

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๙๖/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ ๓๓๓/๕๕๕ หมู่ ๓ ตำบล/แขวง เสม็ด อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี เมื่อวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นางดารัตน์ สุรักขกะ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองดีการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท คิวเทคไทร์พี๒๙ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เดอะเพรสตัน ทาว์นโฮม ๙/๓๙ ซอยกรุงเทพกรีฑา ๗ แยก ๕ แขวงห้วยหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร โดย นายกฤษณพล ตะเคียนจันทร์ (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เลขที่ ๐๑๑๕๕๖๐๐๑๑๙๒๓ ลงวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

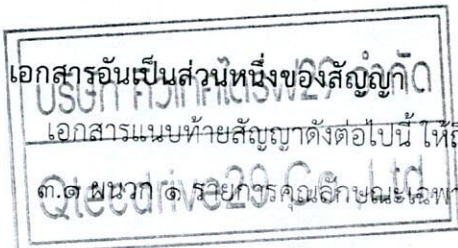
ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย ถึงดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด ๑๕ ปอนด์ (Fire Rating ๖ a ๒๐ b) จำนวน ๒๐๐ ถัง (สป.) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน ๑ (หนึ่ง) โครงการ เป็นราคาทั้งสิ้น ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๒,๗๑๐.๒๘ บาท (สามหมื่นสองพันเจ็ดร้อยสิบบาทยี่สิบแปดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ และ ๒

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาคือ
เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้
๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณสมบัติเฉพาะ จำนวน ๓ (สาม) หน้า



ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายในวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๗ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

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

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

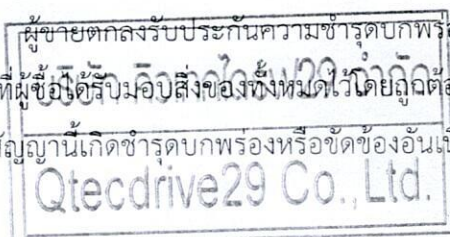
ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยผู้ซื้อต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการ



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม
คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้
เองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอย
ให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้น
เอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจาก
ความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลัก
ประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวน
เงิน ๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท(สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่
ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

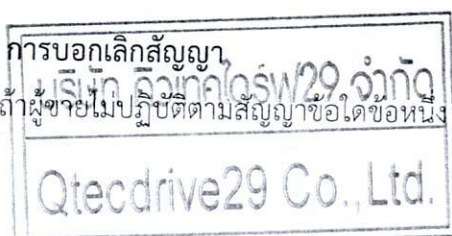
กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกัน
ดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่
ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่ง
ประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบาย
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรม
บัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวง
ของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุม
ถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้
ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้น
คราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อ
ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขาย
พ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

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

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

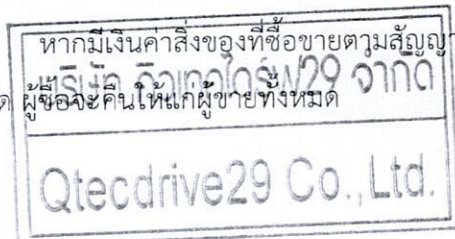
ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ ข้อ ๘) กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว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

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

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

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย แล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด



Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a signature on the left, a signature in the middle, and a signature on the right.

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

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

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

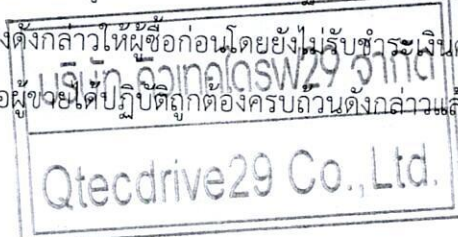
ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย


ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

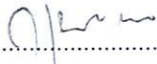
ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อน โดยยังไม่ได้รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

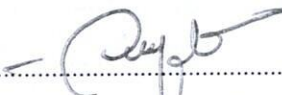


สัญญาที่สร้างขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละ
หนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ)..... ..... ผู้ซื้อ
(นางดารัตน์ สุริกชกะ)

(ลงชื่อ) x..... ..... ผู้ขาย
(นายกฤษณพล ตะเคียนจันทร์)

(ลงชื่อ)..... ..... พยาน
(นางวิรานุช บุญท่อม)

