ์ประยูร)

รององค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....

(นายบุญเสริม มงคล)

ผู้รับมอบอำนาจ

หมาย

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดย
ครบถ้วนแล้ว ดังนี้

-ผู้ขายส่งมอบบรรบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๓ คัน เป็นเงินจำนวน
๗,๘๘๑,๐๐๐.- บาท (เจ็ดล้านแปดแสนแปดหมื่นหนึ่งบาทถ้วน) เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบบรรบรรทุก (ดีเซล) แบบ
บรรทุกน้ำฯ โดยจดทะเบียนโฉนกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินให้แก่ผู้ซื้อ พร้อมส่งมอบใบคู่มือจดทะเบียนให้แล้วเสร็จ
ภายในวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๕

-ผู้ขายต้องจัดให้มีตราเครื่องหมายประจำขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขนาดกว้าง
ห้าอย่างไม่น้อยกว่า ๑๙ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขนาดสูงไม่น้อยกว่า
๕ เซนติเมตร หรืออักษรย่อ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร พร้อมหมายเลขอรุณที่ โดยให้พ่นสีตราเครื่องหมาย
และอักษรชื่อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทนไว้
ด้านข้างนอกประตูรถทั้งสองข้าง พร้อมติดสติ๊กเกอร์ชื่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี บริเวณกระจากด้านหน้า
คนขับ

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญา เป็นเวลา ๑
(หนึ่ง) ปี นับตั้งจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายใต้กำหนดเวลาดัง
กล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการ
ซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อด้วยไม่
คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้น^{เอง}
เองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้อุทกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในการนี้เร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอย
ให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้น
เอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำรุดค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจาก
ความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิบังคับจากหลัก
ประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำการนั้นผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร ทหารไทย

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกุลยา ภานุ)
ผู้บริหารพัสดุชำนาญการ



(ลงชื่อ)..... ผู้ซื้อ

(นายอรรถพล วงศ์ประยูร)
รององค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับมอบอำนาจ

(นายบุญเสริม มงคล)
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ ✓

ธนาคาร จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๒๑๒๐๓๓๘๒๓ ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เป็นจำนวนเงิน ๓๙๔,๐๕๐.๐๐ บาท(สามแสนเก้าหมื่นสี่พันห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคากล่องตามสัญญา หมายอปท.แก่ผู้ซื้อ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายให้นั่งสื่อค้าประกันมาเป็นหลักประกันการบัญชีตามสัญญา นั่งสื่อค้าประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยจ้างไว้ยินให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นนั่งสื่อค้าประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้าประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพันธุ์อุภพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครบคุณความรับผิดทั้งปวง ของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครบคุณ ถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้น คราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อ ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีค่าเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญาฉบับแล้ว

๕. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อมีสิทธิยกเว้นสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิยกเว้นสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อให้สิทธิ์บอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิรับหรือปั้งคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่วน แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถ้วนจากการบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาน้ำหนึ่งที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ສຳເນົາດູກທີ່

(ການສາງເຊັກຄະດາ ລາຍ)



(លេងខីវ). *On the 8th.* ៨ ឯកសាហា

(ลงชื่อ) 2 ✓

(นายอรรถพล วงศ์ประยูร)
รององค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสรงประวี

(นายบุญเสริม มงคล)
ผู้รับมอบอำนาจ

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญางานถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ถูกกล่าวหาโดยผู้ซื้อว่าไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อด้วยสิ่งของภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตาม

สำเนาถูกต้อง

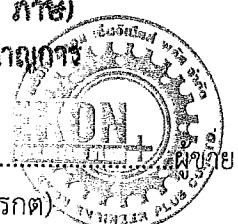
(นางสาววรรณภา ภารี)
ผู้อำนวยการพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ)..... ผู้ซื้อ

(นายอรรถพล วงศ์ประยูร)
รองอธิการบดีส่วนจังหวัด ปัตติราษฎร์
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....

(นายบุญเสริม มงคล)
ผู้รับมอบอำนาจ



หมายเหตุ

ความไม่กุญแจว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไข และกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ผู้ขายมีสิทธิของหนี้หรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถ้วนจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ตน

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๓. การใช้เรื่องไทย

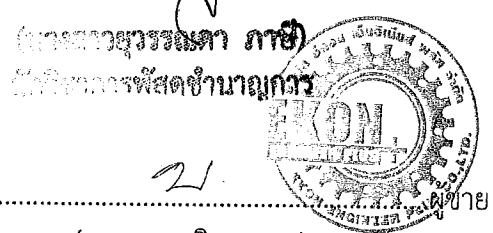
ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญาฯ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากการต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิใช้เดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมาอย่างประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเมืองเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

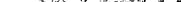
ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในรรคสองและวรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติภารกิจตามที่ระบุไว้แล้วได้

ສໍາເນົາຄວາມ



(လောက်ခွဲ)..... မြန်မာစာ..... ပုဂ္ဂိုလ်

៤៧

(ลงชื่อ) 21 

(นายบุญเสริม มากต)

ผู้รับมอบอำนาจ

(นายอรรถพล วงศ์ประยุร) รององค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละ
หนึ่งฉบับ

.....
(ลงชื่อ) ผู้ชื่อ

(นายอรรถพล วงศ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตติราษฎร์แทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



..... 2/.

(นายบุญเสริม mgrt)

ผู้รับมอบอำนาจ

..... พยาน
(ลงชื่อ)
..... พยาน

(นางสาวยุวรรณดา ภานี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

..... พยาน
(ลงชื่อ)
..... พยาน

(นางพจนานุ ต่อสุวรรณ)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

เลขที่โครงการ ๖๔๑๐๗๑๖๓๘๓๑

เลขคุณสัญญา ๖๔๑๐๑๐๐๔๗๐๐

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภานี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

พนวก ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
แบบท้ายสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๑๖/๒๕๖๕
ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๑๙ หน้า

ลงชื่อ.....*C. M. K.* ผู้ซื้อ

(.....นายอรรถพล วงศ์ประยูร.....)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตติราษฎร์แทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



ลงชื่อ.....*2.*

(...นายบุญเสริม มรกต...)

ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....*J* พยาน

(....นางสาวอุวรรณดา ภาสี....)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ.....*พยาน* ๕
พยาน

(....นางพจนานุ ต่อสุวรรณ....)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวอุวรรณดา ภาสี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพื้นที่
รถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๓ คัน**

๑. ความเป็นมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ครั้งที่ ๑๗/๒๕๖๔, อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรรถบรรบกสูปไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๓ คัน ๆ ละ ๒,๖๓๓,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๗,๙๙๙,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) (ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ อันวาระ ๒๕๖๓)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อบ្រើប្រាស់ตามอำนาจหน้าที่ ตามพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ.๒๕๔๐ และอำนาจหน้าที่ตามมาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒

๒. เพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนาไว้ ซึ่งหนึ่งในยุทธศาสตร์การพัฒนา ได้แก่ ยุทธศาสตร์โครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจ และด้านการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. เพื่อการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ การปรับปรุงและก่อสร้างถนน ทางระบายน้ำ สะพาน ภารกิจถ่ายโอนให้ได้มาตรฐาน และวิศวกรรมจราจร สนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจและเกษตรกรรม ให้สอดคล้องกับความจำเป็นต่อความต้องการของประชาชน และหน่วยงานที่ขอรับการสนับสนุน

๔. เพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นตามหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืนและการจัดทำบริการสาธารณะ

๕. เพื่อใช้ในการพัฒนาในอีกหลายฯ ด้าน รวมถึงเครื่องจักรกลที่มือญี่เดิม มีอายุการใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน ทำให้ค่าซ่อมบำรุงรักษาสูง ปฏิบัติงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ และมีจำนวนไม่เพียงพอต่อความต้องการในการให้บริการสาธารณะต่อประชาชน หน่วยงานที่ขอรับการสนับสนุน การดูแลบำรุงรักษาสายทางและทรัพย์สินในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

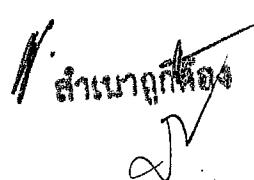
๓. คุณสมบัติของผู้เสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทั่งงบการปืนข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงเวลา เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายการสนเทศของกรมบัญชีกลาง



สำเนาเอกสาร
ใบอนุญาตฯ ภาค
ปฏิวัติราชการสหชานนาคมฯ

(นายสุวัฒนา ภาค)
ผู้อำนวยการสหชานนาคมฯ

- ๒ -

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชอิวไวนบัญชีของผู้ที่งานและได้แจ้งเรียนข้อให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประปา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อขายไทย เว้นแต่ระบุมาของผู้ยื่นข้อเสนอโดยมีคำสั่งให้สละเอกสารที่และความคุ้มกันเข่นไว้บันทึก

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand (MIT) (ถ้ามี)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขันสี รถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๓ คัน

(๑) น้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร

(๒) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

(๓) เป็นราคารวมปั๊มและอุปกรณ์

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยกต์บรรทุกน้ำแบบบอนเดอร์สันต์ ตัวรถชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตอนท้ายหลังเก่งติดตั้งตู้บรรทุกน้ำมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ตัวชุดลังบรรทุกน้ำ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุง โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคा (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๕. ตัวรถยกต์

๕.๑ เป็นรถยกต์ไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีต้องไฟลับร้อนกระยะล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๕.๒ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๗๐๐ มิลลิเมตร

๕.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ภายในห้องคนขับ สามารถทำความเย็นได้เพียงพอต่อการใช้งาน

(นางสาวสุวรรณ พากษิ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ออกสารบัญท้ายสัญญาซื้อที่ดิน ๒๑
๒

- ๓ -

๓.๔ ติดตั้งวิทยุ, CD หรือ USB ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๕ ติดไฟลัมกรองแสงกระจากทุกบ้านแบบเต็มแผ่น ขนาดแสงสว่างตามมาตรฐานกรมการขันส่งกำหนด

๒. เครื่องยนต์

๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบบความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยจากสารเคมีพิษ ยูโร ๓ หรือ มอก.๒๓๑๔-๒๕๕๑ หรือสูงกว่า

๒.๒ มีระบบการเผาไหม้แบบไคเรคอินเจคชั่น

๒.๓ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อสะดวกต่อการซ่อมซึ่งกันและกัน

๓. ระบบส่งกำลัง

๓.๑ คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยขับทางขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๕. ระบบเบรกด้วยเหล็ก

- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๖. ระบบกันสะเทือน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. ระบบห้ามล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. สมรรถนะ

- สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถชนิดบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) "ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๙. ระบบไฟฟ้า

๙.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๙.๒ มีอัลเตอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดมีน้อยกว่า ๓๕ แอม培ร์

๙.๓ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์

๙.๔ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอม培ร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ถุง

๙.๕ มีสัญญาณไฟภูตต้องครบถ้วนตามกฎหมาย

๑๐. ถังบรรจุน้ำ

๑๐.๑ ถังบรรจุน้ำ สร้างด้วยเหล็กชุบทึบชั้งค์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ชั้งเหล็กชุบทึบชั้งค์ต้องผ่านการทดสอบจากสถาบันยานยนต์ว่าสามารถทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ชั่วโมง พื้นที่แนบออกสำรวจงานผลการทดสอบจากสถาบันยานยนต์และแสดงตัวอย่างวัสดุที่ทดสอบ จำนวน ๓ ตัวอย่าง โดยโรงงานที่ผ่านการทดสอบต้องได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โรงงานผู้ผ่านการทดสอบมาแสดงในน้ำยืนของเสนอราคา มีปริมาณความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ภายในถังบรรจุน้ำ ก้นเป็นช่อง ๆ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ ม.m. จำนวน ๓ ช่อง เพื่อป้องกันการกระแทกของน้ำขณะระถก

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวบุรินดา ภานุ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๓.๒ ด้านบนของถังบรรจุน้ำมีช่องสำหรับให้พนักงานลงปืนความสะอาดภายในถังบรรจุน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง พร้อมมีฝาเปิด - ปิด (ติดตั้งอยู่ตอนหน้าและตอนท้ายของถังบรรจุน้ำ)

๓.๓ มีบันไดเหล็กติดตั้งอยู่ด้านท้ายของตัวรถ

๓.๔ ด้านข้างของถังบรรจุน้ำ มีช่องเก็บสายคุณภาพ ໄດ້ມีน้อยกว่าข้างละ ๑ เส้น

๓.๕ มีตู้เก็บสายส่งน้ำ สามารถเปิด - ปิดได้

๓.๖ ถังบรรจุน้ำผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งด้านเทคนิคหน่วยมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๑๑. ระบบสูบน้ำประจำรถ

๑๑.๑ เครื่องสูบน้ำ

- เป็นปั๊มสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์ ในพัดของเครื่องสูบน้ำสามารถทำสูญญากาศคุดน้ำได้เองโดยไม่ต้องล่อน้ำที่สายคุณภาพ (Self-Priming Pump) และไม่ใช้ระบบสูญญากาศอื่นช่วยในการสูบน้ำ มีส่วนควบห้องเกียร์ติดตั้งอยู่กับตัวปั๊มสูบน้ำ

- ตัวปั๊มทำด้วยเหล็กหล่อ มีขนาดหอดูดน้ำ ๓ นิ้ว ขนาดห่อส่งน้ำ ๓ นิ้ว

- ใบพัดชนิดใบพัดเดี่ยวทำด้วยอลูมิเนียมอลลอยด์

- ประสิทธิภาพการทดสอบของปั๊มสูบน้ำมีอัตราการสูบส่งสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร/นาที ที่รอบไม่เกิน ๑,๑๐๐ รอบต่อนาที ทำแรงดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

- ปั๊มสูบน้ำได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถผ่านระบบถ่ายทอดกำลังซึ่งต่อออกมาจากข้างเกียร์รถยนต์ (Side PTO.) สามารถสูบส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตร/นาที ที่รอบที่เพลา PTO ไม่เกิน ๘๐๐ รอบต่อนาที

- สามารถฉีดน้ำในขณะที่รถวิ่งได้

- ปั๊มสูบน้ำ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน CE และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิต ประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน โดยแนบเอกสารรับรองจากหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบพร้อมแนบแคตตาล็อกและหนังสือแต่งตั้งด้านเทคนิคหน่วยมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๑๑.๒ ระบบปรับปรุงภาระการสูบส่งน้ำ

- ระบบปรับปรุงภาระการสูบส่งน้ำ เพิ่ม-ลด ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบด้วย

■ สวิตซ์สำหรับเพิ่มรอบเครื่องยนต์

■ สวิตซ์สำหรับลดรอบเครื่องยนต์

■ สวิตซ์สำหรับปรับรอบเครื่องยนต์ให้เป็นรอบปกติอย่างรวดเร็ว

นางสาวกุลมาดา ภานุ
ผู้อำนวยการพัสดุชำนาญการ

๑๖๙

- มีทางสำหรับสูบน้ำจากแหล่งน้ำภายนอกขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว
 - มีทางดูดน้ำจากถังบรรจุน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบบล็อกวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในรูน้ำผ่านไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว
 - ทางเข้าน้ำเข้าถังบรรจุน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบบล็อกวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในรูน้ำผ่านไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว
 - ทางเข้าน้ำเข้าถังบรรจุน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบบล็อกวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในรูน้ำผ่านไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว
 - มีที่ราดน้ำติดตั้งด้านท้ายรถสำหรับปล่อยราดน้ำพร้อมกัน จำนวน ๑ ชุด
 - บล็อกวาล์ว เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน โดยแบนแคดตามลักษณะพื้นที่เอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้ง ทั้งหมดจำนวน ๑ ชุด

๑๑.๔ ແກ່ນປັນຈິດນ້ຳ (WATER MONITOR)

- ติดตั้งที่ด้านบนของตัวรถ ทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม
 - สามารถหมุนอีกด้านหนึ่งได้ไม่น้อยกว่า ๗๖๐ องศา (ต่อเนื่องไม่สิ้นสุด) ปรับผิดเป็นมุมต่ำลงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ องศาและยกมุม夷ได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา
 - สามารถหันแรงดันน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร
 - แท่นเป็นฉลุน้ำดับเพลิง เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

୭୭ ଶମକାଯଶ୍ଵରଙ୍ଗୀ

- สายส่งน้ำ จำนวน ๒ เส้น
 - เป็นสายส่งน้ำพาร์กันข้อต่อ ท่อจากเส้นป้ายสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ (Polyester) มีแรงดันใช้งาน (Working Pressure) ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และสามารถทนแรงดันแตกระเบิด (Break Pressure) ไม่น้อยกว่า ๓๒๕ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว สายส่งน้ำมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร โดยแบบแคตตาล็อกและหนังสือแต่ละตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคาก็ได้

ເກມສະຫຼຸງ

(ນາງສາງຫຼັງຈະດັກ ກາເມື) ນັກວິชาກາການພໍສອດຂໍານາດກາງ

■ เป็นหอดูดน้ำแบบผิวเป็นลอน ขันในหัวจากยางธรรมชาติ หรือยางสังเคราะห์ที่มีความยืดหยุ่นสูง เสริมแรงด้วยโครงสร้างเหล็ก ขันนอกหัวด้วยยางสังเคราะห์ มีแรงดันใช้งาน (WORKING PRESSURE) ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

■ ตัวหอดูดมีคุณสมบัติทนต่อสภาพอากาศ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ พุ พร้อมข้อต่อชนิดอลูมิเนียมอัลลอยด์

๑๒.๖ ชุดหัวฉีด

- หัวฉีดน้ำชนิดใช้ฉีดน้ำเป็นลำตรงแบบสามเรียวยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

- หัวฉีดน้ำชนิดปรับเป็นลำเป็นฟอยได้ จำนวน ๑ อัน

๑๒. ระบบไฟสัญญาณ/ไฟส่องสว่าง

๑๒.๑ ด้านบนหัวเกียร์รถยนต์บรรทุก สัญญาณไฟฉุกเฉินแบบชนิดแผงสั้น

๑๒.๒ ด้านท้ายถังบรรจุน้ำติดตั้งไฟฉุกเฉิน จำนวน ๒ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย ไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบพิรบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มิลลิเมตร ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มิลลิเมตร เลนส์ไฟเคลือบอนด์ (PC) แบบเซาะร่องช่องให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอดแอลอีดี (LED) ทนทานและให้ความสว่าง ปรับรูปแบบในการพิรบหลอดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลท์ และ ๒๔ โวลท์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มาตรฐาน ของ ก.๕๑-๒๕๕๓ โดยต้องแนบแคดตามสีอกและเอกสารรับรองผลการทดสอบจากสถาบันหรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคาก

๑๒.๓ ติดตั้งเครื่องขยายเสียงแบบอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนมีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัตต์ โดยแนบแคดตัว ลักษณะแสดงในวันยื่นของเสนอราคาก

๑๓. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑๓.๑ เครื่องมือช่วงบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๓.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดตัว จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๓ ตะแกรงกรองผง (STRAINER) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๔ ตะกร้ากรองผง จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๕ ที่ขันข้อต่อหอดูด จำนวน ๒ ชุด

๑๓.๖ ประแจขันหัวประปา (HYDRANT WRENCH) โดยที่ส่วนหัวของประแจมีรูสามารถเข้ากับหัวประปาได้ทันที และสามารถปรับขนาดรูได้ จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๗ หนังสือคู่มือ และหนังสือรับประกันรถยนต์

๑๓. อุปกรณ์ทำความสะอาดโดยน้ำมันเชิงเดี่ยว สำหรับทำความสะอาดพื้นถนนและช่องล่างสิ่งสกปรก ประกอบด้วย

๑๓.๑ ถุงสำรองน้ำมันปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร เป็นถุงสำรองน้ำแบบปิด ผลิตจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์เคลือบด้วยยางสังเคราะห์ สามารถทนสารเคมี ประเภท น้ำมันก๊าซ (Kerosene), น้ำมันรัฐมชาติ ลำดับ ๑-๓ (Mineral Oil No. ๑-๓), น้ำมันเชื้อเพลิงติดไฟ (Naphtha), กรดซัฟฟิค (Sulfuric Acid)

และโซเดียมไฮด्रอกไซด์ (Sodium Hydroxide) ที่ความเข้มข้นไม่เกิน ๑๗% ได้ โดยผ่านการทดสอบความทนทานต่อแรงดึง (Tensile Strength) และผ่านการทดสอบความทนทานต่ออุณหภูมิ (Temperature Resistant) ตามมาตรฐาน ISO, DIN, EN, NFPA หรือ FM และถุงที่ยังไม่บรรจุน้ำมันน้ำหนักไม่เกินกว่า ๑๙ กิโลกรัม โดยแนบมาติดตามกับมาตราค่าแสดงในวันยื่นของเสนอราคา จำนวน ๑ ชุด

