

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๑๓๖/๒๕๖๗

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ๓๓๓/๕๕๕ หมู่ ๓ ถนนนารณมนต์เสวี ๑ ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นางดารัตน์ สุรักษะ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท คิวเทคไดร์ฟ๒๙ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๙/๓๙ ซอยซอยกรุงเทพกรีฑา ๗ แยก ๔ (บ้านสวนราชา) แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร โดย นายกฤษณพล ตะเคียนจันทร์ (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๑๑๕๕๖๐๐๑๑๙๒๓ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย น้ำยาดับเพลิงชนิดโฟม จำนวน ๔๘ ถัง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง เป็นราคาทั้งสิ้น ๓๙๘,๔๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๒๖,๐๖๓.๕๕ บาท (สองหมื่นหกพันหกสิบสามบาทห้าสิบบาทสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑, ๒ และ ๓

ในกรณีที่เป็นการซื้อขายซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

บริษัท คิวเทคไดร์ฟ๒๙ จำกัด	จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
๓.๒ ผนวก ๒ รายการคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน ๒ (สอง) หน้า
๓.๓ ผนวก ๓ บันทึกข้อตกลงรายการคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน ๘ (แปด) หน้า

Qiecdrive29 Co., Ltd

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายในวันที่ ๒๕ กันยายน 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 ขอดทหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนโดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

มี ๔ ๗๕

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบตามกฎหมาย หากผู้ขายไม่ขอใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลัก ประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวน เงิน ๑๙,๙๒๐.๐๐ บาท(หนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกัน ดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่ง ประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบาย การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กรม บัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญา

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

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขาย พ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญา ทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคล อื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

บริษัท กิวเทคไดร์ว29 จำกัด
ข้อ ๑๐. ค่าปรับ
Qiecdrive29 Co., Ltd.

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็น รายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตาม

๐๗/๕

๗๗

Pape

๐๗/๕

สัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดเชยราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

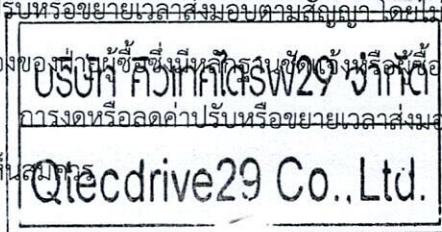
หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มิมีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบโดยชัดแจ้งแล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร



ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

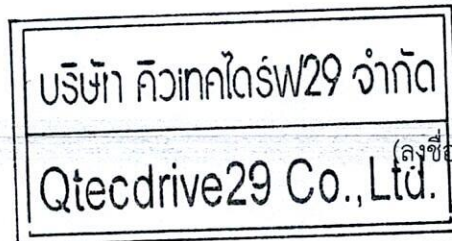
ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญา เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตามต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นางดารัตน์ สุรักขะ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายกฤษณพล ตะเคียนจันทร์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวิราณรัช บุญท่วมมี)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาววารุณีย์ ชันทอง)

เลขที่โครงการ ๖๗๐๘๙๒๓๐๘๑๔

เลขคู่สัญญา ๖๗๐๘๐๑๐๐๕๘๙๕

บริษัท คิวเทคไดรฟ์29 จำกัด
เดอะพรอสตัน ทาวน์โฮม เลขที่ 9 / 39
ช.กรุงเทพมหานคร 7 แขวงหัวหมาก
เขต บางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 011556001193 (สำนักงานใหญ่)
โทร 02-120-6764 มือถือ 095-295-6955



ใบเสนอราคา/QUOTATION

เรียน	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	เลขที่/ No. :	QTD2024-06-011
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี 333/555 หมู่ที่ 3 ถนนนารายณ์มคธเสวี่ 1 ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000	วันที่ Date :	7 สิงหาคม 2567
		หมายเหตุ/Remark :	saraban@chon.go.th
		โทรศัพท์ :	(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	น้ำยาโฟมดับเพลิง AR-AFFF 3% x 6% ขนาดถังละ 20 ลิตร มาตรฐาน UL. (รายละเอียดตามแนบท้าย)	8,300.00	48 ถัง	398,400.00
เรียน ท่านผู้ว่า บริษัท คิวเทคไดรฟ์29 จำกัด ขอเสนอราคาตาม เป็นขอเสนอ 398,400 (สามแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ซึ่งราคาเป็นไปตามราคาใบสั่งซื้อเดิมที่แนบมาแล้ว 20				