(ลงชื่อ)..... ..... พยาน
(นางสาววารุณีย์ ชันทอง)

เลขที่โครงการ ๒๗๐๕๙๕๐๖๗๔๗

เลขคู่มือสัญญา ๒๗๐๕๐๑๐๑๗๕๕๑

หลักฐานการรับหนังสือกำกับ

เลขที่ CB-00159/67

(สำเนา)

วันที่ 6 มิถุนายน 2567

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ชื่อ บริษัท คิวเทคไอร์ฟ29 จำกัด

เดอะเพรสตัน ทาวน์โฮม เลขที่ 9/39 ซอยกรุงเทพกรีฑา 7 แยก 4 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการวัสดุเครื่องดับเพลิง เป็นหนังสือกำกับ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขา เดอะไนน์ เซ็นเตอร์ พระราม 9 เลขที่ 100068509356 ลงวันที่ 6 มิถุนายน 2567	2208010101.001	25,000.00	สัญญาเลขที่ CNTR- 01044/67
รวมเงิน			25,000.00	

ตัวอักษร (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ ผู้รับหลักฐานการรับหนังสือกำกับ

(นายพรชิต คำขจร)
ผู้อำนวยการงานทั่วไป



องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

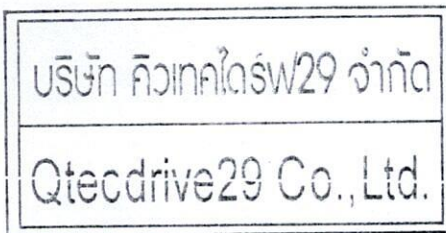
เอกสารฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขาย เลขที่ 96 /2567

ลงวันที่ 6 มิถุนายน 2567

โครงการซื้อถังดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์ (Fire Rating 6 a 20 b) จำนวน 200 ถัง (สป.) เป็นเงิน 500,000.00 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคารวมภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้ด้วยแล้ว

เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งขอใบสั่งจ้าง รวมทั้งหมด	จำนวน	11	หน้า
ผนวก 1 TOR	จำนวน	3	หน้า
ผนวก 2 ใบเสนอราคา	จำนวน	8	หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นางดารัตน์ สุรักขกะ)



(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายกฤษณพล ตะเคียนจันทร์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางวิรานุรัช บุญท่วมมี)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาววารุณีย์ ชันทอง)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
สำหรับการจัดซื้อ โครงการซื้อถังดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด ๑๕ ปอนด์ (Fire Rating ๖ a ๒๐ b) จำนวน ๒๐๐ ถัง

๑. ความเป็นมา

ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดฯ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์ดำเนินการจัดซื้อถังดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด ๑๕ ปอนด์ (Fire Rating ๖ a ๒๐ b) จำนวน ๒๐๐ ถัง เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและระงับอัคคีภัย และเป็นการจัดหาถังดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้ง ให้เพียงพอต่อความพร้อมใช้ และทดแทนถังดับเพลิงที่มีอยู่เดิมซึ่งได้เสื่อมสภาพการใช้งาน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีถังดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด ๑๕ ปอนด์ (Fire Rating ๖ a ๒๐ b) เพียงพอต่อการใช้งานการป้องกันและระงับอัคคีภัย และเพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างการเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม ของ พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐ ตามมาตรา ๑๐๙ ของ พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๖ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุ

๓.๗ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาล ไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - Gp)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป ของถังดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด ๑๕ ปอนด์ (Fire Rating ๖ a ๒๐ b) จำนวน ๒๐๐ ถัง

เป็นถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งที่บรรจุเป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพสูงที่สามารถดับเพลิงใหม่ได้ทุกประเภทอย่างรวดเร็ว และมีระดับความสามารถในการดับเพลิง (FIRE RATING) สูง โดยใช้หลักการดับเพลิงโดยการขบตันผงเคมีออกมามากุมพื้นที่เกิดเพลิงไหม้ ทำให้อับอากาศ จึงสามารถสกัดกั้นออกซิเจนในการที่จะทำปฏิกิริยากับเชื้อเพลิงทำให้ไฟดับลงเมื่อฉีดใช้งานจะมีลักษณะเหมือนฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจึง เหมาะสำหรับฉีดใช้ในที่โล่งเหมาะสำหรับติดตั้งพื้นที่โล่ง เช่น บริเวณบ้านพักอาศัย อาคารสำนักงาน อพาร์ทเมนท์ และโรงงานอุตสาหกรรม ฯลฯ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายธีรพล สะโสดา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายรัชชัย ศรีงาม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนายธานี อุดหนุน)