๑๕.๒ มีเครื่องอัดฉีดแรงดันสูง พร้อมอุปกรณ์ใช้สำหรับงานล้างรถ เศษดิน สิ่งสกปรกอื่น ๆ ที่ติดมากับรถ รวมถึงงานทำความสะอาดอื่น ๆ เช่น ล้างถนน ล้างพื้น เป็นต้น

๑๕. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑๕.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วเจ็บพ่นทับด้วยสีเงินชนิดโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๕.๒ การพ่นสีภายนอกบ้านถังบรรจุน้ำพ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๕.๓ ตัวอักษรต่างๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด

๑๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

๑๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดถังบรรจุน้ำ ที่ได้รับรองระบบมาตรฐาน ISO ๘๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุง ตัวถังสำหรับยานพาหนะบรรทุกน้ำ ต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานมาในวันเสนอราคา หรือ เป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้น

๑๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโครงสร้างชุดถังบรรจุน้ำ โดยต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ก.) ในด้านการประกอบโครงสร้างชุดถังบรรจุน้ำ พร้อมเอกสารประกอบมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๑๖.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแบบพิมพ์เขียว (DRAWING) โครงสร้างรถยนต์บรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์ โดยระบุรายละเอียดโครงสร้างอย่างชัดเจน เช่น ความหนาของเหล็กชุบชี้งค์, ความกว้างข้าง-ขวา, ความยาว ช่วงล้อ, ความยาวชุดถัง พร้อมมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๑๖.๔ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตัวรถบรรทุกและเครื่องยนต์ที่ห้อเดียวกัน พร้อมแนบรายชื่อศูนย์บริการมาตรฐานของรถที่ห้อที่เสนอสำหรับตรวจสอบเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันและสามารถสืบค้นได้ง่ายจากอินเตอร์เน็ต จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕ แห่งทั่วประเทศ เพื่อความสะดวกในการเข้ารับการบำรุงรักษา พร้อมแจ้งชื่อศูนย์บริการ ที่ตั้ง เบอร์โทรศัพท์ ที่ให้บริการตรวจสอบเช็ค บำรุงรักษารถบรรทุกที่ห้อที่เสนอราคา

๑๖.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ก.) ซึ่งมีระยะทางไม่เกิน ๓๕๐ กิโลเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ แห่ง โดยแนบแผนที่แสดงระยะทางจาก Google map พร้อมเอกสาร ชุดจดหมายเบียนพานิชย์โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอุรุภาดา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๔. เนื้อหาเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

- (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกรอกข้อความในช่องต่างๆ ของใบแบบใบปี้เสนอให้ครบถ้วนทุกช่อง มีฉะนั้นองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สงวนสิทธิ์จะไม่พิจารณาให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม
- (๒) ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องระบุข้อหรือยี่ห้อ รุ่น บริษัทผู้ผลิต ฉะนั้นองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีอาจสามารถสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา
- (๓) ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องนำแคตตาล็อก รายละเอียดคุณลักษณะ หรือสเปคของครุภัณฑ์ที่นำมาเสนอในวันนี้เอกสาร เพื่อให้คณะกรรมการใช้ประกอบในการพิจารณา
- (๔) โรงงานผู้ผลิตอยู่ต้องได้รับมาตรฐาน ISO
- (๕) รถยนต์ ต้องมีบริการตรวจซ่อมและบำรุงรักษาตามระยะเวลาอย่างน้อยทุก ๕ เดือน ภายในระยะเวลาสั่งประภันอย่างน้อย ๑ ปี กรณีที่สินค้าเกิดความเสียหายจากการใช้งานโดยปกติผู้ขายจะต้องมาซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน หลังจากได้รับแจ้งโดยค่าบริการและค่าอะไหล่ผู้ขายต้องคิดตามราคาก่อจ้าง
- (๖) ผู้ขายจะต้องนำรถไปจดทะเบียนให้ครบถ้วนก่อนการส่งมอบ และสามารถใช้งานได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย ผู้ขายจะต้องจัดการฝึกอบรมให้พนักงานขับเครื่องจักรขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อย่างน้อย ๒ ครั้ง โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าว
- (๗) พร้อมพ่นตราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขนาดตามที่หน่วยงานกำหนดพร้อมหมายเลขอุปกรณ์ โดยให้พ่นสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นให้ใช้สีอื่นแทนไว้ด้านนอกรถยนต์ทั้งสองข้างตรงปีที่ซึ่งสองด้าน พร้อมติดสติกเกอร์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีบริเวณกระดานหน้าคนขับขนาดตามที่หน่วยงานกำหนด
- (๘) ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคา โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่นี้เอกสาร
- (๙) ราคารถที่เสนอเป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ เป็นราคารวมภาษีสรรพากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมค่าธรรมเนียมการจดทะเบียน พ.ร.บ. ค่าขนส่ง ค่าภาษี ค่าอุปกรณ์ประกอบประจำรถและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- (๑๐) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะชำระค่าครุภัณฑ์ก่อสร้างให้กับผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์และโอนทะเบียนให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีแล้ว
- (๑๑) ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของสินค้าในกรณีที่มีความเสียหายที่เกิดขึ้นกับตัวรถหรือความบกพร่องจากการผลิต เป็นระยะเวลา ๑ ปี
- (๑๒) ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวธาราดา กาญจน์)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๙. กำหนดยื่นราคา

ผู้ประสังค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันยื่นยันราคา สุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสังค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคานี้ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๑๐. สถานที่ส่งมอบ

ส่งมอบ ณ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลคลาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ให้ถูกต้องและครบถ้วน พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมที่ตามสัญญาต่อกรรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ข้อความสัญญาให้แก่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๑๑. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายเงินให้กับผู้ขาย เมื่อได้รับมอบสิ่งของถูกต้อง ครบถ้วน ตามที่กำหนด

๑๒. การปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามที่กำหนด ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือ ส่งมอบของไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราอัตรายละ ๐.๒๐ (๐.๒๐%) ของราคาน้ำสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบแต่ละวัน นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนด ตามสัญญางานถึงวันที่ ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

๑๓. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

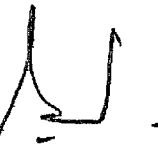
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายประทัยดี สุขเก瞒)

หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายพงศกร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายดันัย ศิริ)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

 สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอุรุรณา ภานุ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



เอกสารแนบท้ายสัญญาฉบับที่...๓.๒ หน้า ...

- 1 -

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ จำนวน 3 คัน

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตร
กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ จำนวน 3 คัน

- 1) จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร
- 2) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม
- 3) เป็นราคารวมปั๊มและอุปกรณ์

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำแบบօเนกประสงค์ ตัวรถชนิด 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 170 กิโลวัตต์ ตอนท้ายหลังเก่งติดตั้งตู้บรรทุกน้ำมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร ตัวชุดถังบรรจุน้ำ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุง โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันนี้ของเสนอราคา (หันนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

1. ตัวรถยนต์

1.1 เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า 6 ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า 1 เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมการหมุนเวียน 1 ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

(นางสาวอุวรรณยา ภาชี)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตฯ

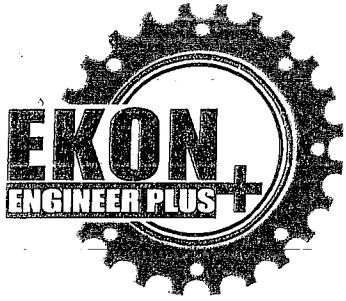
1.2 ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า 3,700 มิลลิเมตร

1.3 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ภายในห้องคนขับ สามารถทำความเย็นได้เพียงพอต่อการใช้งาน

1.4 ติดตั้งวิทยุ, CD หรือ USB ตามมาตรฐานผู้ผลิต

1.5 ติดฟิล์มกรองแสงกระจกหน้าและหลัง ขนาดแสงสว่างตามมาตรฐานก่อสร้างส่วนต่างๆ

2. เครื่องยนต์



2.1 เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 6 สูบ 4 จังหวะ ระบบความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยจากสารามลพิช ยูโร 3 หรือ มอก.2315-2551 หรือสูงกว่า

2.2 มีระบบการเผาไหม้แบบไอดีเร็คตินเจกชัน

2.3 ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อสะดวกต่อการสั่งซื้ออะไหล่

3. ระบบส่งกำลัง

3.1 คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

3.2 เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 1 เกียร์

4. ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยขับทางขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

5. ระบบนำมันเชื้อเพลิง

- ถังนำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า 200 ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

6. ระบบกันสะเทือน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

(๑๕๖๒) *Stan* ประชุมกากานฯ

7. ระบบห้ามล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

(๑๕๖๒) *+* ประชุมกากานฯ

8. สมรรถนะรถ

(๑๕๖๒) *Stan* ประชุมกากานฯ

- สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า 12,000 กิโลกรัม

9. ระบบไฟฟ้า

สำเนาถูกต้อง

9.1 ใช้ระบบไฟฟ้า 24 โวลท์

✓

9.2 มีอัลเกอร์เนเตอร์ชนิด 24 โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 35 แอม培ร์

(นายกานกุลรัตน์ กานติ)

9.3 มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด 24 โวลท์

นักวิชาการห้องทำงานการ

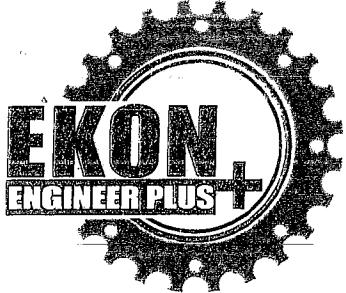
9.4 มีแบตเตอรี่ชนิด 12 โวลท์ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 65 แอม培ร์/ชั่วโมง จำนวน 2 ลูก

9.5 มีสัญญาณไฟสูงต้องครบถ้วนตามกฎหมาย

10. ถังบรรจุน้ำ

✓

10.1 ถังบรรจุน้ำ สร้างด้วยเหล็กชุบชี้งค์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ชี้งเหล็กชุบชี้งค์ต้องผ่านการทดสอบจากสถาบันยานยนต์ว่าสามารถการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า 1,500 ชั่วโมง พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบจากสถาบันยานยนต์และแสดงตัวอย่างวัสดุที่ทดสอบ จำนวน 3 ตัวอย่าง โดยโรงงานที่ผ่านการทดสอบต้องได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO 9001 โรงงานผู้ผ่านการทดสอบมาแสดงในวันนี้ของเสนอราคามี



ปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร ภายในถังบรรจุน้ำ กันเป็นช่อง ๆ มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 ม.m. จำนวน 3 ช่อง เพื่อป้องกันการกระแทกของน้ำขณะรถวิ่ง

10.2 ด้านบนของถังบรรจุน้ำมีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาดภายในถังบรรจุน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 500 ม.m. จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง พร้อมมีฝาเปิด - ปิด (ติดตั้งอยู่ตอนหน้า และตอนท้ายของถังบรรจุน้ำ)

10.3 มีบันไดเหล็กติดตั้งอยู่ด้านท้ายของตัวรถ

10.4 ด้านข้างของถังบรรจุน้ำ มีช่องเก็บสายดูดน้ำ ได้ไม่น้อยกว่าข้างละ 1 เส้น

10.5 มีตู้เก็บสายส่งน้ำ สามารถเปิด - ปิดได้

10.6 ถังบรรจุน้ำผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน โดยแบบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

11. ระบบสูบน้ำประจำรถ

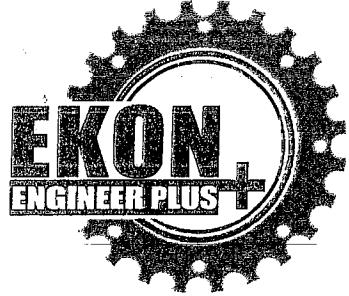
11.1 เครื่องสูบน้ำ

- เป็นปั๊มสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์ ใบพัดของเครื่องสูบน้ำสามารถทำสัญญาณคูลน้ำได้เองโดยไม่ต้องล่อน้ำที่สายดูดน้ำ (Self-Priming Pump) และไม่ใช้ระบบสัญญาณอินชัวร์ในกรณีที่ขาดน้ำ ควบห้องเกียร์ติดตั้งอยู่กับดัวปั๊มสูบน้ำ

- ดัวปั๊มทำด้วยเหล็กหล่อ มีขนาดท่อดูดน้ำ 3 นิ้ว ขนาดท่อส่งน้ำ 3 นิ้ว (ขนาดมาตรฐาน ก.๙)
- ในพัดชนิดใบพัดเดี่ยวทำด้วยอลูมิเนียมอลลอยด์ ผู้รับเหมาจะต้องดำเนินการ
- ประสิทธิภาพการทดสอบของปั๊มสูบน้ำมีอัตราการสูบสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,800 ลิตร/นาที ที่รอบไม่เกิน 1,100 รอบต่อนาที ทำแรงดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 400 ปอนต์/ตารางนิ้ว

- ปั๊มสูบน้ำได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถผ่านระบบถ่ายทอดกำลังซึ่งต่อออกมาจากข้างเกียร์รถยนต์ (Side PTO.) สามารถสูบส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,500 ลิตร/นาที ที่รอบที่เพลา PTO ไม่เกิน 800 รอบต่อนาที

- สามารถฉีดน้ำในขณะที่รถวิ่งได้
- ปั๊มสูบน้ำ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน CE และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิต ประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO 9001 จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน โดยแบบเอกสารรับรองจากหน่วยงานที่



มีขีดความสามารถในการทดสอบพร้อมแนบแคตตาล็อกและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

11.2 ระบบปรับปริมาณการสูบส่งน้ำ

- ระบบปรับปริมาณการสูบส่งน้ำ เพิ่ม-ลด ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบด้วย
 - สวิตซ์สำหรับเพิ่มรอบเครื่องยนต์
 - สวิตซ์สำหรับลดรอบเครื่องยนต์
 - สวิตซ์สำหรับปรับรอบเครื่องยนต์ให้เป็นรอบปกติอย่างรวดเร็ว

11.3 ระบบห่อน้ำ

- มีทางสำหรับสูบน้ำจากแหล่งน้ำภายนอกขนาดไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว
- มีทางดูดน้ำจากถังบรรจุน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิดแบบบล็อกวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในในรูน้ำผ่านไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว
- ทางจ่ายน้ำภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิดแบบบล็อกวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในในรูน้ำผ่านไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว

- ทางจ่ายน้ำเข้าถังบรรจุน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิดแบบบล็อกวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในในรูน้ำผ่านไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว

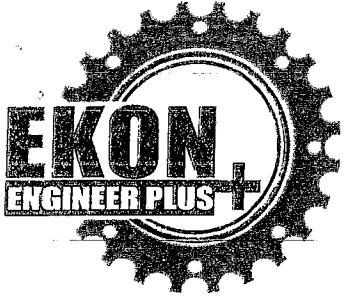
- ทางจ่ายน้ำแท่นปืนฉีดน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิดแบบบล็อกวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในในรูน้ำผ่านไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว จำนวน 1 ชุด

- มีที่รัดน้ำติดตั้งด้านท้ายรถสำหรับปล่อยระดับน้ำพรมนน จำนวน 1 เส้นซึ่งหากการพัสดุชำรุดเสียหาย

- บล็อกวาล์ว เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 จากหน่วยงานราชการหรือธุรกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

11.4 แท่นปืนฉีดน้ำ (WATER MONITOR)

- ติดตั้งที่ด้านบนของตัวรถ ทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม
- สามารถหมุนฉีดในแนวอนได้ไม่น้อยกว่า 360 องศา (ต่อเนื่องไม่สิ้นสุด) ปรับฉีดเป็นมุมต่างๆ ได้ไม่น้อยกว่า 10 องศาและยกมุมงายได้ไม่น้อยกว่า 80 องศา
- สามารถทอนแรงดันน้ำได้ไม่น้อยกว่า 45 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร



- แท่นปืนนีด้าตับเพลิง เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการระบบมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน โดยแบบแคดดาลีกพร้อมเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

11.5 ชุดสายส่งน้ำ

- สายส่งน้ำ จำนวน 2 เส้น
 - เป็นสายส่งน้ำพร้อมข้อต่อ ท่อจากเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ (Polyester) มีแรงดันใช้งาน (Working Pressure) ไม่น้อยกว่า 200 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และสามารถแรงดันแตกกระเบิด (Break Pressure) ไม่น้อยกว่า 725 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว สายส่งน้ำมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 20 เมตร โดยแบบแคดดาลีกและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

- ท่อยางดูดน้ำ จำนวน 2 เส้น

- เป็นท่อดูดน้ำแบบผิวเป็นลอน ชั้นในทำจากยางธรรมชาติ หรือยางสังเคราะห์ที่มีความยืดหยุ่นสูง เสริมแรงด้วยโครงสร้างเหล็ก ชั้นนอกหุ้มด้วยยางสังเคราะห์ มีแรงดันใช้งาน (WORKING PRESSURE) ไม่น้อยกว่า 150 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

- ตัวท่อดูดมีคุณสมบัติทนต่อสภาพอากาศ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 12 ฟุต พร้อมข้อต่อชนิดอลูมิ늄มอลล้อยด์

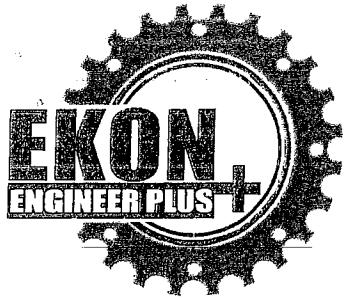
11.6 ชุดหัวฉีด

- หัวฉีดน้ำชนิดใช้ฉีดน้ำเป็นลำตรงแบบสวมเรียวยาวไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว จำนวน 1 อัน
 - หัวฉีดน้ำชนิดปรับเป็นลำเป็นฝอยได้ จำนวน 1 อัน

12. ระบบไฟสัญญาณ/ไฟส่องสว่าง

12.1 ด้านบนหัวเก่งรถยนต์บรรทุก สัญญาณไฟฉุกเฉินแบบชนิดแผงสัมภาระ

- ด้านท้ายถังบรรทุกน้ำดัดตั้งไฟฉุกเฉิน จำนวน 2 ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย ไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบพริบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า 135 มิลลิเมตร ความสูงไม่เกินกว่า 125 มิลลิเมตร เลนส์โพลีкарบอเนต (PC) แบบเข้าร่องช่วงให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานคอม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอดแอลอีดี (LED) ทนทานและให้ความสว่าง ปรับรูปแบบในการกระแสไฟฟ้าลดได้ไม่น้อยกว่า 10 รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง 12 โวลท์ และ 24 โวลท์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบ



เอกสารแนบท้ายที่ญญญาด้วย.....๗๖ พ.ร.บ. ๒๕๖๖

- 6 -

卷之三

ตามมาตราฐาน มาตรฐาน 513-2553 โดยต้องแนบแคดตาล็อกและเอกสารรับรองผลการทดสอบจากสถาบันหรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

12.3 ติดตั้งเครื่องขยายเสียงแบบอิเล็กทรอนิกส์ใช้เรนเมื่กลังขยายไม่น้อยกว่า 150 วัตต์ โดยแบบแอดดิต้า ลักษณะแสดงในวันยืนของเสนอราคา

13. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

13.1 เครื่องมือช่วยบำรุงประจำรถ จำนวน 1 ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

13.2 เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน 1 ชุด

13.3 ตะแกรงกรองผง (STRAINER) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 มิลิเมตรจำนวน 1 ชุด

13.4 ตะกร้ากรองผง จำนวน 1 ชุด

13.5 ที่ขันข้อต่อห่อดด จำนวน 2 ชุด

13.6 ประแจขันหัวประปา (HYDRANT WR

13.6 ประแจขันหัวประปา (HYDRANT WRENCH) โดยที่ส่วนหัวของประแจมีรูสำหรับติดกับหัวประปา

กับหัวประปาได้ทันที และสามารถปรับขนาดได้ จำนวน 1 ชุด

13.7 หนังสือคู่มือ และหนังสือรับประกันรถยนต์

(បានការងាររាជរដ្ឋសាធារណមន្ត្រ ភាពទី)

14. อุปกรณ์ที่ทำความสะอาดด้วยประสาทสัมผัสรับทำความสะอาดงานพื้นถนนและน้ำเสียสีสกปรก ประกอบด้วย

14.1 ถุงสำรองน้ำมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 500 ลิตร เป็นถุงสำรองน้ำแบบปิด ผลิตจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์เคลือบด้วยยางสังเคราะห์ สามารถทนสารเคมี ประเภท น้ำมันก๊าซ (Kerosene), น้ำมันธรรมชาติ ลำดับ 1-3 (Mineral Oil No. 1-3), น้ำมันเชื้อเพลิงติดไฟ (Naphtha), กำมะถัน (Sulfuric Acid) และโซดาไฟ (Sodium Hydroxide) ที่ความเข้มข้นไม่เกิน 12% ได้ โดยผ่านการทดสอบความทนทานต่อแรงดึง (Tensile Strength) และผ่านการทดสอบความทนทานต่ออุณหภูมิ (Temperature Resistant) ตามมาตรฐาน ISO, DIN, EN, NFPA หรือ FM และถุงที่ยังไม่บรรจุน้ำมีน้ำหนักไม่เกินกว่า 18 กิโลกรัม โดยแบบแคดตาล็อกมาแสดงในวันปีนของเสนอราคากำหนด จำนวน 1 ชุด

14.2 มีเครื่องอัดฉีดแรงดันสูง พร้อมอุปกรณ์ใช้สำหรับงานล้างรถ เศษดิน สิ่งสกปรกอื่น ๆ ที่ติดมากับรถ รวมถึงงานทำความสะอาดอื่น ๆ เช่น ล้างถนน ล้างพื้น เป็นต้น

15. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

15.1 การพ่นสีภายในห้อง พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น และจึงพ่นทับด้วยสีจริง ชนิดโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า 2 ชั้น

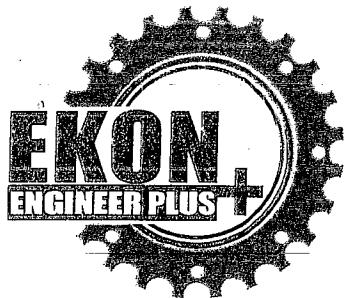
15.2 การพ่นสีภายในถังบรรจุน้ำพ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า 2 ชั้น

บริษัท อีคอน เอ็นจิเนียร์ พลัส จำกัด
Ekon Engineer Plus Co., Ltd.