รวมรวม	(สามแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)	รวมเงิน SUB TOTAL	372,336.45
	บริษัท คิวเทคไดรฟ์29 จำกัด	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	26,063.55
	Qtecdrive29 Co.,Ltd.	Value-Added Tax	
เงื่อนไขการชำระเงิน :	เครดิต 30 วัน	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น	398,400.00

ราคานี้เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าขนส่งทาง ปณ.เรียบร้อยแล้ว	ประธานบริษัท	ผู้จัดทำ
กำหนดขึ้นราคา : 30 วัน	นางสาว ปรางค์ปรีชา ไสยบรรดา	นางสาว ปรางค์ปรีชา ไสยบรรดา
กำหนดส่งสินค้า : 30 วัน	Qtecdrive29 Co.,Ltd.	Qtecdrive29 Co.,Ltd.
	Manager	Manager

(ลงชื่อ).....ผู้ต่อราคา
(นางสาววารุณีย์ ชันทอง)
เจ้าหน้าที่พัสดุ

บริษัท คิวเทคไดรฟ์29 จำกัด
Qtecdrive29 Co.,Ltd.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สำหรับการจัดซื้อน้ำยาดับเพลิงชนิดโฟม จำนวน ๔๘ ถึง ๑๒๐ ลิตร

๑. ความเป็นมา

ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดฯ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์ดำเนินการจัดซื้อน้ำยาดับเพลิงชนิดโฟม จำนวน ๔๘ ถึง ๑๒๐ ลิตร เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน และเป็นการจัดหา

น้ำยาดับเพลิงชนิดโฟม ให้เพียงพอต่อการปฏิบัติการกิจด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีน้ำยาดับเพลิงชนิดโฟม เพียงพอต่อการใช้งานในการระงับเหตุสาธารณภัย และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน และลดความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่เกิดจากสาธารณภัย

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๔ ไม่อยู่ระหว่างการเลิกกิจการ

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

๓.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ตามมาตรา ๑๐๙ ของ พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุ

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาล ไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - Gp)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เป็นน้ำยาดับเพลิงชนิด Alcohol Resistance Aqueous Film Forming Foam (AR-AFFF) ความเข้มข้น ๓ % - ๖ %

๔.๒ น้ำยาดับเพลิงสามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงประเภทของเหลว ไฮโดรคาร์บอน (HYDROCARBON) เป็นผลิตภัณฑ์เคมีที่ไม่มีน้ำผสม ประกอบด้วย

๔.๒.๑ สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากน้ำมันเบนซินได้

๔.๒.๒ สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากน้ำมันดีเซลได้

๔.๒.๓ สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากน้ำมันเตาได้

๔.๒.๔ สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากไขมันต่างๆได้

๔.๓ น้ำยาดับเพลิงสามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงประเภท สารที่ประกอบตัวทำละลายที่มีชื่อโดยทั่วไปจะมีน้ำผสม (POLAR SOLVENTS) ประกอบด้วย

๔.๓.๑ สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากสาร แอลกอฮอล์ (ALCOHOL)

๔.๓.๒ สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากสาร ALCOHOL

๔.๓.๓ สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากสารฟีนอล

๔.๓.๔ สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากสารไฮโดร

Qtecdrive29 Co., Ltd.

(ลงชื่อ)..... (นายธีรพล สะโสดา) (ลงชื่อ)..... (นายรัชชัย ศรีงาม) (ลงชื่อ)..... (นายนายธานี อุดหนุน)

๔.๔ ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สามารถย่อยสลายด้วยกระบวนการทางชีวภาพ

๔.๕ สามารถใช้ได้ทั้งน้ำจืดและน้ำทะเล

๔.๖ ปริมาณน้ำยาดับเพลิงโฟมบรรจุ ๒๐ ลิตร/ถัง

๕. ระยะเวลางานแล้วเสร็จ

ต้องดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ

จำนวน ๓๙๘,๔๐๐ -บาท เบิกจ่ายตาม ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานรักษาความสงบภายใน หมวดค่าวัสดุ ประเภทวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ เพื่อจ่ายเป็น ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ เช่น แอลกอฮอล์ ออกซิเจน น้ำยาต่างๆ เวชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ ฯลฯ หน้า ๕๕๕ งบประมาณ ตั้งไว้ ๔๐๐,๐๐๐ -บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๘. การชำระเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดให้มีการชำระเงินค่าน้ำยาดับเพลิงชนิดโฟม จำนวน ๔๘ ถังๆ ละ ๒๐ ลิตร ตามจำนวนเงินที่ระบุไว้ในสัญญาเมื่อผู้ขายได้ดำเนินการตามข้อ ๔ และข้อ ๕ ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาและคณะกรรมการได้ ทำการตรวจรับพัสดุไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยจ่ายเต็มจำนวน ๑ งวด (งวดสุดท้าย)