๔.๒ รายละเอียดทางเทคนิค

๔.๒.๑ เป็นถังดับเพลิง ขนาด ๑๕ ปอนด์

๔.๒.๒ บรรจุด้วยผงเคมีแห้ง Fire Rating ๖ A ๒๐ B

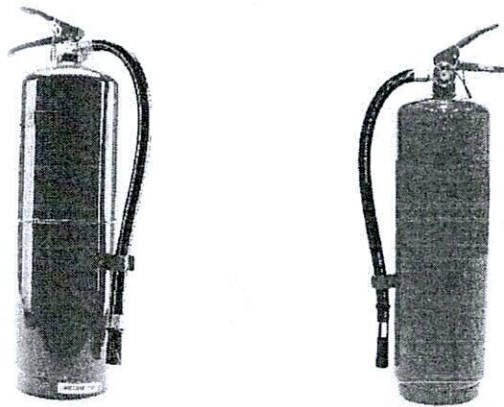
๔.๒.๓ ใช้ได้กับไฟประเภท ดังนี้

- CLASS A วัสดุเชื้อเพลิงที่เป็นของแข็ง เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง และพลาสติก
- CLASS B วัสดุเชื้อเพลิงที่เป็นของเหลว เช่น น้ำมัน จารบี สารไวไฟทุกชนิดและแก๊สติดไฟต่างๆ
- CLASS C วัสดุเชื้อเพลิงที่เกิดจากกระแสไฟฟ้า เช่น ไฟฟ้าลัดวงจร

๔.๒.๔ เป็นถังดับเพลิงยกหัวชนิดผงเคมีแห้ง สามารถดับเพลิงไหม้ได้ทุกประเภทอย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพสูง

๔.๒.๕ อายุการใช้งานของถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ไม่น้อยกว่าอายุ ๕ ปี

๔.๒.๖ ต้องเป็นถังใหม่ไม่ผ่านการใช้งานตัวถังต้องไม่บุบหรือบวม และไม่ขึ้นสนิม



๕. ระยะเวลางานแล้วเสร็จ

ต้องดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ

จำนวน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท เบิกจ่ายตาม ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานรักษาความสงบภายใน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งบดำเนินงาน ค่าวัสดุเครื่องดับเพลิง หน้า ๕๕๖ งบประมาณตั้งไว้ ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๘. การชำระเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดให้มีการชำระเงินค่า โครงการซื้อถังดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด ๑๕ ปอนด์ (Fire Rating ๖ a ๒๐ b) จำนวน ๒๐๐ ถัง ตามจำนวนเงินที่ระบุไว้ในสัญญาเมื่อผู้ขายได้ดำเนินการตามข้อ ๔ และข้อ ๕ ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาและคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับพัสดุไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยจ่ายเต็มจำนวน ๑ งวด (งวดสุดท้าย)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายธีรพล สะโสดา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายรัชชัย ศรีงาม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนายธานี อุดหนุน)

๙. ค่าปรับผิดสัญญา

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามกำหนดไว้ในสัญญา และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรียังมิได้ยกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของถังดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด ๑๕ ปอนด์ (Fire Rating ๖ a ๒๐ b) จำนวน ๒๐๐ ถัง ที่เกิดขึ้นเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีรพล สะโสดา)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทา

สาธารณภัยปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธวัชชัย ศรีงาม)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทา

สาธารณภัยปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนายธานี อุดหนุน)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน



ใบเสนอราคา/QUOTATION

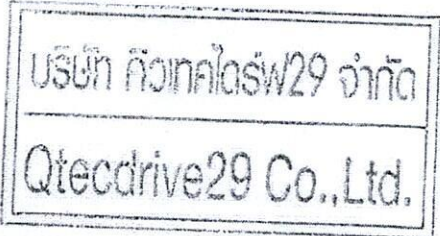
บริษัท คิวเทคไดรฟ์29 จำกัด
เดอะเทรดดิ้ง การ์เนชั่น เลขที่ 9/39
ช.กรุงเทพมหานคร 7 แขวง 4 แขวงหน้าหมอก
เขต บางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 011556001193 (สำนักงานใหญ่)
โทร 02-120-6764 มือถือ 095-295-6955