ເລກທີ 55/19 ແມ່ນັກ 14 ຕໍາບລບາງມ່ວງ ວຳກອບກາງໃຫຍ່ ຈັງຫວັດນະບູຮ 11140
55/19 Moo 14 Bangmuang, Bangyai, Nonthaburi 11140 THAILAND.

0-2903-0715

 0-2403-3313



หากสถานะแบบท้ายสัมภาระจะเป็น แบบที่

- 7 -

15.3 ตัวอักษรต่างๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด

16. ข้อกำหนดอื่นๆ

16.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดลังบรรจุนำ้า ที่ได้รับรองระบบมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุง ตัวถังสำหรับยานพาหนะบรรทุกน้ำ ต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานมาในวันเสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้น

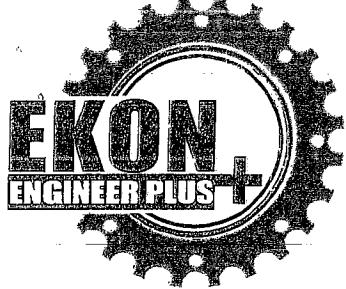
16.2 ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโครงสร้างชุดถังบรรจุน้ำ โดยต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4) ในด้านการประกอบโครงสร้างชุดถังบรรจุน้ำ พร้อมเอกสารประกอบมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

16.3 ผู้เสนอราคាត้องแนบแบบพิมพ์เขียว (DRAWING) โครงสร้างรถยนต์ที่ปรับต่อให้เข้ากับ
อเนกประสงค์ โดยระบุรายละเอียดโครงสร้างอย่างชัดเจน เช่น ความหนาของเหล็กชุบซิงค์, ความกว้างซ้าย-ขวา,
ความยาว ช่วงล้อ, ความยาวชุดถัง พร้อมมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

16.4 ผู้เสนอราคาต้องเสนอตัวรถบรรทุกและเครื่องยนต์ที่ห้อเดียวกัน พร้อมใบประวัติเชื้อสูนย์บริการมาตรฐานของรถที่ห้อที่เสนอสำหรับตรวจสอบเช็คและซ้อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันและสามารถสืบค้นได้ง่ายจากอินเตอร์เน็ตจำนวนไม่น้อยกว่า 14 แห่งทั่วประเทศ เพื่อความสะดวกในการเข้าบริการบำรุงรักษา พร้อมแจ้งชื่อคุณย์บริการที่ตั้ง เปอร์โตรสพท ที่ให้บริการตรวจสอบเช็ค บำรุงรักษารถบรรทุกที่ห้อที่เสนอราคา

5. เงื่อนไขเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

1) ผู้ประسังค์จะเสนอราคาน้ำดื่มที่ต้องการอย่างข้อความในช่องต่างๆ ของใบแบบใบยื่นเสนอให้ครบถ้วนทุกช่อง มิฉะนั้นองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสรงบุรี ส่วนสิทธิ์จะไม่พิจารณาให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสรงบุรีจะพิจารณาตัดสินด้วยราคาร่วม



3) ผู้ประسังจะเสนอราคา ต้องนำแคดตาล็อก รายละเอียดคุณลักษณะ หรือสเปคของครุภัณฑ์ที่นำมาเสนอในวันนี้เอกสาร เพื่อให้คณะกรรมการใช้ประกอบในการพิจารณา

4) โรงงานผู้ผลิตรายนี้ต้องได้รับมาตรฐาน ISO

5) รถยนต์ ต้องมีบริการตรวจสอบและบำรุงรักษาตามระยะเวลาอย่างน้อยทุก 4 เดือน ภายในระยะเวลา รับประกันอย่างน้อย 1 ปี กรณีที่สินค้าเกิดความเสียหายจากการใช้งานโดยปกติผู้ขายจะต้องมาซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 15 วัน หลังจากได้รับแจ้งโดยค่าบริการและค่าอะไหล่ผู้ขายต้องคิดตามราคาก่อนจ่ายจริง

6) ผู้ขายจะต้องนำรถไปจอดที่เบียนให้ครบถ้วนก่อนการส่งมอบ และสามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง ตามกฎหมาย ผู้ขายจะต้องจัดการฝึกอบรมให้พนักงานขับเครื่องจักรขององค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อย่างน้อย 2 ครั้ง โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าว

7) พร้อมพัฒราสัญลักษณ์ขององค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขนาดตามที่หน่วยงานกำหนด พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ โดยให้พนักงานขับเครื่องจักรขององค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ด้านนอกรถยนต์ทั้งสอง ข้างตรงประตูห้องด้าน พร้อมติดสติ๊กเกอร์ชื่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีบริเวณกระจกด้านหน้าคนขับ ขนาดตามที่หน่วยงานกำหนด

8) ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคา โดยมีเอกสาร หลักฐานมาแสดงในวันนี้เอกสาร

(บทางบุกรับผิดชอบ กําช)

9) ราคานี้เสนอเป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ เป็นราคารวมภาษีสรรพากรมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมอีก ค่าธรรมเนียมการจดทะเบียน พ.ร.บ. ค่าขนส่ง ค่าวาชี ค่าอุปกรณ์ประกอบประจำรถและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

10) องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะชำระค่าครุภัณฑ์ก่อสร้างให้กับผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบ รถยนต์และโอนทะเบียนให้กับองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีแล้ว

11) ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของสินค้าในกรณีที่มีความเสียหายที่เกิดขึ้นกับ ตัวรถหรือความบกพร่องจากการผลิต เป็นระยะเวลา 1 ปี

12) ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองจากสภากอตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย (ถ้ามี)

6. กำหนดยื่นราคา

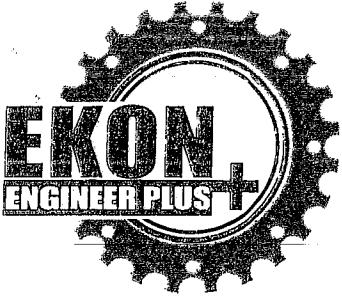
ผู้ประสังจะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน นับแต่วันยื่นยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสังจะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาก่อนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

บริษัท อีคอน อิงจิเนียร์ พลัส จำกัด
Ekon Engineer Plus Co., Ltd.

เลขที่ 55/19 หมู่ที่ 14 ตำบลบางป่วง อำเภอบางไทร จังหวัดนนทบุรี 11140
55/19 Moo 14 Bangmuang, Bangyai, Nonthaburi 11140 THAILAND.

0-2903-0715

0-2403-3313



เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย..... ๙๖๒ พ.ศ. ๒๕๖๗

- 9 -

(๑๑๔)

การไฟฟ้า

(๑๑๔)

Open

การไฟฟ้า

7. สถานที่ส่งมอบ

ส่งมอบ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ให้ ถูกต้องและครบถ้วน พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรรมการขนส่งทางบก ตามที่กำหนด กำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ชื่อตามสัญญาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

8. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายเงินให้กับผู้ขาย เมื่อได้รับมอบสิ่งของถูกต้อง ครบถ้วน ตามที่กำหนด

9. การปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามที่กำหนด ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบของไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (0.20%) ของราคาน้ำหนักที่ยังไม่ได้รับมอบแต่ละวัน นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนด ตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

10. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดเวลาส่งมอบพื้นที่ 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอรุณรัตน์ กะติ)

ผู้จัดการฝ่ายขาย บริษัทฯ

25

บริษัท อีคอน เอ็นจีเนียร์ พลัส จำกัด
Ekon Engineer Plus Co., Ltd.

เลขที่ 55/19 หมู่ที่ 14 ตำบลบางม่วง อำเภอบางไหส์ จังหวัดนนทบุรี 11140
55/19 Moo 14 Bangmuang, Bangyai, Nonthaburi 11140 THAILAND.

0-2903-0715

0-2403-3313

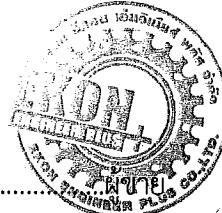
พนวก ๒ แคตตาล็อก
แบบท้ายสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๑๖/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๔๑ หน้า

ลงชื่อ.....*คงสุข* ผู้ซื้อ

(.....นายอรรถพล วงศ์ประยูร.....)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตติราษฎร์แทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสรงบุรี



ลงชื่อ.....*2* ผู้รับมอบอำนาจ

(...นายบุญเสริม มรกต...)

ลงชื่อ.....*ก* พยาน

(....นางสาวyuvaranada ภานี....)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

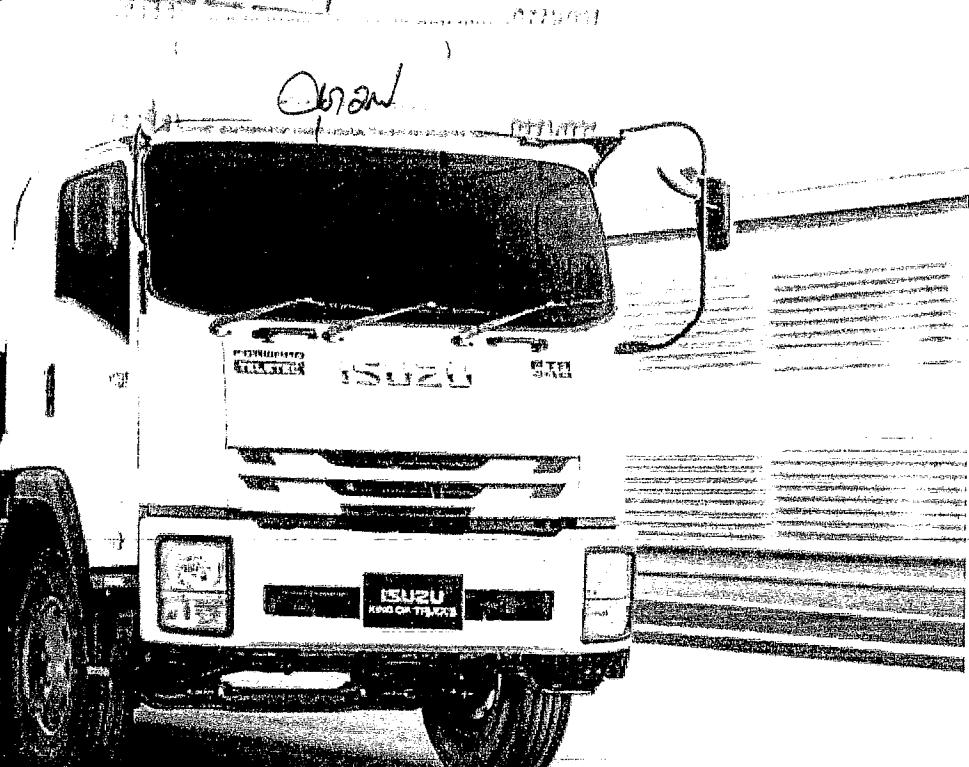
ลงชื่อ.....*กานดา* พยาน

(....นางพจนากุ ต่อสุวรรณ....)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ISUZU
KING OF TRUCKS

เจ้าแห่งรถบรรทุก **FTR**
240



ยาวพิเศษ 14 เมตร

ระยะหักตัวต่ำกว่ายาวพิเศษ

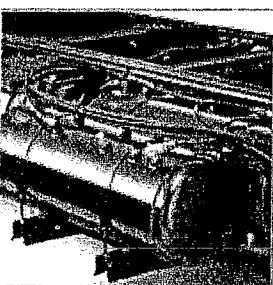
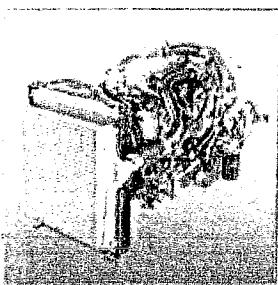
8.89 เมตร

AIRBAG

พร้อมอ็อกกากรเลือก

ISUZU Smoother

เกียร์ธรรมดาพร้อมระบบเปลี่ยนเกียร์อัจฉริยะ
ขับง่าย...ไม่ต้องเหยียบคลัตช์!



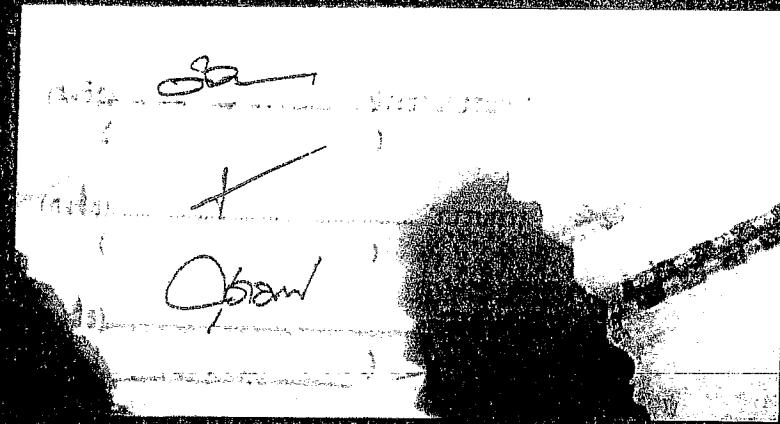
- เครื่องยนต์ซูเปอร์คอมบันโนนเรล รุ่น 6HK1-TCN เครื่องยนต์ขนาด 7,790 ซีซี ให้กำลังสูงสุด 240 แรงบ่า ที่ 2,400 รอบ/นาที แรงบิดสูงสุด 706 บิวตัน-เมตร ที่ 1,450 รอบ/นาที
- ระบบเบรกแบบลมล้วน (Full Air Brake) เพิ่มความบันใจด้วยประสีกีร์ก้าฟ์ ที่ให้มีอกร่วงกว่า การตอบสนองตีกีร์ก้า บำรุงรักษาง่าย
- แอร์แบคทำงานร่วมกับเข็นขับด้วยเกียร์แบบเดิงกลับและพ่อนแรงอัตโนมัติ ด้านคนขับ เพื่อความปลอดภัยสำหรับผู้ขับขี่ พร้อมโครงสร้างหัวเกียร์แบบปรับเปลี่ยนได้

- ชассีแบบเรียนขนาดใหญ่ ไร้หัวรีเวก (Rivetless Chassis) ออกแบบ แข็งแกร่งและทนทาน
- เบาะนั่งคนขับแบบถุงลม (Air Suspension Driver Seat) สามารถปรับความบุบเบ็บตามบ่าหักของคนขับ เพิ่มความบุบเบ้ายาน
- กระจุกไฟฟ้าและเชิงกรังล็อก เพิ่มความปลอดภัยในการใช้งาน
- ระยะหักตัวต่ำกว่ายาวพิเศษ 8.89 เมตร เพิ่มพื้นที่บรรทุกสินค้า เพิ่มกำไรมาก

(นายสากาอุทาหรณ์ ภานุ)
ปลัดichaการพัสดุสำนักงานใหญ่การ

P1
1234567890
mesa

ATLAS®

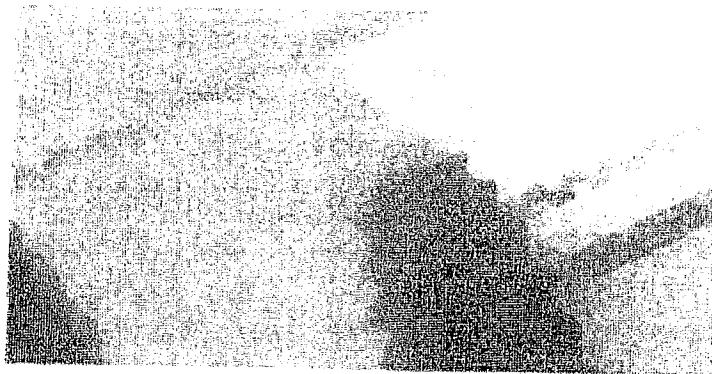


ATLAS-C®

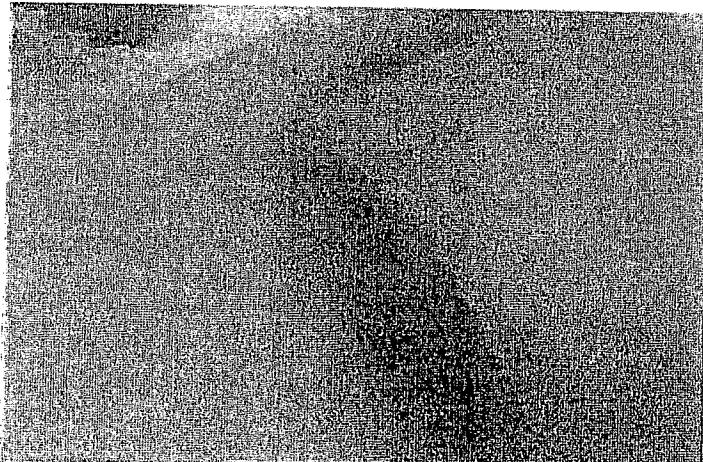
MULTI-PURPOSE FIRE HOSES

(ฉบับแปล)

แอ็ตแลส®



แอ็ตแลส - ชี®

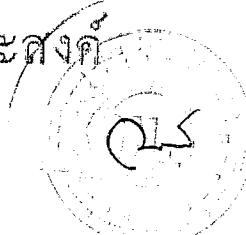


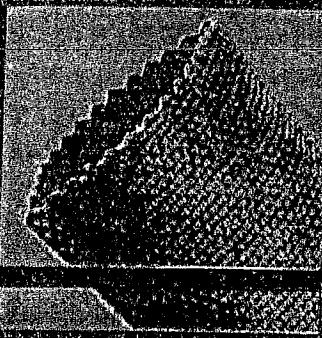
สายท่อน้ำคั่บเพลิงอเนกประสงค์

(ก) บริษัท แอ็ตแลส จำกัด
(ก) บริษัท แอ็ตแลส จำกัด

(ก) บริษัท แอ็ตแลส จำกัด

(ก) บริษัท แอ็ตแลส จำกัด





CHARACTERISTICS:

- Completely synthetic. Does not require drying or special maintenance.
- Ideally suited to salt water, sewer water, etc.
- Can be coiled perfectly, both dry and wet.
- Ultra-light for easy handling.
- Excellent value for money.
- The outside fabric does not degrade with UV ray exposure nor with large concentrations of ozone.
- Substantial improvement in resistance to abrasion and chemicals.

COMPOSITION:

TEXTILE: High tenacity polyester. It will not deteriorate under any environmental condition. It can remain outdoors without losing any of its technical characteristics.

OUTSIDE IMPREGNATION: Red PU-based emulsion.

LINER: Completely synthetic. Black. Formulated to withstand the harshest weather conditions and the most aggressive liquids.

APPLICATION: Ideal for fire fighting uses

Multi-featured hose. Ideal for rescue operations, forestry use, etc.

AVAILABLE LENGTHS:

50' - 60' - 20 m - 75' - 25 m - 30 m.
100' - 40 m - 150' - 60 m - 200' - etc.