๙. ค่าปรับผิดสัญญา

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามกำหนดไว้ในสัญญา และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรียังมิได้ ยกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุ ที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีรพล สะโสดา)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทา

สาธารณภัยปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธวัชชัย ศรีงาม)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทา

สาธารณภัยปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนายธานี อุดหนุน)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

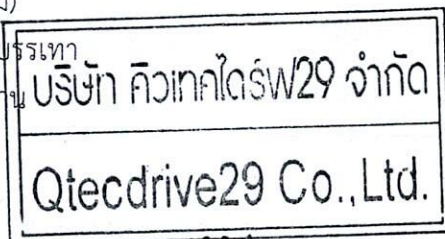
(ลงชื่อ)

ผู้สั่งซื้อ (ลงชื่อ)

ผู้ขาย (ลงชื่อ)

พยาน (ลงชื่อ)

พยาน





รายละเอียดแนบท้ายสัญญาซื้อขาย

เลขที่ 136/2567

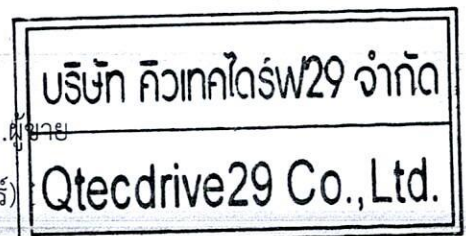
ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2567

งานขนั้ย้ายดับเพลิงชนิดโฟม จำนวน 48 ถัง

- แคตตาล็อกและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน 8 แผ่น

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นางดารัตน์ สุรักษกะ)

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



(ลงชื่อ).....พยาน
(นางวิราณัฐ บัญฑ์ท้วมมี)

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



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

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ เป็นน้ำยาดับเพลิงโฟมชนิด Alcohol Resistance Aqueous Film Forming Foam (AR-AFFF) ความเข้มข้น ๓ % - ๖ %

๑.๒ น้ำยาดับเพลิงโฟมสามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงประเภทของเหลว ไฮโดรคาร์บอน (HYDROCARBON) เป็นผลิตภัณฑ์เคมีที่ไม่มีน้ำผสม ประกอบด้วย

๑.๒.๑ สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากน้ำมันเบนซินได้

๑.๒.๒ สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากน้ำมันดีเซลได้

๑.๒.๓ สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากน้ำมันเตาได้

๑.๒.๔ สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากไขมันต่างๆได้

๑.๓ น้ำยาดับเพลิงโฟมสามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงประเภท สารที่ประกอบตัวทำละลายที่มีขั้วโดยทั่วไปจะมีน้ำผสม (POLAR SOLVENTS) ประกอบด้วย

๑.๓.๑ สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากสาร แอลกอฮอล์ (ALCOHOL)

๑.๓.๒ สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากสาร SLCOHOL

๑.๓.๓ สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากสารทินเนอร์

๑.๓.๔ สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากสารซีไตร

๑.๔ ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สามารถย่อยสลายด้วยกระบวนการทางชีวภาพ

๑.๕ สามารถใช้ได้ทั้งน้ำจืดและน้ำทะเล

๑.๖ ปริมาณน้ำยาดับเพลิงโฟมบรรจุ ๒๐ ลิตร/ถัง

Qtecdrive29

บริษัท คิวเทคไดร์ฟ29 จำกัด

Qtecdrive29 Co.,Ltd.