082-9149856 K. โขว

เรียน	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	เลขที่/ No. :	QTD2024-02-003
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี 333/555 หมู่ที่ 3 ถนนนารวมนครเสวี 1 ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000	วันที่ Date :	24 พ.ค. 2567
		หมายเหตุ/Remark :	saraban@cnen.go.th
		โทรศัพท์ที่ :	(038) -398 039 - 42
		โทรสาร :	

บริษัท มีความยินดีที่จะเสนอราคา ดังต่อไปนี้
We are please to submit you the following described here in at price, items and terms stated :

ลำดับ	รายการ	ราคา/หน่วย	จำนวน	จำนวนเงิน
1	เครื่องดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์ (Fire Rating 6A20B) ได้รับมาตรฐาน มอก.332-2537	2,500.00	200 ลัง	500,000.00
รวมรวม (หักส่วนลดแล้ว)			รวมเงิน SUB TOTAL	467,289.72
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม Value-Added Tax	32,710.28
			จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น	500,000.00
เงื่อนไขขอชำระเงิน : เครดิต 30 วัน				

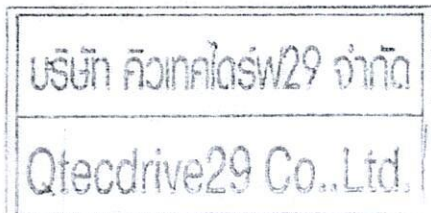


ราคะนี้เป็นราคาที่มีมูลค่าเพิ่ม และค่าขนส่งทาง ปล.เรียบร้อยแล้ว
กำหนดขึ้นราคา : 30 วัน
กำหนดส่งสินค้า : 60 วัน

ผู้จัดทำ
นางสาวปราณี ไซสมรภา
Assistant Manager

ผู้อนุมัติ
นาย ประจักษ์ งามศิริรัตนพันธ์
Managing Director

เรียน เจ้านายที่รัก
บริษัท คิวเทคไดรฟ์29 จำกัด ขอแจ้งอันมาตาม
เป็นเงิน 500,000 บาท (หักส่วนลดแล้ว)
จึงเป็นไปตามเงื่อนไข - ค่าเพิ่ม 7% ค่า



ลงชื่อ ผู้ต่อราคา

Qtecdrive29



บริษัท คิวเทคไดร์ฟ29 จำกัด เดอะเพรสตัน ทาวน์โฮม เลขที่ 9/39 ซอยกรุงเทพกรีฑา 7 แยก 4 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240 Tel. 088-9936642 ,095-295-6955 EMAIL: QTECDRIVE@GMAIL.COM

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง

๑. ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง

๑.๑ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งที่บรรจุเป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง ที่สามารถดับเพลิงไหม้ได้ทุกประเภทอย่างรวดเร็วและมีระดับความสามารถในการดับเพลิง (FIRE RATING) สูง โดยใช้หลักการดับเพลิงโดยการขจัดต้นเพลิงออกมากลุมพื้นที่ที่เกิดเพลิงไหม้ ทำให้อับอากาศ จึงสามารถสกัดกั้นออกซิเจน ในการที่จะทำปฏิกิริยากับเชื้อเพลิงทำให้ไฟดับลงเมื่อฉีดใช้งานจะมีลักษณะเหมือนฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจึงเหมาะสำหรับฉีดใช้ในที่โล่ง

เหมาะสำหรับติดตั้ง: พื้นที่โล่ง เช่น บริเวณบ้านพักอาศัย อาคารสำนักงาน อพาร์ทเมนท์ และโรงงานอุตสาหกรรม ฯลฯ ข้อควรระวัง: หลังจากการใช้งาน น้ำยาดับเพลิงจะใช้หมด หรือไม่หมดก็ตาม ต้องทำการบรรจุน้ำยาดับเพลิงใหม่ทุกครั้ง เมื่อฉีดใช้งานจะมีลักษณะเหมือนฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจึงเหมาะสำหรับฉีดใช้ในที่โล่ง