QUALITY CONTROL:

ALL our hoses are tested ONE BY ONE at working pressure, to ensure they are in perfect condition.
ATLAS-C® is backed by many years' experience in hose manufacturing. Our hoses are only guaranteed against any material defects under normal use conditions after they have been subjected to and passed all tests.



OPTIONS:

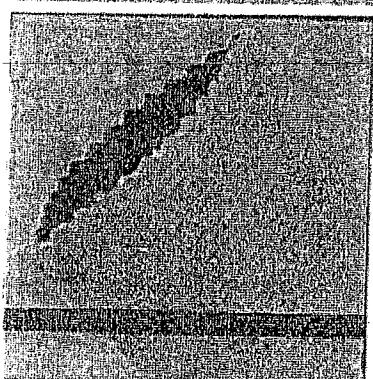
- Double textile jacket hose.
- Special non-toxic liner for the food industry.
- Other colours available: blue, green, yellow, orange, glow colours, etc.
- Complete hoses with all types of couplings.
- Special computer-generated markings.

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

Inner diameter	Weight	Working pressure ✓	Test pressure	Break pressure ✓
		bar psi ✓	bar psi	bar psi
25.4	1"	170 ✓ 0.37	20 300	40 600
33.1	1 1/4"	210 ✓ 0.46	14 200	28 400
40.6	1 1/2"	230 ✓ 0.50	14 200	28 400
50.2	2 1/2"	260 ✓ 0.63	14 200	28 400
63.5	2 1/2"	385 ✓ 0.84	14 200 ✓	28 400
76.2	2 3/4"	410 ✓ 0.89	14 200	28 400
93.0	3"	430 ✓ 0.94	14 200	28 400
102	4"	715 ✓ 1.56	12 175	25 350
110	4 1/2"	800 ✓ 1.74	12 175	25 350

Average results of hose batches (tested in 05/05)

OTHER DIAMETERS: 5" - 6" - 8" - 10" - etc.



๗๖๘

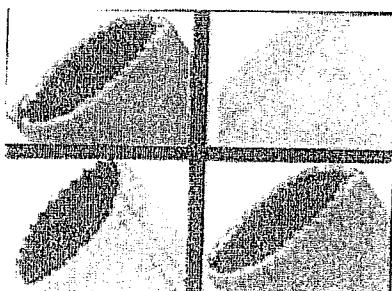
พื้นที่นี้ จังหวัด เป็นโภคภัณฑ์ที่มีความหลากหลายสูง มันจะไม่เสื่อมสลายไปได้สักวัน ก็จะเป็นการลากล้องไปทุกที่ตาม มันเรียกว่าคงที่ ให้ท่านอนุรักษ์ไว้ในชุมชนเพื่อช่วยเหลือทางภาคตัดขวาง

การใช้งาน: ใช้สำหรับตัวเพลิงโดยตรง

ต้องหันหน้าไปทางที่ลมด่ามาร์บันใช้ในการช่วยเหลือให้ในคราวที่มีภัย

๙ ความยุติธรรม

$$100' - 40 \mu - 150' - 60 \mu - 200' \text{ (1) } \mu \text{ (1)}$$



ទីក្រុងប្រព័ន្ធអនុវត្តការណ៍

- ลักษณะของพาย

- ๓ ด้วยความที่เป็นผู้คนไม่ต้องทิ้งให้เป็นภาระของเด็กๆ มาก่อน
๔ เหตุการณ์ย่างเข้าบ้านน้ำแล้ว แม่จึงหันไปรับน้ำหนึ่งถ้วย
๕ ตามธรรมเนียมก็จะให้เป็นอนุญาติที่จะอาบน้ำแต่ละคนในวันนี้
๖ แม่น้ำที่เปลือกเมือง
๗ คุณต่อที่บ้านเรา
๘ รักศรีวิมลและ ใจชนบทที่เข้มข้นมากไม่ทิ้งให้เหลือสัก iota แห่งความงาม
๙ ให้เรียนการปฏิบัติงานที่เป็นอย่างเดียวเพื่อให้สังกัดกันกันต่อการหักดิบต่อมันและสาระความ

**ขอเรียนเชิญท่านผู้มีเกียรติที่ได้รับเชิญ เดินทางมายังสถานที่จัดงาน
อุทิศสักการณ์และขอบคุณท่านที่มาประชุม**

(11/11)  87787777

(13) *Chlorophytum comosum* L.

๓ การก่อวัสดุมีค่าฯ

ชาช่าที่อยู่อย่างเราที่นี่หนึ่งเดือนก็สามารถท่องเที่ยวและสัมผัสถึงเมืองต่างๆ ได้แล้ว
ยกตัวตนในการทำงานเพื่อให้เข้มแข็งว่าถูกใจสักแค่ไหนที่สนับสนุน
แหล่งผลิต - ซึ่งเดิมจากเดิมที่สนับสนุนในประเทศไทยเพียงอย่างเดียว
ห้ามการผลิตพยายามท่อ สายยานต์ของเราราดีรับกันอย่างทันท่วงทัน
ไม่มีการเปลี่ยนแปลงของวัสดุคุณภาพให้สักภาระใดๆ ให้เจ้าบ้านปลด
หลังจากที่ได้รับการตอบรับที่ดีมากที่สุดแล้วด้วย

ສໍາເນົາດູກມ້ອງ

(បានត្រូវខ្ចោមគ្រឿងការ ភាព
ប៉ាកិច្ចការទីសំណើនាក់របស់

2023 RELEASE UNDER E.O. 14176

ଶାଖାମୁଦ୍ରାବିଧି

សាខាអាស៊ាន និងមួលបែងពិភោជន៍តាមរបក្រាណការណ៍បច្ចាជន

សរុបនៃការបង្ហាញសាស្ត្រនៃពេជ្យាន់អង្គភាពនៃក្រសួងពេទ្យ និងក្រសួងពេទ្យ

๑๗๘

ເລັກຄ່ານຸ້ມທີ່ອາໄສ		ເຕົກພັກ		ແຍນດັບໃນກາງກ່າວນານ		ແຮງດັບໃນກາງກ່າວຂອບ		ເຕົກດັບໃຫ້ກໍາໄປເລືອດນາ	
ມມ	ນິ້ນ	ກ.ນ	ມູນຄ່າທຸກ	ມາຮ	ມານ	ມາຮ	ມາຍ	ມາຮ	ມາຍ
25.4	1°	170	0.37	20	300	40	600	90	1,300
33.1	1 1/2°	210	0.46	14	200	28	400	50	870
45	1 1/2°	230	0.50	14	200	28	400	50	750
52	2°	290	0.63	14	200	38	460	50	735
61.8	2 1/2°	385	0.34	14	200	28	400	50	725
70	2 1/2°	410	0.39	14	200	28	400	50	725
75	3°	430	0.44	14	200	28	400	45	580
102	4°	713	1.56	12	173	25	350	135	500
110	4 1/2°	800	1.74	12	173	25	350	135	460

๗) เส้นผ่าศูนย์กลางของวงกลม $5'' - 6'' - 8'' - 10''$ (ปืนใหญ่)

[Signature]

WATER SUCTION AND DISCHARGE HOSE ห้องดูดและส่งน้ำ

การใช้งาน:

ใช้สำหรับดูดและส่งน้ำ และของเหลวอื่นๆ ที่ไม่มีฤทธิ์กัดกร่อน

ท่อชั้นใน:

ยางธรรมชาติหรือยางสังเคราะห์ที่มีความยืดหยุ่นสูง

ชั้นวัสดุเสริมแรง:

ชั้นวัสดุเสริมแรงประกอบด้วยโครงสร้างเหล็ก และชั้นผ้าใบชนิดที่มีความต้านทานต่อแรงดึงสูง

ท่อชั้นนอก:

ด้านนอกหุ้มด้วยยางสังเคราะห์ชนิดที่ทนต่อสภาพอากาศ

หน้าแปลน:

สามารถผลิตได้ทั้งแบบไม่มีหน้าแปลน และแบบมีหน้าแปลนแบบส่วนหรือ built-in ตาม มาตรฐานต่างๆ เช่น PN10, PN16, ANSI, มอก. และ JIS

ลักษณะผิว:

ผิวเป็นลายผ้า, ผิวเรียบ หรือ ผิวเป็นลอน

ขนาด ID ของท่อ:

2 นิ้ว - 16 นิ้ว ประรานกร ก.

ความยาวสูงสุด:

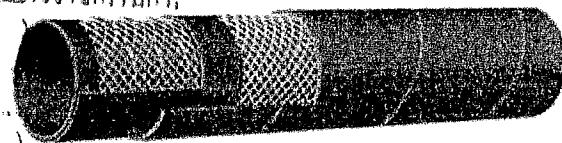
20 เมตร

สี:

ดำ (

Safety factor:

(x) 1.5



(ID)	(OD)	
INCH	mm	mm
8	203.2	232.8
10	254.0	284.0
12	304.8	339.2
14	355.6	390.0
16	406.4	445.6

สำเนาถูกต้อง

✓

(ID)	(OD)	
INCH	mm	mm
2	50.8	69.6
3	76.2	95.0
4	101.6	122.4
5	127.0	147.8
6	152.4	173.2

(ID)	(OD)	
INCH	mm	mm
8	203.2	237.6
10	254.0	288.4
12	304.8	344.0
14	355.6	399.6
16	406.4	455.2

WP 13.5 bar (190 psi)

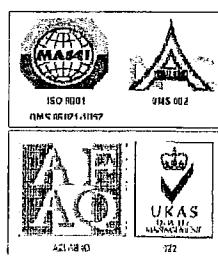
(ID)	(OD)	
INCH	mm	mm
2	50.8	69.6
3	76.2	95.0
4	101.6	122.4
5	127.0	152.6
6	152.4	178.0

WP 13.5 bar (190 psi)

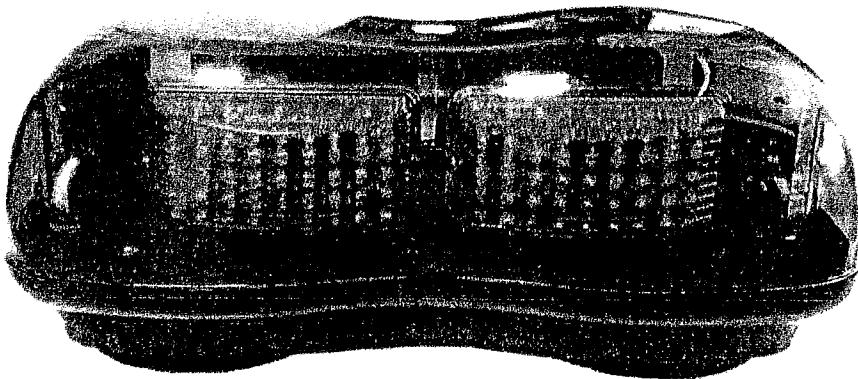
สำหรับท่อยางที่มีสเปคอื่นๆ เรายังสามารถออกแบบตามที่คุณต้องการได้

SAENG THAI RUBBER CO., LTD.

252 Phuchaosamingpae Rd., Samrong-Tal,
Phrapradaeng, Samutprakarn, Thailand 10130
Tel: (662) 384 1693-5, 394 1821-2 Fax: (662) 384 1696
Website: www.saengthairubber.com
Email: sales@saengthairubber.com



LED ไฟบ้าน ปั๊บปั๊บ บอร์ด



SC-820

สำเนาถูกต้อง

คุณลักษณะทั่วไป

(นางสาวยุพาภรณ์ กานธี,
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ)

1. ไฟสัญญาณฉุกเฉินประกอบด้วยไฟ LED 6 ดวง ด้านหน้า 2 ดวง ด้านหลัง 2 ดวง และมุมข้างละ 1 ดวง
2. แสงไฟ LED 1 ดวง ประกอบด้วยหลอดไฟ LED 54 หลอด ให้ความสว่างรวม 324 หลอด
3. ปรับเปลี่ยนรูปแบบได้ 30 FLASH PATTERN
4. เลนส์ครอบของไฟ เป็นแบบโค้งมน ช่วยให้การกระจายแสงได้ดีและรับกับฝาครอบด้านนอก ซึ่งเป็นแบบโค้งมน
5. ฝาครอบไฟทำด้วยวัสดุทนความร้อน (POLYCARBONATE)
6. ฝาครอบไฟด้านบนเป็นลายผ้า
7. ฐานของไฟทำด้วยพลาสติก ABS และมีขาขึ้นเป็นแบบแม่เหล็ก รวมทั้งหมด 4 ชุด
8. โคมไฟมีขนาดความกว้าง 420L x 207W x 149H (mm) *Stan* ประธานกรรมการ
9. ใช้ไฟ 10-30V



(๑๒๓๔) *X* ภารกิจ
(๑๒๓๔) *Stan.* ประธานกรรมการ



S.C.SIREN (เอส.ซี.ไซเรน)

25,27 แขวงท่าข้าม เขตบางกุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
โทร. 02-086-4503 Email: sc_siren@hotmail.com

LED STROBE LIGHT

MODEL : ECO-LITE Ecl - 11

คุณสมบัติทั่วไป

เลนส์พลาสติก(PC) ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี

เลนส์แบบปริซึมแข็งช่วยให้การจ่ายแสงได้ทุกทิศทาง

ฐานตัวมี ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้อย่างดี

หลอด แอลอีดี (LED) ทนทานให้ความสว่างมากกว่าหลอดไฟ

เสถียรภาพสูง ไม่ก่อวักรสั่นสะเทือน

ปรับรูปแบบในการหมุนหลอดได้ 11 รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้

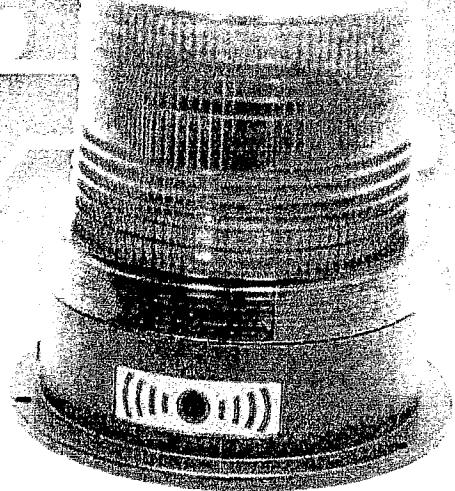
มีเสียงลักษณะความดัง 95 เดซิเบล ที่ระยะ 1 เมตร (เฉพาะรุ่นที่มีเสียง)

สามารถติดตั้งได้ทุกรูปแบบ ตามความต้องการของลูกค้า

ฝึกอบรมกันการติดตั้งติดตั้งโดยไม่ต้องมีพัง

ออกแบบสำหรับ รถฟอร์คลิฟท์ รถยก รถเทศบาล หรือองค์กรในต่างประเทศ ผลงานที่อนุมัติตามๆ

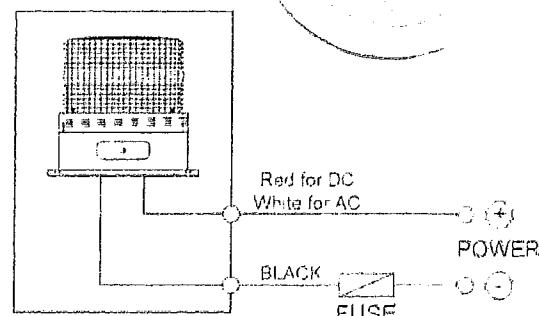
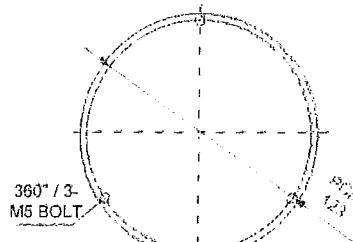
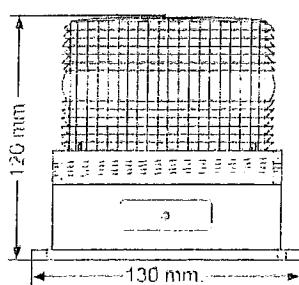
ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.513-2553 (IP66)

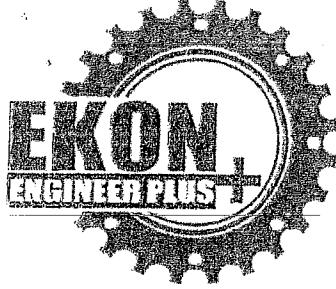


Specifications

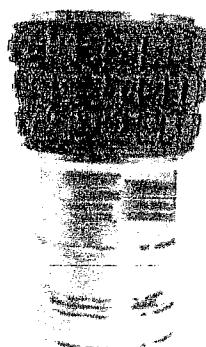
Power supply	8 - 450 VDC	(นายก)
Lens type	Prism Lens Type	สำเนาถูกต้อง
Lens color	Red , Amber , Blue , Green	(นายก)
Bulb type	LED	(นางสาวชุวรรณา ภานี) บังคับใช้การหักดิบสำนักงานฯ
Materials	PC for lens / ABS for base	

Dimension





เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อ ๐๔๖๙ ๗๙



สำนักงานจุลทรรศน์

(ប្រព័ន្ធបច្ចុប្បន្ន និង ប្រព័ន្ធបច្ចុប្បន្ននៃការងារ)

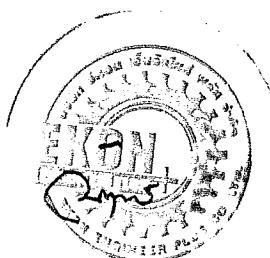
ຮັບແບບແລ້ວຄົງເລັກ

หัวใจดีค้นห้ามเพลิงชนิดปรับเป็นลำเป็นฝอย

1. ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԻ ԴՐԱՄԱԿԱՐԱՎՈՐԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԽՈՐՎԱԴՐԱՄ

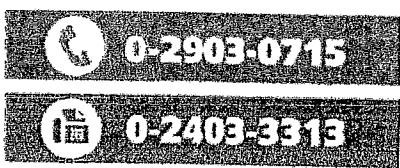
(4) $\left(\frac{1}{2}, \frac{1}{2}\right)$ + ๘๗๖๗๗

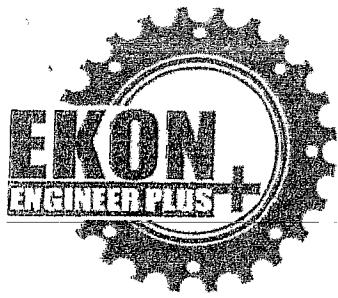
(3419) Open.



บริษัท อีคอน อินจิ尼ีย์ร์ พลัส จำกัด
Ekon Engineer Plus Co., Ltd.

ເສດຖະກິບ 55/19 ຖະໜົນ 14 ຕັ້ງຄານບ່າງວົງ ວຳກອນບາງໄຟ້ລູ ຈັກກະດົນນານຸ້ມ 11140
55/19 Moo 14 Barigmuang, Bangyai, Nonthaburi 11140 THAILAND.





เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย ฉบับที่ ๑



สำเนาถูกต้อง

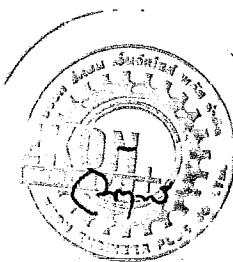
✓

(นางสาวชุวนารถ ภานุ)
ป้าวิชากอร์ดี้ ห้องเรียนนักศึกษา

รูปแบบแสดงผลทาง

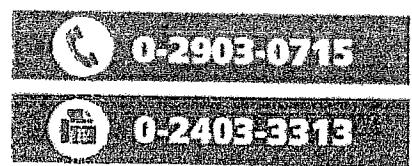
หัวจีดนำดับเทอเจิชnidใช้ลิคหัวเป็นลำตงแบบสามเรียว ยาวไม่น้อยกว่า 15 มิล

(๑๔๖๗)
ม.ร.ร. บริษัทฯ
(๑๔๖๘)
ก.ร.ก. ก.ร.ก.
(๑๔๖๙)
ก.ร.ก.



บริษัท อีคอน เอ็นจีนีย์ พลัส จำกัด
Ekon Engineer Plus Co., Ltd.