020



•DUPONT•
Kevlar

DuPont
Nomex

น้ำยาดับเพลิงโฟม ชนิด AR-AFFF 3% -6% แบรนด์ IFP UNILIGHT

รายละเอียด

1. สามารถใช้ในการดับเพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงเหลวจำพวก HYDROCARBON FIRE ได้
 - สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากน้ำมันเบนซินได้
 - สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากน้ำมันดีเซลได้
 - สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากน้ำมันเตาได้
 - สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากไขมันต่างๆ ได้
2. สามารถใช้ในการดับเพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงเหลวจำพวก POLAR SOLVENTS ได้
 - สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากสาร SOLVENTS ได้
 - สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากสาร ALCOHOL ได้
 - สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากสารกินเนอร์ได้
 - สามารถใช้ดับเพลิงที่เกิดจากสารไซโตรได้
3. คุณสมบัติทางวิชาการ

มีค่าความตึงผิว: @25° C	1.00 - 1.03
มีค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH)	7.0 - 8.0
มีค่าความเข้มข้น (VISCOSITY)	Less than 1000 cps
4. ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สามารถย่อยสลายด้วยกระบวนการทางชีวภาพได้มากกว่า 90 เปอร์เซ็นต์ ภายใน 30 วัน



วิธีการใช้งาน

1. สามารถใช้งานกับระบบฉีดทั่วไปได้
2. สามารถใส่รถโมบายโฟมได้
3. สามารถฉีดด้วยหัวฉีดโฟมได้
4. สามารถฉีดโดยผ่านระบบอินดีเตอร์ได้
5. สามารถใช้กับระบบสปริงเกอร์ได้
6. สามารถใช้ได้ทั้งน้ำประปาและน้ำทะเล

โดยใช้อัตราส่วนผสมในการใช้งานที่ไม่เกิน 3% (ใช้น้ำยาโฟม 3 ส่วน ต่อ น้ำ 97 ส่วน)
ในการดับเพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงเหลวจำพวก HYDROCARBON และใช้อัตราส่วนผสมในการ
ใช้งานที่ไม่เกิน 6% (ใช้น้ำยาโฟม 6 ส่วน ต่อ น้ำ 94 ส่วน) ในการดับเพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิง
เหลวจำพวก POLAR SOLVENT

Qtecdrive29 Co., Ltd.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)



IFP UNILIGHT AR-AFFF TYPE 3/6^{C6} (SELF-HEALING)

ALCOHOL RESISTANT AQUEOUS FILM FORMING FOAM LIQUID CONCENTRATE

Section 1. PRODUCT & COMPANY IDENTIFICATION:

Trade Name	IFP UNILIGHT AR-AFFF TYPE 3/6 ^{C6} (SELF-HEALING)
Chemical Classification	N/A
CAS Number	Mixture
Hazchem Number	N/A

INTEGRATED FIRE PROTECTION PVT. LTD.

60A, Pandit Madan Mohan Malabya Sarani,
Kolkata-700 020, India.

Phone: (91)(33)2475 5634, 2454 1061

Fax: (91)(33) 2476 1107

E-mail: integratedfire@gmail.com , info@integratedfire.net

Website : www.integratedfire.net

Emergency Phone Number : +919733333747, +919903973904

Section 2. INGREDIENT - COMPOSITION INFORMATION:

MAJOR INGREDIENTS	CAS. No.	CONC. (% wt)
1. Fluorinated Surfactant (C ₆)	Proprietary	1-5
2. Solvent	34590-94-8	10-15
3. Proprietary mixture Hydrocarbon Surfactant	Proprietary	10-12
5. Biogum	11138-66-2	0.5-1
6. Stabilizer	102-71-6	0.5-1
7. Water	7732-18-5	60-75

บริษัท คิวเทคไดรฟ์ 29 จำกัด
Qtecdrive29 Co., Ltd.

Section 3. HAZARD IDENTIFICATION:

Flammability		Combustible Liquid	No
LEL %v	N/A	Corrosive Material	None
UEL %v	N/A	Organic Peroxide	No
TDG Flammability	N/A	Autoignition	N/A
		Temperature °C	
Explosion Sensitivity to impact	None	Hazardous Polymerization	Will not occur
Flammable Material	No	Explosive Material	No
Oxidizer	No	Pyrophoric Material	No
Flash Point	No flash	Others	N/A
Explosion Sensitivity to Static Electricity	None		
Hazardous Combustion Products: Not known. However oxides of carbon, nitrogen and sulfur may be formed during use for extinction of fire.			
NFPA Hazard Signals	Health 1	Flammability 0	Stability 0
			Special N/A

EMERGENCY OVERVIEW:

FIRE	
Fire Extinguishing Media	Material is itself a fire extinguishing agent
Special Procedures	None
Unusual Hazard	None
EXPOSURE	
User guidelines	Avoid getting chemicals on you or in you. May cause mild eye-irritation and skin irritation. Swallowing large amount of chemicals may cause injury or irritation.
SPILLS	
Steps to be taken	Stop leak. Collect spilled concentrates. Rinse the affected area with plenty of water until it no longer foams. Care should be taken to avoid slip hazard.