๑.๒ รายละเอียดทางเทคนิค

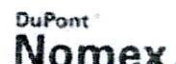
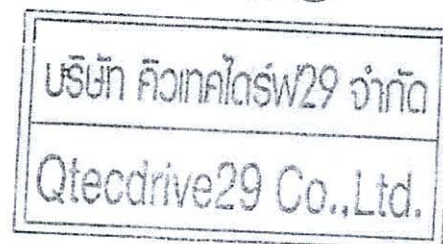
๑.๒.๑ เป็นถังดับเพลิง ขนาด ๑๕ ปอนด์

๑.๒.๒ บรรจุด้วยผงเคมีแห้ง Fire Rating ๖A๒๐B

๑.๒.๓ ใช้ได้กับไฟประเภท ดังนี้

- CLASS A วัสดุเชื้อเพลิงที่เป็นของแข็ง เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง และพลาสติก
- CLASS B วัสดุเชื้อเพลิงที่เป็นของเหลว เช่น น้ำมัน จารบี สารไวไฟทุกชนิดและแก๊สติดไฟต่างๆ
- CLASS C วัสดุเชื้อเพลิงที่เกิดจากกระแสไฟฟ้า เช่น ไฟฟ้าลัดวงจร

๑.๒.๔ เป็นถังดับเพลิงยกหัวชนิดผงเคมีแห้ง สามารถดับเพลิงไหม้ได้ทุกประเภทอย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพสูง

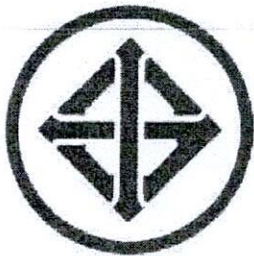




DRY CHEMICAL FIRE EXTINGUISHERS



เครื่องดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้ง



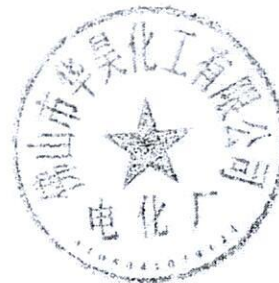
Quality approved by TIS 332-2537
from Thai industrial standard institute
5 Year Product Warranty



รายละเอียด (Specification)	(Size)	(Size)	(Size)
ขนาดถัง (Model)	5 LBS.	10 LBS.	15 LBS.
น้ำหนักถัง (Weight of Container)	1.3 KG.	2.2 KG.	2.5 KG.
น้ำหนักเคมี (Weight of Agent)	2.3 KG.	4.5 KG.	6.8 KG.
น้ำหนักรวม (Gross Weight)	3.6 KG.	6.7 KG.	9.3 KG.
ความสูง (Overall Height)	385 MM.	510 MM.	555 MM.
เส้นผ่าศูนย์กลาง (Shell Diameter)	114.5 MM.	137.5 MM.	151.5 MM.
แรงดันใช้งานปกติ (Working Pressure)	195 PSI.	195 PSI.	195 PSI.
ระยะเวลาฉีด (Discharging Time)	10 SEC.	15 SEC.	20 SEC.
ระยะฉีดไกล (Shooting Range)	4-6 M.	6-8 M.	6-8 M.

บริษัท คิวทรีดไฟร์ 29 จำกัด
Qteedrive29 Co., Ltd.

MATERIAL SAFETY
DATA SHEETS



BC DRY CHEMICAL POWDER FOR FIRE EXTINGUISHERS

1. PRODUCT IDENTIFICATION

Chemical Family: Inorganic salt mixture, for fire extinguisher recharge.
Product name: BC dry chemical powder for fire extinguishers
Manufacturer: Foshan Huahao Chemical Co.,Ltd Electrochemical Factory
Address:No.37 Foluo Road, Foshan Guangdong ,China
Tel:+852 3059 2895 Fax:+852 3012 1653
E-mail:info@fire-dry-powder.com

2. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>CAS NO.</u>	<u>Common Name</u>	ACGIH/PPM	OSHA/PPM	<u>% by wt</u>
		<u>TWA</u>	<u>PEL</u>	
471-34-1	Calcium carbonate	none	none	24%
144-55-8	Sodium bicarbonate	None	none	50%
7631-86-9	amorphous silica	10	5	25%
68037-59-2	methylhydrogen polysiloxane	none	none	1%

3. HAZARDS IDENTIFICATION

Routes of entry: Dermal, inhalation and ingestion
Potential Health Effects: May cause skin and eye irritation.