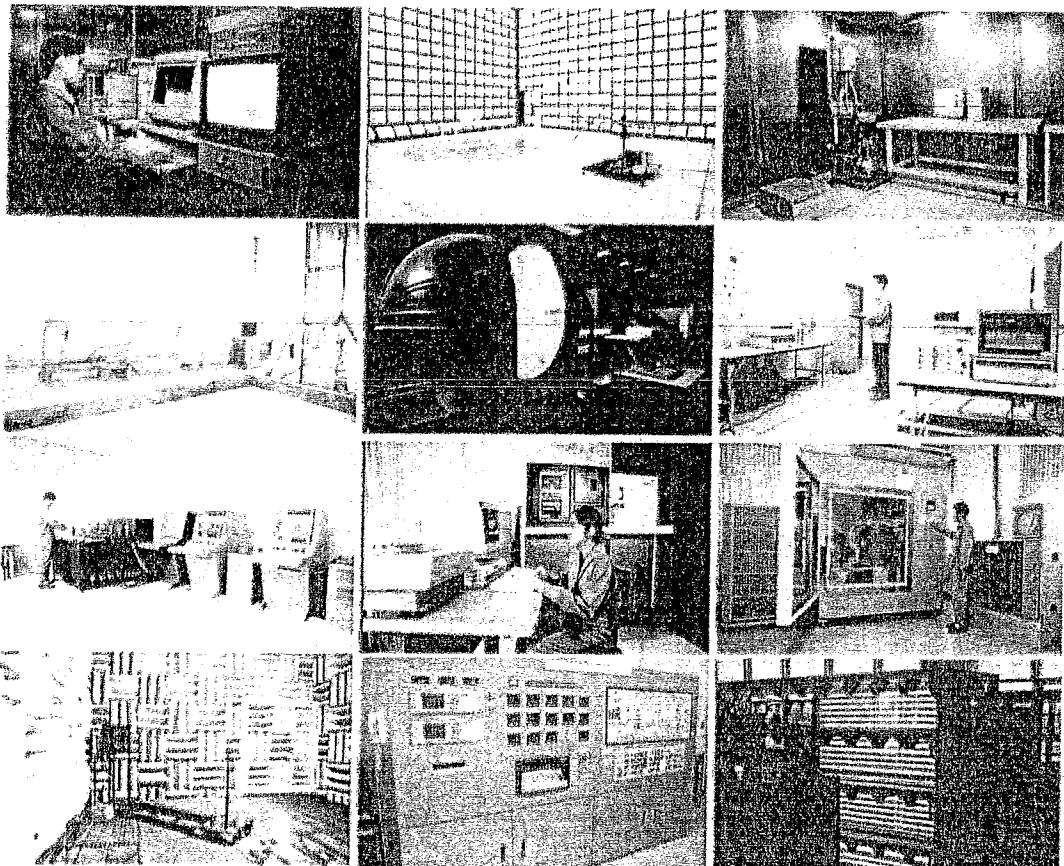
เลขที่ 55/19 หมู่ที่ 14 ตำบลบางบ่อ อำเภอบางไส้ จังหวัดนนทบุรี 11140
55/19 Moo 14 Bangbuang, Bangyai, Nonthaburi 11140 THAILAND.





สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE

TEST REPORT



OPERATION AND STANDARDS DEPARTMENT

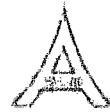
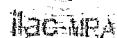
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอุรุมาศ ภานุ)
ผู้อำนวยการพัสดุสำนักงานคุณภาพ



สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ឧបត្ថម្ភការណ៍ពីផ្លូវការរាជរដ្ឋបាល



For more information about the University's address resolution process, please contact the Office of the Registrar.

940 206 23 0023
1530464044

ପ୍ରକାଶକ ମେଲିଙ୍ଗାର୍ଥ ମହାନାଳୁପ

สำเนาจากที่อยู่
✓
(นางสาวนุรุมานา ภารี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

卷之三

អ៊ីនុសាប

卷之三

• 100% 電子書籍 | 無紙化生活

กิจกรรม

1990年1月1日施行

१२५ विद्युति विद्युति विद्युति विद्युति विद्युति विद्युति विद्युति विद्युति



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Ministry of Natural Resources and Environment

เลขที่ ๑๙๔๘/๒๕๖๓ - ๑๗๗๗

หน้า ๑๙๙ จาก ๒๐๐

ร่างแบบฟอร์มที่ ๑๙๙

iac-MRA

กรมควบคุมมลพิษ
Ministry of Natural Resources and Environment

รูปแบบการตัดสินผลการทดสอบ :

- ๑. ร่องรอย “O” เผื่องเดียวเกลื่อนที่หัวเข็มในหัวเข็มที่เกี่ยวข้อง
- ๒. ร่องรอย “F” ไม่มีร่องรอยเดียวเกลื่อนที่หัวเข็มในหัวเข็มที่เกี่ยวข้อง
- ๓. ร่องรอย “T” ไม่มีร่องรอยทั้งหัวเข็มและการทดสอบ

[Signature] ประทานกุล (ลาย)

(๑๑๑๒) + กรรมการ

(๑๑๑๓) + กรรมการ

[Signature] สำนักงานคุ้มครองฯ

(๑๑๑๔) + กรรมการ

[Signature] (นางสาวกานุราษฎา ภารต)
นักวิชาการพัฒนาคุณภาพ

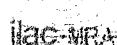


สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

in Lüneburg im August
1908 auf 1700 m. H. M. M.

第四節 論述的問題

• 第二章 計算機的運算與資料結構



300 11월 2011년 10월

詩經卷之三

19. 10. 2013 10:30:00
19. 10. 2013 10:30:00

ការទេសចរណ៍ប្រើប្រាស់ការងារខ្លួន និងការងារខ្លួនរបស់ខ្លួន (IP6X)

Document released under the Access to Information Act

“**ก้าวที่สอง** คือ การตัดสินใจที่จะรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น ไม่ว่าจะดีหรือไม่ดี ก็เป็นการตัดสินใจที่ดีที่สุดแล้ว”

ก้าวเดินสู่ความสำเร็จ

1. ក្រសួងពេទ្យបានរៀបចំការងារជាបន្ទីរដែលមានការងារខ្លួនគ្នា និងការងារជាបន្ទីរដែលមានការងារជាបន្ទីរដែលមានការងារខ្លួនគ្នា និងការងារជាបន្ទីរដែលមានការងារខ្លួនគ្នា

2. ក្រសួងពេទ្យបានរៀបចំការងារជាបន្ទីរដែលមានការងារខ្លួនគ្នា និងការងារជាបន្ទីរដែលមានការងារខ្លួនគ្នា

3. ក្រសួងពេទ្យបានរៀបចំការងារជាបន្ទីរដែលមានការងារខ្លួនគ្នា និងការងារជាបន្ទីរដែលមានការងារខ្លួនគ្នា

4. ក្រសួងពេទ្យបានរៀបចំការងារជាបន្ទីរដែលមានការងារខ្លួនគ្នា និងការងារជាបន្ទីរដែលមានការងារខ្លួនគ្នា

5. ក្រសួងពេទ្យបានរៀបចំការងារជាបន្ទីរដែលមានការងារខ្លួនគ្នា និងការងារជាបន្ទីរដែលមានការងារខ្លួនគ្នា

การทดสอบกันน้ำระดับ IPX6

การจัดทำแผนที่ทางภูมิศาสตร์เพื่อการบริหารจัดการที่ดินและน้ำในพื้นที่ 100 ล้านไร่ที่ ๖๕%

ก. จัดการความต้องการของผู้ใช้บริการ

{ }

(a)

{ }
A

Open

—

ສັນຕະພາບ

(นางสาว) ชุวรรณา ภานุ (๖๙๘) นักวิชาการพัสดุชำนาญมาก



สถานที่ท่องเที่ยวและอิสระ

Digitized by srujanika@gmail.com

Digitized by srujanika@gmail.com

น้ำมันสีเขียวที่ต้องการจะได้

1123-1124



MSC 723 373 1712

1183-2020-01390001

卷之三

第2章 项目管理

[Signature] I, **John Doe**, do hereby declare that the information contained in this affidavit is true to the best of my knowledge and belief.

1
—)

[Signature]

(1178) *Artium*

282/

(3+1) 1 10000

وَالْمُؤْمِنُونَ الْمُؤْمِنَاتُ وَالْمُؤْمِنُونَ الْمُؤْمِنَاتُ

Journal of Management Education, Vol. 35, No. 10, December 2011, pp. 1255–1275
ISSN: 1052-5025 print / 1098-2633 online
© 2011 Sage Publications
http://jme.sagepub.com

સુરત નામ

(ນາມສកວម្មូររាជអាណាពាហ៍ នារី ដីកិច្ចការនឹងក្នុងទីបានរាជរដ្ឋ)



สำนักงานผู้บังคับการตรวจ
และเชิงวิเคราะห์ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

IIAC-MRA



สำนักงานผู้อำนวยการ
สถาบันวิจัยและพัฒนาเคมี

หมายเหตุของผู้ตรวจ: ไม่มี

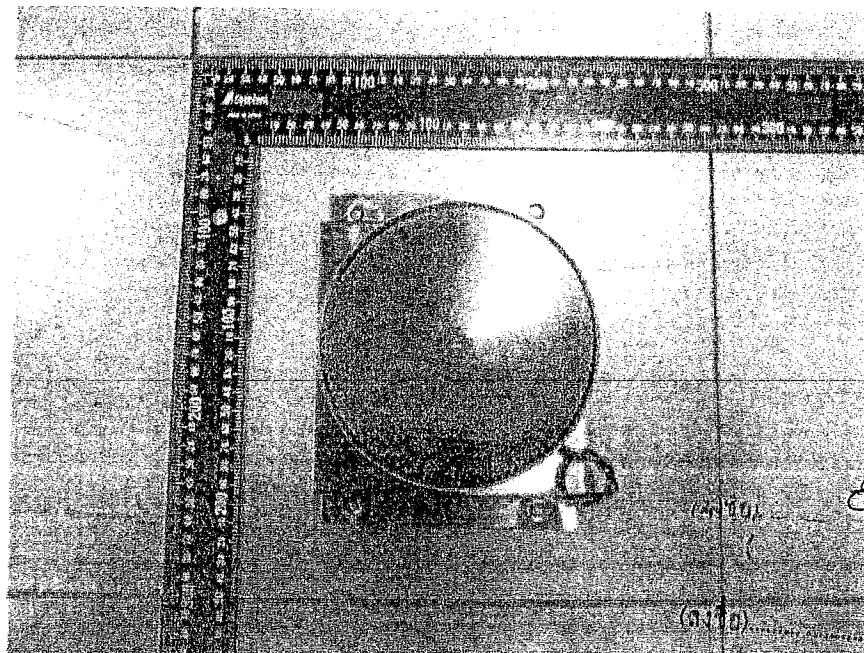
หมายเหตุของผู้ติดตาม: ไม่มี

1. รายการผลการทดสอบ

รายการ

รูปที่ 1 ด้านหน้า

รูปที่ 1 ด้านหน้า



ทราบ

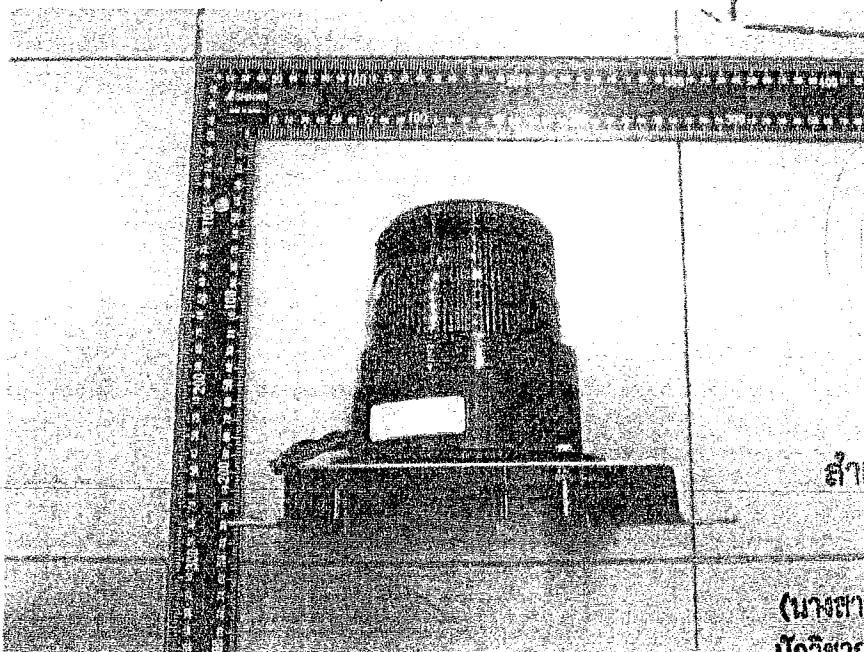
รูปที่ 2 ด้านข้าง

(3x10)

Open

ทราบ

ทราบ



ถูกทางก็ต้อง

✓

(นายกรุงธนารักษ์ ภานุช)
ผู้วิชาการทดสอบชำนาญการ



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ສកบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อุปกรณ์การน้ำมันดินรี

หมายเลขที่ ๑๔๗๖๘

หมายเลขที่ ๑๔๗๖๘

ICG-MRA



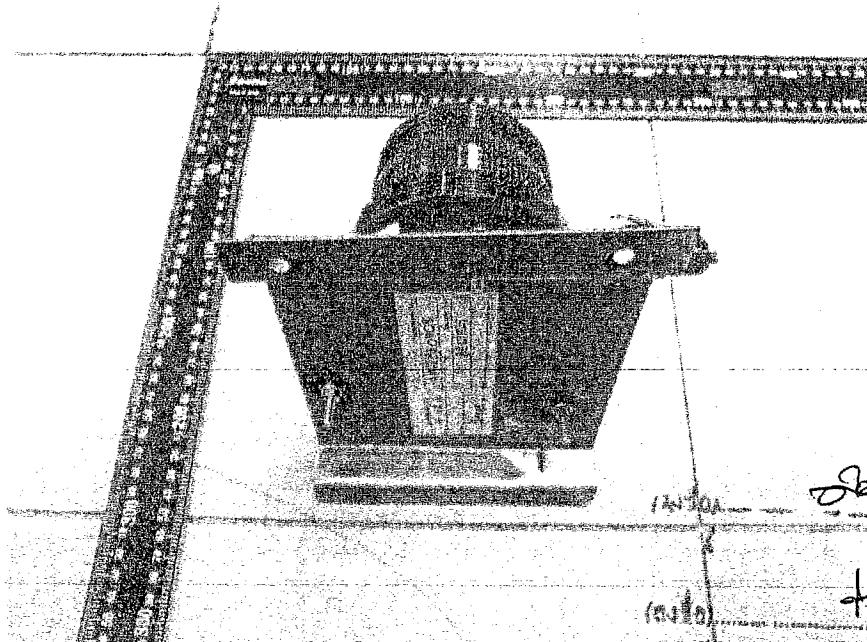
วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓
เวลา ๐๙.๐๐ น.

๑๐๖๑ บ้านเชียงราย หมู่ ๑๙

จังหวัดเชียงราย

รูปภาพประกอบ

รูปที่ ๓ ลักษณะ



ลายเซ็น ประธานกรรมการฯ

ลายเซ็น กรรมการฯ

รูปที่ ๔ การทดสอบผืน IP5X

(กําหนด)

ลายเซ็น ประธานกรรมการฯ

ลายเซ็น กรรมการฯ



ลายเซ็น ประธานกรรมการฯ

ลายเซ็น กรรมการฯ

ลายเซ็น ประธานกรรมการฯ
ลายเซ็น กรรมการฯ

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายฯ ฉบับนี้เป็นฉบับเดียวเท่านั้น ห้ามซ่อนแอบถ่ายทำ偽 หรือทำให้เสียหาย ไม่ว่าด้วยสาเหตุใดๆ ก็ตาม ห้ามนำเอกสารแนบท้ายฯ ฉบับนี้ไปต่อรอง หรือใช้ในทางอื่นๆ ห้ามนำเอกสารแนบท้ายฯ ฉบับนี้ไปต่อรอง หรือใช้ในทางอื่นๆ

จังหวัดเชียงราย ๒๕๖๓

Electronic Siren

Model SD-150



คุณสมบัติและวิธีใช้เครื่อง警報器

ไฟเร้นขนาดความต่าง 150 วัตต์ ไฟ 24 โวลท์ และไมโครไฟฟ์สามารถตัดเสียงได้
การใช้สวิตช์ SIREN – แตร HORN และไมโครไฟฟ์อย่างเดียว ให้บันทึก **MANUAL** พร้อมกับ
และมีสวิตช์ควบคุมไฟบนหลังคาเท่านั้น

(ผู้รับ) *[Signature]* ผู้รับ
(ผู้รับ) *[Signature]* ผู้รับ
เสียงไฟเร้นต่างๆ ๖ เสียง

1.WAIL	4.HORN
2.YELP	5.SIREN
3.HI-LO	6.RADIO

Specifications

Output: 150W

Output impedance: 150W/8Ω

working voltage: DC24V

Operating current: 8.5A

The lamp controls the switch electric current: 10A

Frequency range: 430HZ~1625HZ

Operating temperature: 0°C~55°C

Main engine weight: 1.1KG

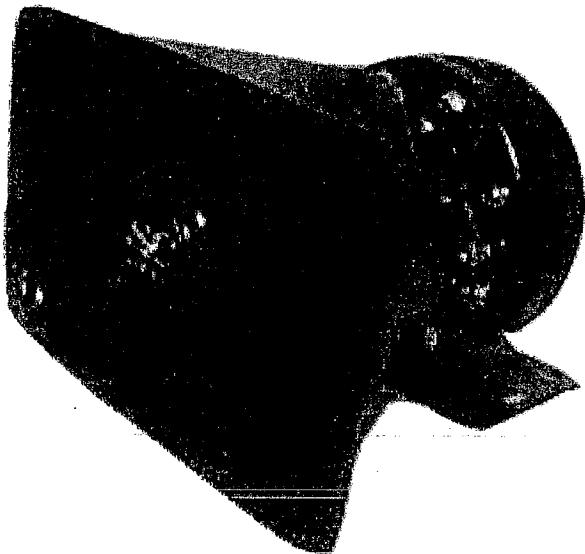
Main engine size: 152×190×57(mm)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวธาราภรณ์ กานต์)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

SC
SIREN

HORN SPEAKER



ผู้นำรุกฟื้นฯ

✓

(นายกรักษาการผู้อำนวยการ
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ)

สำเนา

✓

ผู้รับ..... ๖๒.....บริษัททัศน์ฯ
()

ผู้รับ..... ๔.....บริษัทฯ
()

ผู้รับ..... ๘๙๖.....บริษัทฯ
()

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์

SavaTM

Inspired
by safety

HAZ-MAT

Qbcon
&

RESCUE
PRODUCTS

(บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์)

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อคืน ๗๒

๑๔๖

Sava

Inspired
by safety

ผลิตภัณฑ์
งานอด็ต
อันตรายและ
งานก่อสร้าง
สำหรับคนรุ่นใหม่

บริษัทฯ จำกัด

๑๔๖
๒๕๖๒

COLOR CONTROL NO. 105-207
Savatec Thailand Co., Ltd. 2020

MATERIALS AND TABLE OF RESISTANCE

Product type	Rubber	Reinforcement	Other components
Pneumatic pipe plugs, Leak sealing bags	A	Rayon, Kevlar cord	aluminium, steel, brass
Oil-resistant pneumatic pipe plugs, Sealing plates, Vacuum- and drainage bag, Wedges and cones	B	Rayon, Kevlar cord	brass
Decontamination unit	C	nylon, kevlar, drop stich fabric	brass, aluminium
Rubber tanks	D	PES fabric	aluminium

Table of Resistance

Chemical	Conc %	Temp C	A	B	C	D
Acetone		RT	0	-	-	-
Acetylene			+	+	0	+
Ammonium Hydroxide	10	RT	+	+	+	+
	konc	RT	+	0	+	0
Aniline		RT	0	-	-	-
	100		-	-	-	-
Benzene		RT	-	-	-	-
Boric Acid	10	100	+	+	+	+
Brake Fluid (Vegetable)		50	+	-	+	-
Butanol		50	+	+	+	+
	100		-	+	0	+
Butyric Acid		RT	-	-	0	-
Calcium Hydroxide		100	+	0	+	0
Calcium Hypochlorite	15	RT	+	-	+	-
Chloric Acid	20	RT	-	-	+	-
Diesel Oil			-	+	+	
Ethanol		50	+	+	+	+
Ether		RT	-	0	-	0
Formaldehyde	40	RT	+	+	+	+
	40	70		-	-	
Glycerol (Glycerine)		100	+	+	+	+
Hexanol		RT	+	0	0	0
Hydrogen Peroxide	30	RT	+	+	+	+
	90	RT	-	-	-	-
Kerosene		70	-	+	-	+
Methanol		50	+	+	+	+
Methyl Chloride			-	-	-	-
Milk			+	+	+	+
Mineral Oil No. 1		100	-	+	+	+
Mineral Oil No. 2		100	-	+	0	+
Mineral Oil No. 3		100	-	+	0	+
Naphtha		RT	-	+	0	+
Natural Gas			-	+	+	+
Nitric Acid Diluted	10	50	0	0	+	0
Ozone	50pphm	40	-	-	-	-
Phenol		100	-	-	-	-
Phosphoric Acid	60	50	0	-	+	-
Propanol		50	+	0	+	0
Sodium Hydroxide	12	100	+	+	+	+
	25	100	+	-	+	-
Sodium Hypochlorite	10	50	0	-	+	-
Sulfur Hexafluoride			-	+	0	+
	10	100	+	-	+	-
		RT	+	+	+	+
Sulfuric Acid	50	100	+	-	+	-
	60	100	-	-	-	-
	75	100	-	-	-	-
	96	RT	-	-	-	-
Tolvene		RT	-	-	-	-

สำเนาลูกปืน

นักวิชาการพัฒนาฯ
นักวิชาการพัฒนาฯ

วัสดุและตารางแสดงความหนาแน่น

ประยุกต์ทดสอบ

- ปลั๊กอุดห้อง ถุงซีลกันน้ำ
ปลั๊กอุดห้องที่น้ำ แผ่นพื้น ถุงรีดห้องออกไชสูญญากาศ
ผู้ติดตั้งสิ่งของในบ้าน
แห้งฟองน้ำ

- A เกรดอน เร็นเดคฟลาร์ อะลูมิเนียม เทสก์ฟลาร์
B เกรดอน เร็นเดคฟลาร์ ห้องเหล็ก
C ไบโอดน เทสฟลาร์ ไบเป็นเป็นหัวยาง ห้องเหล็ก อะลูมิเนียม
D ไบไบสีเหลืองฟลอร์ฟลูบัน อะลูมิเนียม

ตารางแสดงความหนาแน่น

รายการ	ความหนาแน่น (%)	อุณหภูมิ (เซลเซียส)	A	B	C	D
และหิน		อุณหภูมิห้อง	0	-	-	-
อะเหล็ฟลีน	10	อุณหภูมิห้อง	+	+	0	+
แคมไม้เปรี้ยวไม้ตระอกไชส์	(ความหนาแน่น)	อุณหภูมิห้อง	+	+	+	0
อะสีน		อุณหภูมิห้อง	0	-	-	-
เยนทีน		อุณหภูมิห้อง	100	+	-	-
กระบอกวิก	10	อุณหภูมิห้อง	100	+	+	+
ป้ามันเบรก (ป้ามันเพ็ช)		อุณหภูมิห้อง	50	+	+	+
ป้าท่านอ้อล		อุณหภูมิห้อง	50	+	+	+
ก้าดป้าที่รีค		อุณหภูมิห้อง	100	-	-	-
แคดป้าเปรี้ยวไม้ตระอกไชส์		อุณหภูมิห้อง	100	+	0	0
แคดป้าเปรี้ยวไม้ป่าคล่องไชส์	15	อุณหภูมิห้อง	+	-	-	-
กรดคล่องวิก	20	อุณหภูมิห้อง	+	-	-	-
ป้ามันเดชล		อุณหภูมิห้อง	50	+	+	+
เดทานอล		อุณหภูมิห้อง	50	+	+	+
เมทอล		อุณหภูมิห้อง	+	-	-	-
ฟอร์มาลดีไฮด์	40	อุณหภูมิห้อง	70	+	-	-
ก๊าซเชอร์โกล (ก๊าซเชลรีน)		อุณหภูมิห้อง	100	+	+	+
เขกากานอล	30	อุณหภูมิห้อง	+	-	-	-
ไบโอดานเปรี้ยวออกไชส์	90	อุณหภูมิห้อง	70	-	+	-
		อุณหภูมิห้อง	50	+	+	+
ป้ามันก้าด		อุณหภูมิห้อง	-	-	-	-
ป้าทีลและกอชลส		อุณหภูมิห้อง	-	-	-	-
บานทีลคลอลไรต์		อุณหภูมิห้อง	100	+	+	+
พม		อุณหภูมิห้อง	100	-	-	-
ป้ามันแม่ หมายเลข 1		อุณหภูมิห้อง	100	+	+	+
ป้ามันแม่ หมายเลข 2		อุณหภูมิห้อง	100	+	+	+
ป้ามันแม่ หมายเลข 3		อุณหภูมิห้อง	-	-	-	-
แมฟห้า	10	อุณหภูมิห้อง	50	0	0	+
บานช์คราฟชาติ	50pphm	อุณหภูมิห้อง	40	-	-	-
ก้าดในห้องเชือจ้าง		อุณหภูมิห้อง	100	-	-	-
โลโซน	60	อุณหภูมิห้อง	50	0	+	-
ฟลูออล		อุณหภูมิห้อง	50	+	0	0
กรดฟลูอิฟฟิวิก	12	อุณหภูมิห้อง	100	+	+	+
โพราฟานอล	26	อุณหภูมิห้อง	100	+	+	+
โซเดียมไบอิสตระกอกไชส์	10	อุณหภูมิห้อง	50	0	+	-
โซเดียมไบอิสคล่องไชส์		อุณหภูมิห้อง	-	-	-	-
ฟลูอิคลอร์สีกษาฟลูอิคลอร์สี	10	อุณหภูมิห้อง	100	+	-	-
ก้าดซีลชีวิก	50	อุณหภูมิห้อง	100	+	-	-
	60	อุณหภูมิห้อง	100	-	-	-
	75	อุณหภูมิห้อง	100	-	-	-
	96	อุณหภูมิห้อง	-	-	-	-
ไฮดรี		อุณหภูมิห้อง	-	-	-	-

สำเนา

รับรองด้วย ปลัดกุ้งอ้อ

10 ก.ย. 2

(นายอาทิตย์ สารกุ้งอ้อ)

โทร. 012926626742

E-mail: จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

5.3.

CLOSED RUBBER TANKS

Closed tanks are suitable for storage of various liquids, including water. They are pillow-shaped and equipped with two or more ports, depending on the size of the tank. The middle part on top is intended for venting air, whereas other parts allow filling and emptying of the tank.

A wide choice
of different sizes

Easy
to maintain

STANDARD COLOUR

GREEN RAL 6025

OPTIONAL COLOURS – ON REQUEST

BEIGE RAL 1001

BLACK (ANTISTATIC RUBBER)

MATERIAL

PES (polyester) fabric coated with WB/PVC provides resistance to UV rays, ozone and other heavy weather conditions.

ສໍານັກກ່ອນ

(ນາງກາຍງານນາມ ກາງ
ມີດີທະການກໍາພົກປິວ)

STANDARD EQUIPMENT – SUPPLIED TOGETHER WITH EACH TANK

PVC BALL
VALVE,
SIZES:
R 1", R 2"
OR R 4"

VENT R 1"
(UP TO 10 m)

VENT R 2'
(FROM
10-50 m)

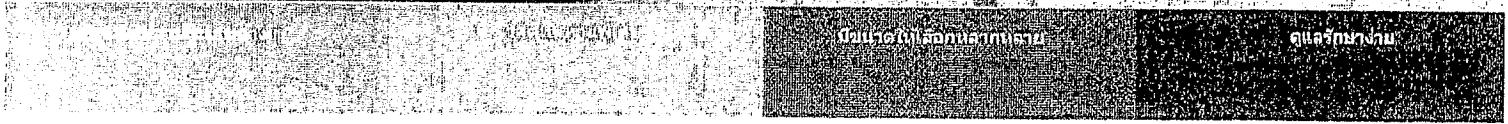
VENT R 2'
(FROM 50 m)

5. 3.

แท็งค์ถังสันมแบบปิดชีล

เอกสารแบบที่นับสัญญาซื้อขาย.....

แท็งค์ถังสันมเปิดเมื่อวานนี้มาส่วนหัวการเก็บกักของเหลวในตู้ห้องต่อ 1
เท่านั้น ค่าใช้จ่ายก็เป็นแบบห้องต่อและไม่ใช่องค์ของ (Port)
สองหรือมากกว่าสองช่อง (ห้องเก็บกักขนาดของห้องต่อ) ของห้อง
เข้าต้องถูกตัดตามแนวนอนไว้เพื่อให้สามารถถอดออกได้โดยง่าย
อีก 1 ช่องนี้การต่อไฟฟ้าด้วยของเหลวและปล่อยของเหลวออกห้องต่อ



รูปแบบที่นับสัญญาซื้อขาย

ค่าธรรมเนียม

สี (มาตรฐาน)

สีเขียว (RAL 6025)

สี (ตัวเสือก - สัมภาระ)

สีเขียว (RAL 6025)

สีม้าดาลร้อน (RAL 1001)

สีต่า (ยางกันไฟฟ้าสถิต)

Signature
บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์
การรับประกัน
Signature
การรับประกัน

รหัส

ปี PES (โพลีสตีเรนช์ฟอร์ฟิน) เคส้อม ยางไนโตรส (NBR)/พีชี ไม่ความทนทานต่อแสงแดด 道士ชนและสภาพอากาศเลวร้ายสีน้ำเงิน

รับรองคำแมปคลุกต้อง

10 ก.ย. 2562

(นายอวีโนร์ ชัยวิจิตร)

เบอร์ โทร. 089-60020742

อุปกรณ์ (มาตรฐาน) — มาพร้อมกับแท็งค์ถังสันมติดตั้งบน www.ettam-tranlate.com โทร. 065-205-3217

10/22 ม.7 หมู่บ้าน ลพบุรี ชั้นที่ 1, บ้านที่ 12129

มูลสาร
หน้าต ตัว R 1
ปีว ตัว R 2 ปีว
ตัว R 4 ปีว

ฝาปิดน้ำยา
อากรส ตัว R 1
ปีว (ได้เงิน 10
ลูกบาศก์เมตร)

ฝาปิดน้ำยา
อากรส ตัว R 2
ปีว (ได้เงิน 10-
50 ลูกบาศก์
เมตร)

ฝาปิดน้ำยา
อากรส ตัว R 2
ปีว (ได้เงิน 10-
50 ลูกบาศก์
เมตร)

(นางสาวชุรุรรมา ภาร)
ผู้ดูแลรายการที่สั่งทำ

CLOSED RUBBER TANKS

5. 3.

OPTIONAL EQUIPMENT - PURCHASED SEPARATELY



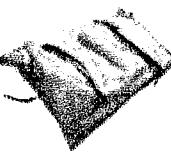
REPAIR KIT



GROUNDSHEET



TOP COVER



PACKING BAG

(๑๑๕) บริการบำรุงรักษา

(๑๑๖) บริการบำรุงรักษา

(๑๑๗) บริการบำรุงรักษา

NOTE

(๑๑๘) The number and size of the filling/discharge ports can be adopted to customer requirements.

TECHNICAL DATA

TYPE	PART NUMBER	CAPACITY	DIMENSIONS						WEIGHT	VALVE	
			EMPTY		FULL		HEIGHT	RUBBER	INFLATION	VENT	
			LENGTH (m)	WIDTH (m)	LENGTH (m)	WIDTH (m)					
ZR 250	530702	0.25	1.3	1.1	1.1	0.9	0.4	5	R 1"	R 1"	
ZR 500	59652	0.5	1.8	1.1	1.4	0.9	0.5	7	R 1"	R 1"	
ZR 800	530703	0.8	1.9	1.5	1.5	1.2	0.5	10	R 1"	R 1"	
ZR 1000	59653	1	2.2	1.5	1.9	1.3	0.6	12	R 2"	R 1"	
ZR 1500	530704	1.5	2.4	1.9	2	1.5	0.7	17	R 2"	R 1"	
ZR 2000	63360	2	2.5	1.9	2.1	1.5	0.7	19	P 2"	R 1"	
ZR 2500	530705	2.5	2.6	2.2	2.1	1.7	0.9	30	R 2"	R 1"	
ZR 3000	51093	3	3	2.4	2.5	2	1	27	R 2"	R 1"	
ZR 4000	530706	4	3.5	2.4	3.1	2	1	29	R 2"	R 1"	
ZR 5000	530707	5	4.4	2.4	3.9	2	1	42	P 1"	P 1"	
ZR 6000	530727	6	5	2.4	4.4	2	1.1	45	R 2"	R 1"	
ZR 8000	530707	8	3.8	3.5	3.1	3	1.1	48	R 2"	R 1"	
ZR 10000	50793	10	4	3.8	3.5	3.3	1.1	51	2 x R 2"	R 2"	
ZR 12000	530708	12	4.3	3.8	3.8	3.3	1.2	61	2 x R 2"	R 2"	
ZR 15000	530709	15	5	3.8	4.5	3.3	1.2	75	2 x R 2"	R 2"	
ZR 20000	530710	20	5.5	4.9	5	4.4	1.3	92	2 x R 2"	R 2"	
ZR 25000	530711	25	5.7	5.3	5.1	4.8	1.3	126	2 x R 2"	R 2"	
ZR 30000	530712	30	6.1	5.7	5.3	4.9	1.3	154	R 4"	R 2"	
ZR 35000	530713	35	6.3	6.1	5.5	5.3	1.4	170	R 4"	R 2"	
ZR 40000	530714	40	6.7	6.3	5.9	5.5	1.4	187	R 4"	R 2"	
ZR 45000	530715	45	12.8	4.3	12.3	3.8	1.2	208	R 4"	R 2"	
ZR 50000	530716	50	7.4	6.7	6.5	5.8	1.5	220	R 4"	R 2"	
ZR 60000	530717	60	7.8	7.4	6.9	6.5	1.5	256	2 x R 4"	R 2"	
ZR 70000	530718	70	8.8	7.4	7.9	6.5	1.5	288	2 x R 4"	R 2"	
ZR 80000	530719	80	8.3	8	7.9	7.2	1.5	312	2 x R 4"	R 2"	
ZR 100000	530720	100	10	8.8	9.1	7.9	1.5	390	2 x R 4"	R 2"	
ZR 125000	530721	125	11	10	10.1	9	1.5	487	2 x R 4"	R 2"	
ZR 150000	530722	150	12	10	11	9	1.5	517	2 x R 4"	R 2"	
ZR 200000	530723	200	16.5	10	15.5	10	1.5	734	2 x R 4"	R 2"	

สำเนาที่ออกโดย
บริษัทฯ ด้านล่าง

แท็งก์ถังสำนวนแบบปิดชิล

5.3.

อุปกรณ์ (ตัวเดื่อก) - สีเขียวแมก

มาตรฐาน

แผ่นรองที่นอน

(ตัวเดื่อก)
มาตรฐาน

กระเบื้องปู

หมายเหตุ

สำเนาจูกัดต่อ

(นางสาวธาราภรณ์ พานิช)
นักวิชาการพัฒนาอย่างยั่งยืน

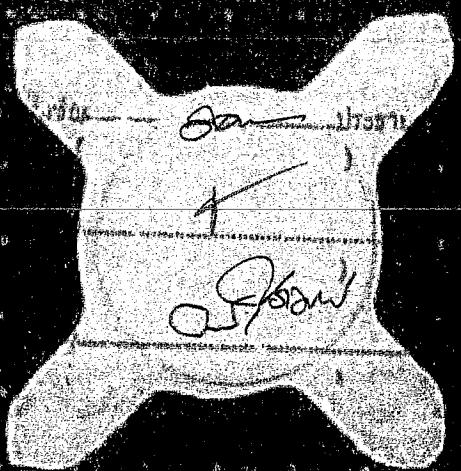
ร้านอาหารขนาดของข่อง (เดิน/ปั๊ก) สามารถปรับเปลี่ยนตามความต้องการของลูกค้า

ขออนุญาตนำเข้า

ZR 250	530702	0.25	1.3	1.1	1.1	0.9	0.4	5	R1 ม้า	R1 ม้า
ZR 500	530652	0.5	1.8	1.1	1.4	0.9	0.5	7	R1 ม้า	R1 ม้า
ZR 800	530703	0.8	1.9	1.5	1.5	1.2	0.6	10	R1 ม้า	R1 ม้า
ZR 1000	530653	1	2.2	1.5	1.9	1.3	0.6	12	R2 ม้า	R1 ม้า
ZR 1500	530704	1.5	2.4	1.9	2	1.5	0.7	17	R2 ม้า	R1 ม้า
ZR 2000	63360	2	2.5	1.9	2.1	1.5	0.7	19	R2 ม้า	R1 ม้า
ZR 2500	530705	2.5	2.6	2.2	2.1	1.7	0.9	20	R2 ม้า	R1 ม้า
ZR 3000	51095	3	3	2.4	2.6	2	1	27	R2 ม้า	R1 ม้า
ZR 4000	530706	4	3.5	2.4	3.1	2	1	29	R2 ม้า	R1 ม้า
ZR 5000	74037	5	4.4	2.4	3.9	2	1	42	R2 ม้า	R1 ม้า
ZR 6000	530727	6	5	2.4	4.4	2	1.1	45	R2 ม้า	R1 ม้า
ZR 8000	530707	8	3.8	3.5	3.1	3	1.1	48	R2 ม้า	R1 ม้า
ZR 10000	60783	10	4	3.8	3.5	3.3	1.1	51	2xR2 ม้า	R2 ม้า
ZR 12000	530708	12	4.3	3.8	3.8	3.3	1.2	61	2xR2 ม้า	R2 ม้า
ZR 15000	530709	15	5	3.8	4.5	3.3	1.2	75	2xR2 ม้า	R2 ม้า
ZR 20000	530710	20	5.5	4.9	5	4.4	1.3	92	2xR2 ม้า	R2 ม้า
ZR 25000	530711	25	5.7	5.3	5.1	4.8	1.3	126	2xR2 ม้า	R2 ม้า
ZR 30000	530712	30	6.1	5.7	5.3	4.9	1.3	154	R4 ม้า	R2 ม้า
ZR 35000	530713	35	6.3	6.1	5.5	5.3	1.4	170	R4 ม้า	R2 ม้า
ZR 40000	530714	40	6.7	6.3	5.9	5.5	1.4	187	R4 ม้า	R2 ม้า
ZR 45000	530715	45	12.8	4.3	12.3	3.8	1.2	208	R4 ม้า	R2 ม้า
ZR 50000	530716	50	7.4	6.7	6.5	5.8	1.5	220	บอร์ดอลูมิเนียม R4 ม้า	R2 ม้า
ZR 60000	530717	60	7.8	7.4	6.9	6.1	1.5	256	2xR4 ม้า	R2 ม้า
ZR 70000	530718	70	8.8	7.4	7.9	6.5	1.5	288	xR4 ม้า	R2 ม้า
ZR 80000	530719	80	8.8	8	7.8	7.2	1.6	312	2xR4 ม้า	R2 ม้า
ZR 100000	530720	100	10	8.8	9.1	7.9	1.8	390	นายอาทิตย์ R4 ม้า (เจ้าของ)	R2 ม้า
ZR 125000	530721	125	11	10	10.1	9	1.9	450	บอร์ดอลูมิเนียม จำกัด เจษฎา R4 ม้า (เจ้าของ)	R2 ม้า
ZR 150000	530722	150	12	10	11	9	1.7	500	www.อุตสาหกรรมตกแต่ง.com & R4 ม้า (เจ้าของ)	R2 ม้า
ZR 200000	530723	200	16.5	10	15.5	1.7	22	19/22 บอร์ดอลูมิเนียม R4 ม้า (เจ้าของ)	R2 ม้า	

Milo

m 9



Savatech d. o. o.
Professional environmental
protection products

Škofjeloška cesta 6
4000 Kranj
Slovenija

phone: +386 (0)4 206 6388
e-mail: info.eko@savatech.si
fax: +386 (0)4 206 6390

www.savatech.eu
www.savatech.com
version 02 - September 2015

DT-3 PUMP

คุณสมบัติการใช้งาน

- เป็นปั๊มสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีคูนย์ ชนิดใบพัดเดียว
- ในพัดของเครื่องสูบน้ำสามารถทำสูญญากาศดูดน้ำได้เองโดยไม่ต้องล่อหัวที่สายดูดน้ำ
- มีส่วนควบห้องเกียร์ติดตั้งอยู่กับตัวปั๊มสูบน้ำ
- ตัวปั๊มทำด้วยเหล็กหล่อ มีขนาดท่อดูดน้ำ 3 นิ้ว
- ในพัดชนิดใบพัดเดียวทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 215 มิลลิเมตร
- ประสิทธิภาพการกัดสอของปั๊มสูบน้ำมีอัตราการสูบส่งสูงสุดไปปีชี้กว่า 1,800 ลิตร/นาที ที่รอบไม่เกิน 1,100 รอบต่อนาที ทำแรงดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 400 ปอนด์/ตารางนิ้ว
- ปั๊มสูบน้ำได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถฝ่านระบบถ่ายทอดกำลังซึ่งต่อออกมาจากข้างเกียร์รถยนต์
- ปั๊มสูบน้ำ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001



สำเนา

(นางสาวชุราพร ภานุช)

(นางสาวกรรณสูตชานาญกาน)

[Signature]

[Signature]

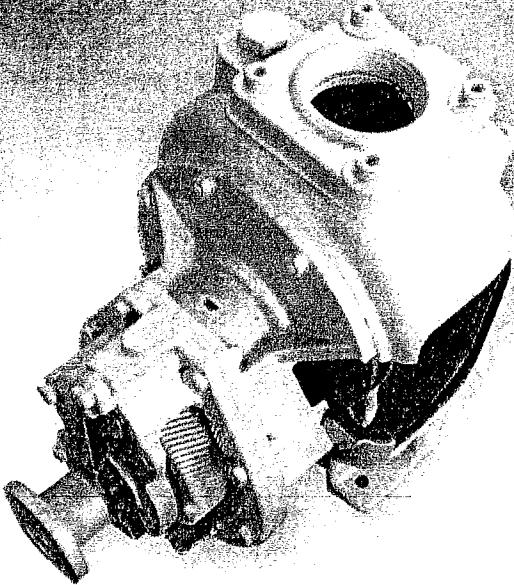
[Signature]

[Signature]

[Signature]

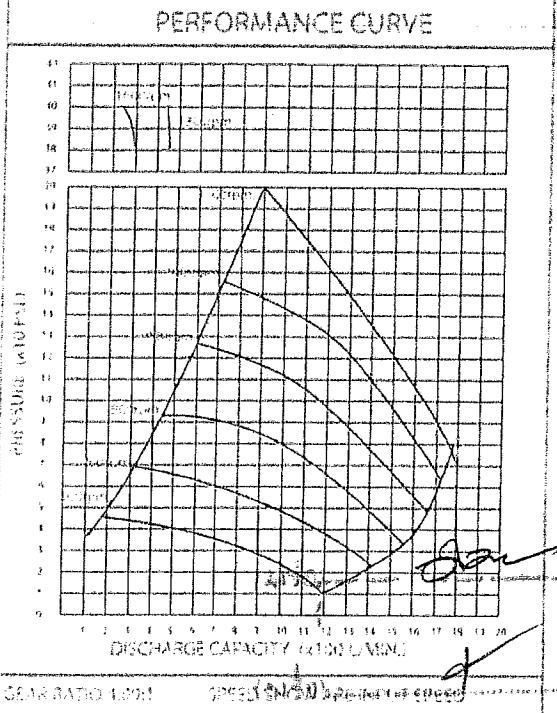
DT-3

PUMP



DT-3 ELECTRICAL PUMP WITH INTEGRATED GEARRED HEADLINE DRIVE

PERFORMANCE CURVE



PUMP SPECIFICATION

Suction Dia. : 3 "

Discharge Dia. : 3 "

Maximum Discharge : 1800L/min

Discharge At Maximum Pressure : 440 L/min at 400 psi

Bursting Pressure : 600 psi

Casing : Gray Iron Bronze Aluminum Alloy

Impeller : Aluminum Alloy (Enclosed Type S Vanes, Dia. 215 mm.)