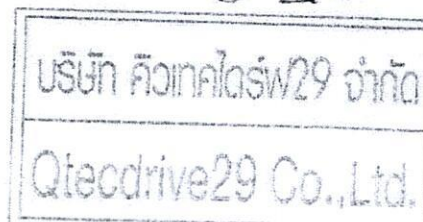
Carcinogenicity: Not a carcinogen.

4. FIRST AID MEASURES

Ingestion: Do not induce vomiting.
Inhalation: Remove to fresh air.
Skin: Rinse with water. Wash with soap and water. Contaminated clothing should be washed before re-use.
Eyes: Rinse with water. Call a physician.



Handwritten signature or initials.



5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flash Point:	no flash point
Flammable Limits in air (lower % by volume):	not applicable
Flammable Limits in air (upper % by volume):	not applicable
Auto-ignition Temperature:	not applicable

General Hazards: None known.

Fire Fighting Equipment: typical equipment should be used

Fire Extinguishing Media: Compatible with Water, Foam, Carbon Dioxide, Dry Chemical, Halon

Fire and Explosion Hazards: None known

Hazardous Combustion Products: None known.

6. ACCIDENTAL RELEASE

Contain spills. Vacuum into storage containers. Dispose properly.

Dispose of released and contained material in accordance with local, state, and federal regulations. Release to local waste treatment plant only with permission.

7. HANDLING AND STORAGE

Store in original container, or appropriate end-use device.

8. EXPOSURE CONTROLS, PERSONAL PROTECTION

Eye Protection: Wear side-shield safety glasses.

Skin Protection: Wear gloves.

Respiratory Protection: Use dust respirator if needed.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Boiling Point:	not applicable
Melting Point:	not applicable
Specific Gravity:	approximately 1.9 g/ml
Vapor Pressure (mm Hg):	not determined
pH	slightly acidic
Flash Point (PMCC):	not applicable
Vapor Density (air = 1)	not applicable
Solubility in water:	not soluble
Appearance:	yellow powder
Odor:	none

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable

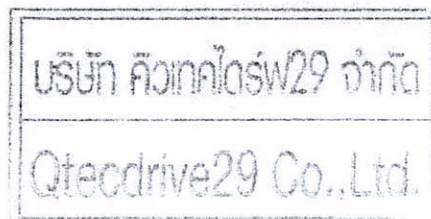
Incompatibility: Strong bases, do not mix with bicarbonate based dry chemicals

Hazardous Polymerization: Will not occur.

Decomposition Products: Ammonia, phosphorus oxides



Handwritten signature or initials, possibly 'C/O'.



11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Eye Irritation: (Rabbits) mild irritant
Skin Irritation: (Rabbits) minimal irritant
Inhalation Toxicity: not evaluated
Sensitization: not evaluated
Teratology: not evaluated
Mutagenicity: not evaluated
Reproduction: not evaluated
Acute Oral Effects (Rats): not evaluated

12. ECOLOGICAL INFORMATION

No data available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Dispose in accordance with local, state, and federal regulations. Discharge to waste treatment plants only with permission.

14. TRANSPORTATION INFORMATION

Department of Transportation proper shipping name: not regulated
Hazard class: None
UN Number: None

15. REGULATORY INFORMATION

All ingredients are on the TSCA inventory.
No components are reportable under SARA Title III, sec. 313
No components are priority pollutants listed under the U.S. Clean Water Act Section 307 (2)(1) Priority Pollutant List (40 CFR 401.15).
No components are reportable under CERCLA.