Pinion Shaft : Alloy Steel

Wear Ring : Replaceable Brass

Gear Housing : Gray Iron

Seal : Mechanical Seal

Shaft Bearing : Open Ball

Thrust Bearing : Open Ball

Thrust Lubrication : Oil

Optional Equipment : Suction And Discharge Victaulic Flanges

: Gear Oil Cooler

บริษัท ชัยมัล บอดี้ จำกัด
CHAI MANUS BODY CO., LTD.

104/56 หมู่ 11 ต. เพชรเกษม ต. อ่อนเมือง อ. กรุงเทพฯ จ. สุนทรสาคร 74130

104/56 Moo 11 Petchkasem Rd. Omnoi, Kratumban, Samutsakorn 74130

Tel. 02-812-8474-7 Fax: 02-420-9222 WWW.CMB-TRUCK.COM



		รายละเอียดการเดินทางของบิล เดินทางจากจังหวัดเชียงใหม่ ไปจังหวัดเชียงราย เดินทางด้วยรถบรรทุกหัวรุนแรง 3" การเดินทางออกตั้งแต่ 18:00 น. วันที่ ๑๐/๑๐/๒๕๖๓ การเดินทางกลับ 440 กิโลเมตร/นาที 400 psi การเดินทางกลับ 600 psi หัวเครื่อง <input type="checkbox"/> เหล็กสีเทา <input type="checkbox"/> สีขาว <input type="checkbox"/> อะลูมิเนียมอัลลอย ประเภทของบ้าน ขนาดห้องนอน ๑๐๐ ลิตร/นาที ๑๐๐ S.Vanes ลิตร ไฟหน้าตัดกันไวร์เมมเบอร์ เพลาพื้นที่เลี้ยว เหล็กอัลลอย ไฟหน้า ทองเหลืองที่ติดตั้งบนไฟฟ้า ก่องระบายอากาศด้านหน้า เหล็กสีเทา ก่องระบายอากาศด้านหลัง เหล็กสีเทา ไฟหน้า ไฟหน้างานสีแดง ไฟประทับน้ำพลา ไฟกระถางเปิด กดบุกปืน ดูดด้วยไฟ สารหล่อเย็น น้ำมัน อุปกรณ์ที่ห้อยแขวนเพิ่มเติมในการเดินทางและภาระของ	
<p>(๑๙๙)</p> <p>(๑๙๙)</p> <p>(๑๙๙)</p> <p>(๑๙๙)</p> <p>(๑๙๙)</p>		<p>น้ำหล่อเย็นน้ำมันเกียร์</p> <p>นายอาภิรักษ์ สารช่างเสง</p> <p>๑๘.๑.๒๕๖๓</p> <p>นายอาภิรักษ์ สารช่างเสง</p> <p>๑๘.๑.๒๕๖๓</p>	

บริษัทฯ ขึ้นตั้ง บอดี้ ช้าก้าด

104/56 หมู่ ๑๑ ถนนเพชรเกษม ต. อ้อมน้อย อ. กระทุม จ. สมุทรสาคร ๗๖๑๑๐
โทร ๐๒-๘๑๒-๘๔๗๔-๗ โทรสาร: ๐๒-๔๒๐-๙๒๒๒ www.CMB-TRUCK.COM



บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์
ไม่รับผิดชอบหากสินค้าชำรุดเสียหาย

(ฉบับแปล)

ใบรับรองการปฏิบัติตามข้อกำหนด

ผู้ยื่นคำขอ

บริษัท ชัยมณี จำกัด

ผู้ผลิต

104/56 หมู่ 11 เพชรเกษม ต.อ้อมน้อย อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74130 ประเทศไทย

สำหรับขายผลิตภัณฑ์

บริษัท ชัยมณี จำกัด

เครื่องหมายการค้า

ปั๊มน้ำดับเพลิง

ประเภทการรับรอง

CMB

การประเมิน

DT-3

เกณฑ์การทดสอบ

อัตราการจ่ายน้ำสูงสุด - 2000 ลิตร/นาที

ข้อมูลภายนอกของ
สภาพழุปะ

แรงดันน้ำสูงสุด - 435 ปอนต์ต่อตารางนิ้ว (30 บาร์)

อัตราทด(Gear Ratio) - 4.091 : 1

ความเร็วในการปั๊มน้ำปกติ(Nominal Speed) - 800 รอบต่อนาที

EN 1028 – 1:2002 + A1:2008

EN 1028 – 2:2002 + A1:2008

อุปกรณ์ที่ระบุไว้ด้านล่างนี้ได้ผ่านการประเมินตามข้อกำหนดที่ก้านการปั๊มน้ำห้ามการใช้เครื่องหมาย CE ตามกฎหมาย

หมายเหตุ

๑ กฎระเบียบด้านเครื่องจักร
ใบรับรองการปฏิบัติตามข้อกำหนดนี้รับรองการปฏิบัติตามมาตรฐานโดยสมัครใจ (ไม่เป็นน้อบบังคับ)
ใบรับรองครอบคลุมเฉพาะตัวอย่างสินค้าที่ได้ส่งมาทดสอบและไม่รับรองถึงคุณภาพหรือความปลอดภัยของ
สินค้าที่มีเลข serial number โปรดดูหมายเหตุด้านหลังเอกสารนี้

รายงานที่ใช้อ้างอิง

EEE/R11/0276-01

2006/42/EC



หลักส่งมอบเอกสารทางเทคนิคที่จำเป็นและการรับรองการปฏิบัติตามข้อกำหนด คุณสมารถแสดงเครื่องหมาย CE
บนสินค้า โปรดศึกษากฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอีกครั้ง

ลงนามในนามของบริษัท TUD SUD PSB (ประเทศไทย) จำกัด
-ลายมือชื่อ-

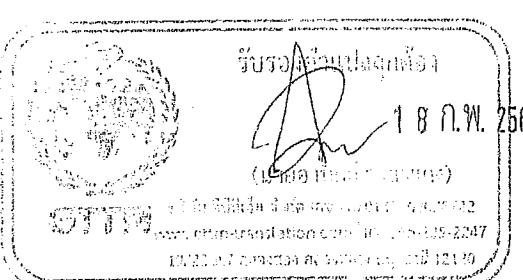
Boey Kok Fai/ ผู้จัดการใหญ่

26 เมษายน พ.ศ. 2554

เลขที่การออกเอกสาร: TSPT11-0001

หน้า ๑ จากทั้งหมด ๑ หน้า

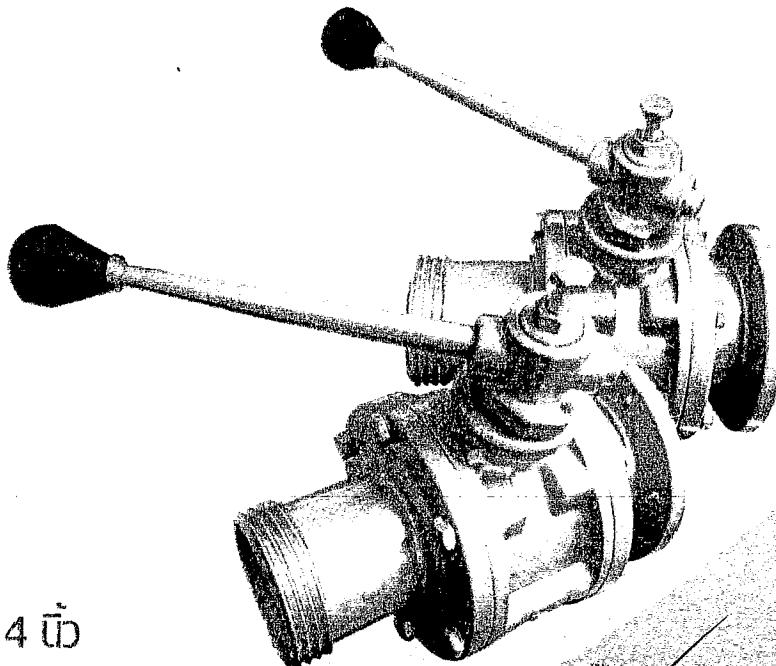
(ลายมือชื่อ)
บริษัท ชัยมณี จำกัด
(ลายมือชื่อ)
การบริหารงาน
(ลายมือชื่อ)
การผลิต
(ลายมือชื่อ)
การขาย





Ball Valve

เจริญ



สำเนาถูกต้อง

✓

(นางสาวชุรุณมา ภัย)
นักวิชาการพัสดุสำนักงานทรัพยากรบัตร

บอลวอล์ (Ball Valve)

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในรูน้ำ
ผ่านไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว, 3 นิ้ว, 4 นิ้ว
เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง
ผลิตและประกอบจากโรงงาน

ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001

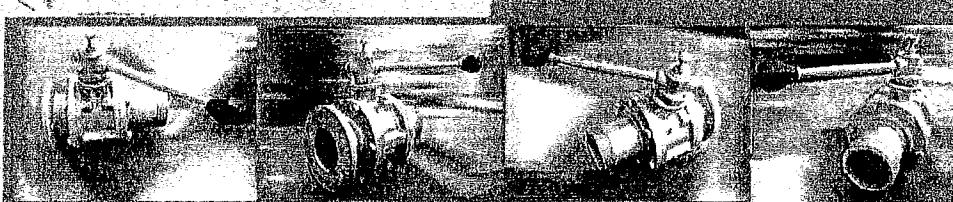
(ผู้รับ) บริษัทเจริญ

(ผู้รับ)

กรรมการ

Chao.

กรรมการ



บริษัทเจริญ จำกัด

CMB INDUSTRIAL BODY CO., LTD.

104/50 หมู่ 11 เพชรเกษม ต.อ้อมน้อย อ.กรุงเทพฯ จ.สมุทรสาคร 74130

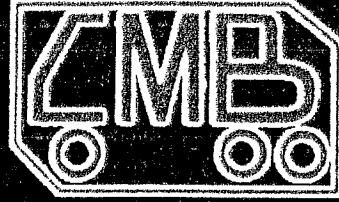
104/50 หมู่ 11 Petchkasem Rd, Oomnoi, Kratumbon, Samutsakorn 74130

โทรศัพท์ 0-8474-7 Fax. 02-420-9222 WWW.CMB-TRUCK.COM

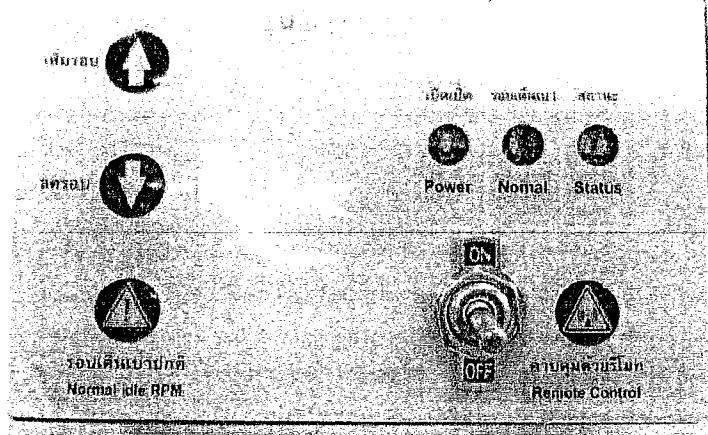


บริษัท ชัยมันส์ บอดี้ จำกัด CHAI MANUS BODY CO., LTD.

**104/56 ม.11 ถ.เพชรเกษม ต.อ้อมน้อย อ.กรุงศรีฯ จ.สมุทรสาคร 74130
104/56 Moo 11 Petchkasem Rd, Omnoi, Kratumban, Samutsakorn 74130
Tel.02-812-8474-7 Fax: 02-420-9222 WWW.CMB-TRUCK.COM**



6. Total wind power - RPM Scaled-up unit.



รูปแบบแสดงเฉพาะ ระบบปรับปริมาณการสูบส่งน้ำ

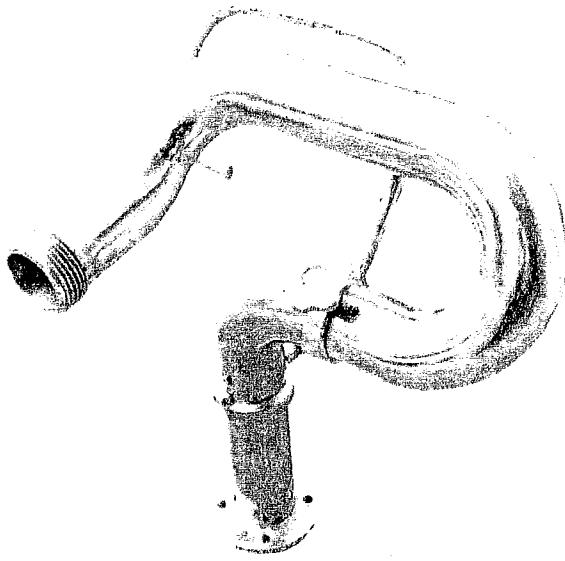
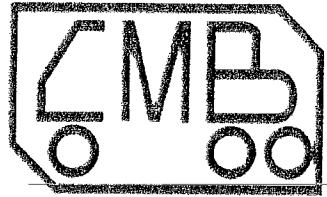
ก้าวแรกที่สอง

- สวิทซ์สำหรับเพิ่มรอบเครื่องยนต์ (นางสาวอรุณรัตน์ ภาร)
 - สวิทซ์สำหรับลดรอบเครื่องยนต์ ปัจจุบัน
 - สวิทซ์สำหรับปรับรอบเครื่องยนต์ให้เป็นรอบปกติอย่างรวดเร็ว

(นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน พ.ศ. ๒๕๖๓)

144-133-*Stan* 1000000000
144-133-*Stan* 1000000000
144-133-*Stan* 1000000000





แท่นปืนฉีดน้ำ



กำลังแรงดึงดูดได้ไปน้ำอยกว่า 360 องศา (ต่อเนื่องไม่สิ้นสุด)

ปรับอัตราเร็วเป็นมุมต่างๆ ได้ไปน้ำอยกว่า 10 องศา และยกมุนเงยได้ไปน้ำอยกว่า 80 องศา

สามารถกันแรงดับน้ำได้ไปน้ำอยกว่า 45 ลิตรเมตร/ตารางเซนติเมตร

แกนปืนฉีดน้ำดับเพลิงได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (นอ.) หรือได้รับ

อนุบัติการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์จากสำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)

แกนปืนฉีดน้ำดับเพลิงผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก.9001

จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือสถาบันรับรองมาตรฐาน **ไทยอาชีวศึกษา**

หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองมาตรฐาน

(นางสาวพุทธาภา ภานุ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(นาย)

(นาย)



เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย..... วันที่ ๑๖/๐๘/๒๕๖๗

ผู้รับ: บริษัท ไทยไทร์ อินดัสตรีส์ จำกัด
ผู้ขาย: บริษัท ทรีลเลบอร์ก จำกัด



วัสดุ VGT TE 06-556665 สีเขียว - แท็งก์ถัง

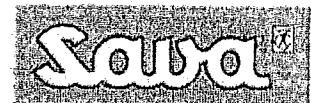
ใบ PES (แบบอิเล็กทรอนิกส์ในมือถือ) ยมในไทย (VBR) ที่รับให้ความพึงพอใจของผู้ผลิต UV (UV) โอดิโซนและสภาพอากาศ เตราชัยอินดัสตรีส์

คุณลักษณะทางกายภาพ	หน่วย	มาตรฐาน	ค่าที่กำหนด	ค่าที่ได้
น้ำหนัก (กรัม)	ก/ม2	ASTM-D 751		1412 +/-100
ความหนา	มม.	ASTM-D 751	1.2 +/- 0.2	1.25
แรงดึง - ตัวยึด	นิวตัน/5 ซม.	ISO 1421	ต่ำสุด: 3000	3207.5
แรงดึง - ตัวยึด	นิวตัน/5 ซม.	ISO 1421	ต่ำสุด: 3423	3412
ความยืดตัวขาด-ตัวยึด	%	ISO 1421		12
ความยืดตัวขาด-ตัวยึด	%	ISO 1421		18.6
การถดถ卜องน้ำเมื่อทำการขัดถู	มม3	DIN 53516	สูงสุด: 200	179
การติดเน้นของยาง - แต่ละชิ้น	นิวตัน.ซม./	ASTM D751	ต่ำสุด: 55	65
ความหนาทางของตะเข็บ	นิวตัน/5 ซม.		ต่ำสุด: 3000	3296
ความหนาหนาต่อโอลิฟ (40 องศาเซลเซียส 200 ล้านนาที)		ASTM-D 1149	ไม่มีรอยแตก	ไม่มีรอยแตก
ทดสอบความทนทานต่อแสงอาทิตย์ (แผ่น)		DIN 75202	6-8	7-1
สะท้อนรังสีอาทิตย์ (CPC)				
ความหนาทางเดือยหนา	องศาเซลเซียส	ISO 23529 ISO 1817	-35 +100	ใช่
สี			สีเขียว RAL 6025	
ความหนาหนาต่ออบพันธ์ของร้อน	มก/ซม2	DIN 53521	ตามค่าเปลี่ยนแปลง ภายใน 14 วัน ตามค่าเปลี่ยนแปลง ภายใน 21 วัน	1.2 +/- 0.1 1.4 +/- 0.1
ค่าความชื้นได้ของอากาศ		ISO 1399		6.73 x 10-18 ม.2 ปี ๑ กาล-เวินท์-1
ค่าความชื้นได้ของก๊าซ: ในไทรเจน: 78.084% ออกซิเจน: 20.947% อาร์กอน: 0.934% คาร์บอนไดออกไซด์: 0.033%		ISO 1399	น้อยกว่า 1.8 ล/ม. 2/24 ชั่วโมง	45 ล/ม.2/24 ชั่วโมง
ค่าความต้านทานไฟฟ้าของศิริวัสดุ		ISO 281	รับรองค่าเบ็ดเตล็ด	10.4 2.65 x 10-10 2562 (+/- 1.4 x 10-10 ปี)

(นางสาวนุวรรณ ภาณุ)