16. OTHER INFORMATION

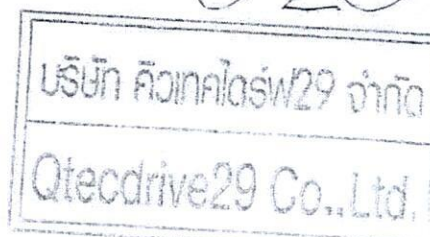
NFPA Hazard Ratings

1
0
0

Health Hazard Rating
Flammability Rating
Instability/Reactivity Rating

HMIS Identification System

1
0
0



Material Safety Data Sheet

1) Product Name: ABC Dry Chemical Powder

2) Use: Dry chemical fire fighting agent

3) Identification of the companies

Suzhou Wuyue Synthetic Fire Sci-Tech Co., Ltd.
 Mudu Town, Suzhou City, Jiangsu Province, China
 Tel: 0086-0512-66360365 / 66262314
 Fax: 0086-0512-66262360
 E-mail: Sales@wuyuexf.com

4) Composition and ingredient information

Chemical name	CAS No	Content, %
Mono ammonium phosphate	7722-76-1	≥90.0
Mica	12001-26-2	< 5.0
Methyl H polysiloxane	63148-57-2	< 1.0

5) Identification of the hazards for people and environment

This product is not hazardous if used for the reason it has been developed.
 Can slightly irritate the eyes.
 Can irritate the respiratory tract. To consider as dust.

6) First Aid Measures

Eyes There might be a slight irritation which fades soon. Irrigate with water or eye wash solution.
 Skin Wash off with water and soap. No serious effect.
 Inhalation If inhaled - remove to fresh air. No serious effect.
 Ingestion Wash mouth with water and give plenty of water to drink.
 Induce vomiting.

7) Fire Fighting Measures

It is an extinguishing agent. No special measures required.

8) Accidental Release Measures

People precautions: If the powder leakage is consequent use a dust mask and gloves.
 Precautions of the environment: Do not evacuate through sewers.
 Cleaning methods: Sweep up or use a vacuum cleaner.

9) Handling and Storage

Handling Precautions: Dry, cool, absence of vibration. Avoid production of dust.
 When the powder passes through plastic pipes electrostatic charge can occur.
 Storage precautions: no danger.

10) Exposure Controls and Personal Protection

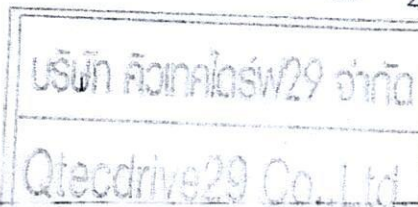
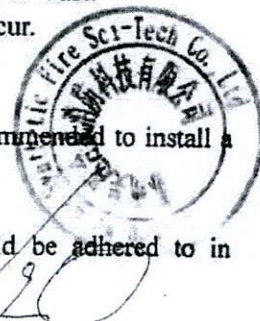
Installation and precautions to advice: In case of regularly use it is recommended to install a dust aspirator system.

Supervision check: N/A

Type of people protection: The usual precautionary measures should be adhered to in handling chemicals.

Gloves and goggles may be used.

11) Physical and Chemical properties



EX-PU-74

Form	powder
Odor	none
Dye	yellow or blue
Melting point	>100°C
Flame point	N/A
Solubility in Water:	>90% after several hours

12) Stability and Reactivity

Conditions to avoid: Humidity

Substance to avoid: Strongly caustic material.

Hazardous decomposition products: Ammonia (>100°C)

In case of use of the material on fire, the odour of NH₃ is difficult to notice.

13) Toxicological Information

Eye contact: Minor irritant. Possibility of transient irritation.

No chronic effect known.

No classification.

14) Ecological Information

Not hazardous.

Contains no heavy metal salts.

ABC dry chemical powder contains monoammonium phosphate which is a soil fertilizer.

15) Disposal Considerations

Recovery: By brushing and aspiration.

Neutralisation: Not necessary.

Disposal: Normally as fertilizer through an approved specialized company according to local and current authority regulations. European disposal No. 160 502

Contaminated packaging: N/A

To avoid: see point 10.

The European, National, Federal, regional or community rules are to be followed.

16) Transport Information

Not dangerous goods

No prescriptions.

IMO/IMDG Code: Not regulated.

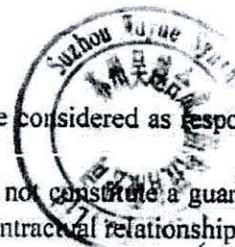
International transport informations: N/A

17) Complementary General Information

ABC dry chemical powder is a fire extinguishing agent.

There is no other purpose allowed. The manufacturer cannot be considered as responsible in case of wrong utilisation or irrelevant use.

This data is based on our present knowledge. However, it shall not constitute a guarantee for any specific product featured and shall not establish a legally valid contractual relationship.



Handwritten signature