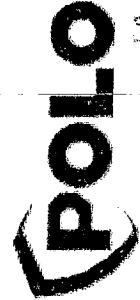
ผู้จัดการพัฒนานาชาติ

บริษัท เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เจ้าของ จดทะเบียน จังหวัดเชียงใหม่ ที่ 15550020742
ที่ 19/22 หมู่ 7 ถนนสุขุมวิท บ้านท่าแพ ตำบลท่าแพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50120
โทรศัพท์: 053-205-2247
โทรสาร: 053-205-2248
อีเมล: www.gtm-translation.com โทร: 065-205-2247



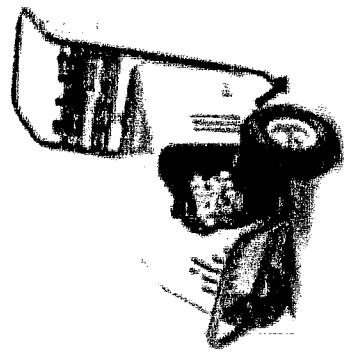
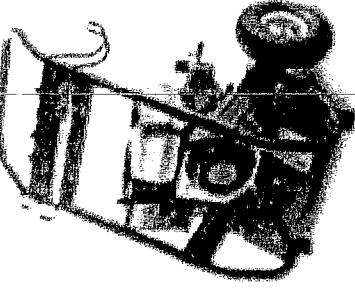
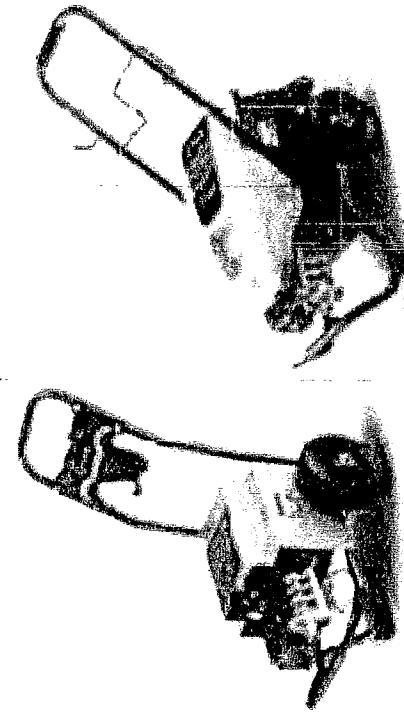
> High Pressure Washers "POLO" Spartan/Trooper/Combat Series

เครื่องซักดูดแรงดันสูง "Polo" สำหรับการซักดูด/เคลือบ ซีรี่ย์



III

TROOPER & COMBAT Series



Model	KIT Code	Trooper 08-4	Trooper 10-4	Trooper 21-3Et	Combat 15 E
เครื่องซักดูดแรงดันสูง [10/10, 1400W]	P171-Trooper 08-4	974 124	940 14	1166 19 B	P171-Combat 15 E
แรงดันดูด [Bar] / แรงดันดูด [kg/cm²]		45 Bar / 450 kg/cm²	50 Bar / 500 kg/cm²	50 Bar / 500 kg/cm²	50 Bar / 500 kg/cm²
แรงดันทำงาน [kW]		2.2	2.2	2.2	2.2
แรงดันฉีด [Bar/Wtr]		1 / 220 / 30	1 / 220 / 30	1 / 220 / 30	1 / 220 / 30
แรงดันฉีด [Bar/Wtr]		1.450	1.450	1.450	1.450
แรงดันฉีด [Bar/Wtr]		4 Polo [kgf] / 220V	4 Polo [kgf] / 220V	4 Polo [kgf] / 380V	4 Polo [kgf] / 380V
แรงดันฉีด [kg]		36.5	36.5	36.0	36.0
แรงดันฉีด [kg/cm²]		670 x 500 x 450			
แรงดันฉีด [kg/cm²]					

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์
ปฏิริหารการผลิตตามความต้องการ

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย.....

ผู้จัดทำ
ผู้รับทำ
(ลงชื่อ) *Jean*

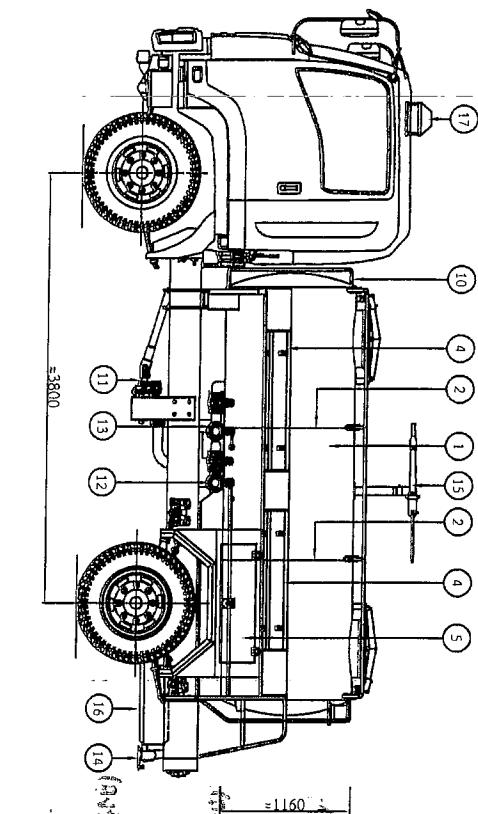
ผู้จัดทำ
ผู้รับทำ
(ลงชื่อ) *Jean*

ผู้จัดทำ
ผู้รับทำ
(ลงชื่อ)

ผู้จัดทำ
ผู้รับทำ
(ลงชื่อ)

20

แบบร่างแบบห้ามสัมภาระ



ห้อง
ด้านหน้า

ห้อง
ด้านหลัง

ห้อง
ด้านขวา

ห้อง
ด้านซ้าย

ห้อง
ด้านหลัง

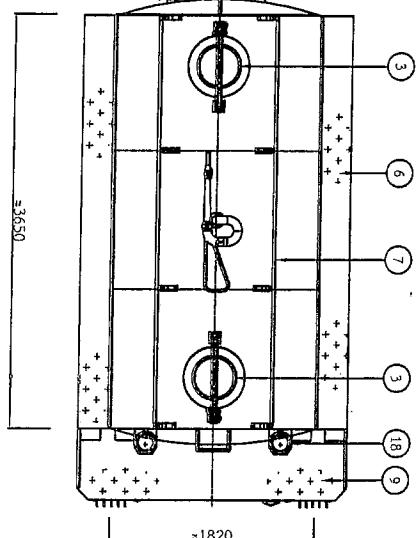
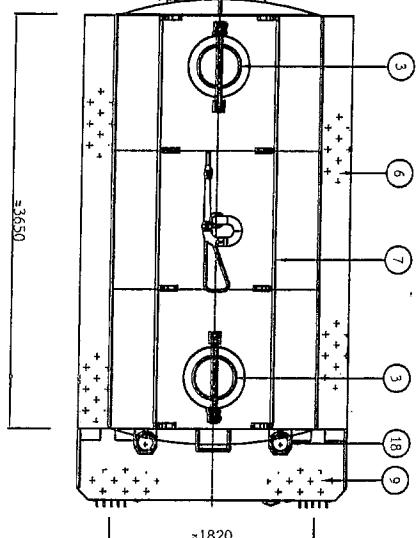
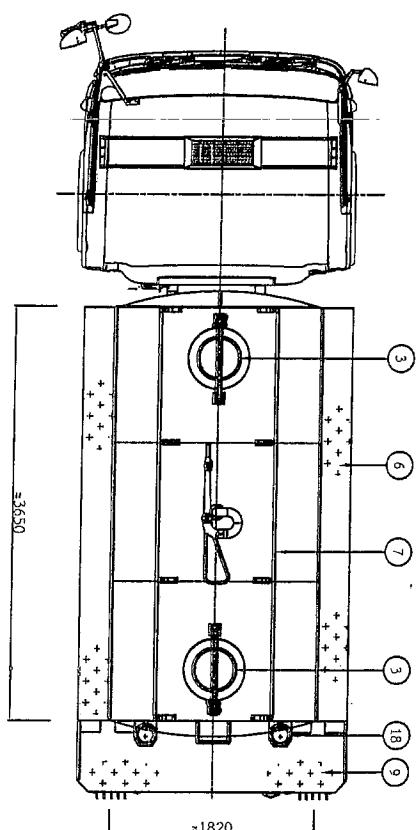
B

C

D

E

F



หมายเหตุ

- หนาห่วง 2 มม.

- ลูกบล็อก กก.

- ข้อหนาเป็นทาง Guideline สำหรับการเลือกผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานสากล

ความกว้างของเส้น ±0.2 mm.

บริษัท จีปูนิสบอร์ด จำกัด
น้ำกรี๊ดการหัตถกรรมการ



หมายเลข	รายการ	รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ค่าที่ได้	หมายเหตุ
1	ชั้นวางวัสดุ	ผู้ผลิต-วันที่ ผู้ตรวจสอบ-วันที่	ผู้รับ-วันที่	ผู้รับ-วันที่	
2	ชั้นวางวัสดุ	ผู้ผลิต-วันที่ ผู้ตรวจสอบ-วันที่	ผู้รับ-วันที่	ผู้รับ-วันที่	
3	ชั้นวางวัสดุ	ผู้ผลิต-วันที่ ผู้ตรวจสอบ-วันที่	ผู้รับ-วันที่	ผู้รับ-วันที่	
4	ชั้นวางวัสดุ	ผู้ผลิต-วันที่ ผู้ตรวจสอบ-วันที่	ผู้รับ-วันที่	ผู้รับ-วันที่	
5	ชั้นวางวัสดุ	ผู้ผลิต-วันที่ ผู้ตรวจสอบ-วันที่	ผู้รับ-วันที่	ผู้รับ-วันที่	
6	ชั้นวางวัสดุ	ผู้ผลิต-วันที่ ผู้ตรวจสอบ-วันที่	ผู้รับ-วันที่	ผู้รับ-วันที่	
7	ชั้นวางวัสดุ	ผู้ผลิต-วันที่ ผู้ตรวจสอบ-วันที่	ผู้รับ-วันที่	ผู้รับ-วันที่	
8	ชั้นวางวัสดุ	ผู้ผลิต-วันที่ ผู้ตรวจสอบ-วันที่	ผู้รับ-วันที่	ผู้รับ-วันที่	
9	ชั้นวางวัสดุ	ผู้ผลิต-วันที่ ผู้ตรวจสอบ-วันที่	ผู้รับ-วันที่	ผู้รับ-วันที่	
10	ชั้นวางวัสดุ	ผู้ผลิต-วันที่ ผู้ตรวจสอบ-วันที่	ผู้รับ-วันที่	ผู้รับ-วันที่	
11	ชั้นวางวัสดุ	ผู้ผลิต-วันที่ ผู้ตรวจสอบ-วันที่	ผู้รับ-วันที่	ผู้รับ-วันที่	
12	ชั้นวางวัสดุ	ผู้ผลิต-วันที่ ผู้ตรวจสอบ-วันที่	ผู้รับ-วันที่	ผู้รับ-วันที่	
13	ชั้นวางวัสดุ	ผู้ผลิต-วันที่ ผู้ตรวจสอบ-วันที่	ผู้รับ-วันที่	ผู้รับ-วันที่	
14	ชั้นวางวัสดุ	ผู้ผลิต-วันที่ ผู้ตรวจสอบ-วันที่	ผู้รับ-วันที่	ผู้รับ-วันที่	
15	ชั้นวางวัสดุ	ผู้ผลิต-วันที่ ผู้ตรวจสอบ-วันที่	ผู้รับ-วันที่	ผู้รับ-วันที่	
16	ชั้นวางวัสดุ	ผู้ผลิต-วันที่ ผู้ตรวจสอบ-วันที่	ผู้รับ-วันที่	ผู้รับ-วันที่	
17	ชั้นวางวัสดุ	ผู้ผลิต-วันที่ ผู้ตรวจสอบ-วันที่	ผู้รับ-วันที่	ผู้รับ-วันที่	
18	ชั้นวางวัสดุ	ผู้ผลิต-วันที่ ผู้ตรวจสอบ-วันที่	ผู้รับ-วันที่	ผู้รับ-วันที่	

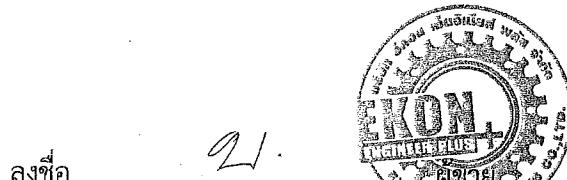
1 2 3 4 5 6 7 8

ผนวก ๓ ใบเสนอราคาซื้อโดยวิธีคัดเลือก และบันทึกหลักฐานการต่อรองราคา
แบบท้ายสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๑๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๔
จำนวน ๔ หน้า

ลงชื่อ..... *อนันดา* ผู้ซื้อ

(.....นายอรรถพล วงศ์ประยูร.....)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



ลงชื่อ..... *ก.* (...นายบุญเสริม มงคล...)

ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ..... *ก.* พยาน

(....นางสาวยุวรรณดา ภาชี....)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ..... *ก.* พยาน

(....นางพจนานุ ต่อสุวรรณ....)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง

ก. (นางสาวยุวรรณดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ใบเสนอราคาซื้อโดยวิธีคัดเลือก

เรียน ประธานคณะกรรมการจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือก

1. ข้าพเจ้า บริษัท อีคอน เอ็นจิเนียร์ พลัส จำกัด สำนักงานใหญ่เลขที่ 55/19 หมู่ที่ 14 ถนน ตำบล/แขวง บางม่วง อำเภอ/เขต บางใหญ่ จังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 11140 โทรศัพท์ 02-9030715 e-mail eep.1210@gmail.com โดย นายณัทธมนกร คุดขันทด เลขประจำตัว ผู้เสียภาษีอากร 0125548003886 ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในหนังสือเชิญชวน ยื่นข้อเสนอเลขที่ สม 51021/2612 ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2564 โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนด และเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทึ้งงานของทางราชการ

2. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารการซื้อด้วยวิธีคัดเลือก ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคាត่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ^(ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนด ส่งมอบ
1.	รถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์	2,455,140.19	171,859.81	3 คัน	7,881,000.00	150 วัน   (นางสาวชุราพร ภานุวงศ์) นักวิชาการพัฒนา Nayara
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					7,881,000.00	

(..... เจ็ตล้านแปดแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรต่างๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

3. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอโน้มยื่นขอเป็นระยะเวลา 60 วัน แต่วันยื่นข้อเสนอและองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจรับคำเสนออีก เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหรือระยะเวลาที่ได้ยื่ดออกไปตามเหตุผลอันสมควรท่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ร้องขอ

4. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

4.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างท่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี กก.หน.ด.ภายนอก 7 วันนับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

4.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี กก.หน.หรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5% ของราคางวดสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคา เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี รับหลักประกันของหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายได้ที่อาจมีแก่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

5. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบพัสดุตามเอกสารการซื้อด้วยวิธีคัดเลือก โดยครบถ้วนถูกต้องภายใน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. ข้าพเจ้ายอมรับ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

7. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (Sample) แคตตาล็อก แบบรูปถ่ายการละเอียด (Specification) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้ายอมมอบให้องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้เป็นเอกสาร และทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับด้วยอย่างที่เหลือ หรือไม่ใช้แล้ว ซึ่งองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นกับด้วยอย่างหนึ่ง

8. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลข และตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้วและเข้าใจดีว่าองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

9. ใบเสนอราคนี้ได้ยื่นเสนอโดยความบริสุทธิ์ดิธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลหนึ่ง หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัท ใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคานี้ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ลงชื่อ.....

(นายณัฐพนธุ์ คงชนะทัด)

ตำแหน่ง ผู้รับมอบอำนาจ

ประทับตรา (ถ้ามี)

สำเนาถูกต้อง ✓

(นางสาวอุวรรณยา ภานุช)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(นาย...) Stan ม.ร.ว.รากนก ก.ก.
มร.รากนก ก.ก.

(นาย...) + ก.ก. ก.ก.

(นาย...) Okaw ก.ก. ก.ก.

บันทึกหลักฐานการต่อรองราคา

ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๔

ตามที่ บริษัท อีคอน เอ็นจิเนียร์ พลัส จำกัด ได้เสนอราคาต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สำหรับการซื้อ โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๓ คัน โดยวิธีคัดเลือก ซึ่งตามใบเสนอราคา ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๔ เสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๗๘๘๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดล้านแปดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก ได้ต่อรองราคากับผู้เสนอราคายืนแล้ว ปรากฏว่า

(✓) ขอยืนยันราคเดิม กำหนดระยะเวลาส่งมอบของ ๑๕๐ วันเท่าเดิม

() ยินยอมลดราคา เป็นเงินจำนวน บาท (.....)

คงเหลือเป็นเงินจำนวน บาท (.....)

ทั้งนี้ ข้อเสนออื่น ๆ ผู้เสนอราคายังคงให้สือตามใบเสนอราคาที่กล่าวมาข้างต้นไว้ตามนี้ จึงให้คณะกรรมการและผู้เสนอราคากำชับ ลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐานต่อไป - ดำเนินการตามระเบียบฯ

อนันดา

(นายอกราชสก วงศ์กาญจน์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นายกฤษศ์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ประธานกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก

(นางละเออดดาว บำรุงญาติ)

หัวหน้าฝ่ายทรัพย์สิน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายดันัย ศิริ)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ผู้เสนอราคา

อนันดา

กรรมการ

ฝ่ายงานอาชญากรรม

นางศุภมาศ แจงเชื้อ

เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน

(นางสาววุฒิมา ภานุ)

ผู้อำนวยการพัสดุท่านผู้จัดการ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก ได้ต่อรองราคากับ
บริษัท อีคอน เอ็นจิเนียร์ พลัส ผู้เสนอราคาก่อโครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล)
แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๓ คัน ปรากฏว่าผู้เสนอราคากำชับราคเดิม
เป็นเงินจำนวน ๗๘๘๐,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และเห็นชอบการจัดซื้อฯ
ตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ

(นางสาวยุรรยนดา ภานุ)

เจ้าหน้าที่

(นางสาวนิภา ไพรัชพันธุ์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นางพจน์รัตน์ ต่อสุวรรณ)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง รักษาการในที่นั่งเดิม

(นางกอบกาญจน์ ต่อสุวรรณ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางสาวนันท์ บุญมาเด็ก)

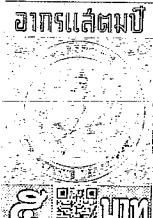
ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นางพิชชาพร แพะรัตน์เดิม)

รองปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด



ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
TMB Thanakom Bank Public Company Limited



หนังสือค้ำประกัน
(หลักประกันสัญญาซื้อ)

ttb 0001 BAHT *** 394,050.00

เลขที่ 212133823

วันที่ 22 พฤษภาคม 2564

ข้าพเจ้า ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 3000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โดย ลดาวัลย์ ตันติศรี พิบูลย์ และ ออมรัตน์ ศรีราช ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ ต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสาระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ บริษัท อีค่อน เอ็นจิเนียร์ พลัส จำกัด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ขาย” ได้ทำสัญญาซื้อขาย รายการ รถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ จำนวน 3 คัน กับผู้ซื้อ ตามลักษณะเลขที่16/2565..... ลงวันที่ 22 พฤษภาคม 2564 ซึ่งผู้ขายต้องจ้างหลักประกันการปฏิบัติตาม สัญญาดังต่อไปนี้ เป็นจำนวนเงิน 394,050.00 บาท (สามแสนเก้าหมื่นสี่พันห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันโดยไม่น่าเสื่อมไปที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้กับผู้ซื้อ จำนวนไม่เกิน 394,050.00 บาท (สามแสนเก้าหมื่นสี่พันห้าสิบบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้ขายก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้นั้นก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลให้บังคับตั้งแต่ วันที่ 22 พฤษภาคม 2564 ถึงวันที่ 21 เมษายน 2566 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกัน นี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ซื้อได้ข้ายาระเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ข้ายาระเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ข้ายาระเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....

(ลดาวัลย์ ตันติศรี พิบูลย์)

(ออมรัตน์ ศรีราช)

ผู้มีอำนาจลงนามแทนธนาคาร

ลงชื่อ.....

(วันชัย เหลาพงศ์พันธุ์งาม)

ลงชื่อ..... พยาน

(ราริส ไชยนนทรี)

กรณีข้อให้เอกสารดังนี้ถูกหลอกลวงหรือค้ำประกันฉบับนี้ หรือเรียกวังให้ธนาคารชำระหนี้ ตามหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ กฎหมายติดต่อหรือส่งจดหมายไปที่ งานค้ำประกัน ปูรปีติกาธิการ กุฎีจารย์ สำนักงานเลขที่ 3000 ถนน พหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร. 0-2299-1111 ต่อ งานค้ำประกัน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวธาราณี ภานุ)
บังคับการพัสดุสำนักงานกรุงเทพฯ