Section 4. FIRST AID MEASURES:

Flush eyes with water at least for 15 minutes. Remove contaminated clothing. Wash skin with ample water several times. If ingested, have victim drink water and obtain medical attention immediately.

Section 5. FIRE FIGHTING MEASURES:

Fire Extinguishing Media	Material is itself a fire extinguishing agent
Unusual Hazard	None
Flammability	
LEL %v	N/A
UEL %v	N/A
TDG Flammability	N/A
Explosion Sensitivity to impact	None
Flammable Material	No
Flash Point	No Flash

บริษัท คิวเทคไดรฟ์ 29 จำกัด
Qtecdrive29 Co., Ltd.

Section 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES:

Stop leak. Use appropriate protective equipment during cleanup. Collect spilled concentrates. Rinse the affected area with plenty of water until it no longer foams. Care should be taken to avoid slip hazard. Disposal should be made in accordance with federal, state and local regulations.

Section 7. HANDLING & STORAGE:

Handling: Avoid getting chemicals on you or in you. Wash hands after handling chemicals. Don't eat or drink while handling chemicals.

Storage: No Special conditions are required for safe storage. Store in original container. As much as possible keep from being washed into surface water.

Section 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION:

Avoid getting chemicals on you or in you. Use tightly sealed safety glass or goggles for eye protection, use PVC/Nitrile or butyl rubber gloves, apron and rubber boots for skin protection.

Section 9. PHYSICAL & CHEMICAL PROPERTIES:

Physical State	Viscous Liquid	Vapour Density (Air=1)	Data not available
Odour	Characteristic	Specific gravity (Water=1)	1.00-1.03 at 27±5°C
Appearance	Light Amber	Vapour Pressure	Data not available
Boiling point/Range	100°C (Initial)	@35°C, mm Hg	
Freezing point	Below (-)2°C	Solubility in water @30°C	100% Soluble
		pH	7.0-8.0 at 27±5°C

Section 10. STABILITY & REACTIVITY:

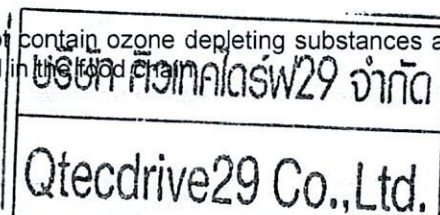
Chemical Stability	Stable
Incompatibility with other material	Avoid use of product on burning metals, electrically energized equipment and contact with water reactive material
Reactivity	None
Hazardous Reaction Products	Not known

Section 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Effects of exposure/Symptoms	May cause mild eye-irritation and skin irritation. Swallowing large amount of chemicals may cause injury or irritation.
Permissible Exposure Limit, LD ₅₀	>4gm/Kg body wt. of rat (oral)

Section 12. ECOLOGICAL INFORMATION;

This product is an ecologically inert material. It does not contain ozone depleting substances and is not expected to exert an eco-toxic effect or bio-accumulated in the food chain.



Section 13. DISPOSAL CONSIDERATION:

Prevent discharge foam/foam solution to waterways without treatment. Waste disposal should be made in accordance with central, state and local regulations. Waste may be incinerated or disposed of by treatment at a permitted facility only with permission or as advised by competitive authority.

Section 14. TRANSPORT INFORMATION

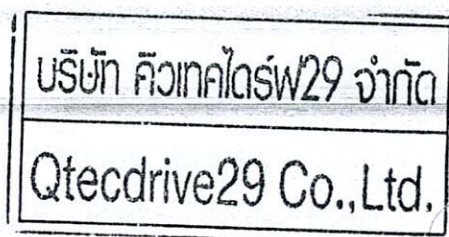
Not classified as Dangerous or Hazardous for transport under UN,IMO,ADR/RID and IATA/ICAO

Section 15. REGULATORY INFORMATION

Label for supply	None required
UK regulatory references	Health and Safety at work Act 1974 Chemical (Hazard Information & Packaging for Supply) Regulation 1994/Amendment Regulations 1996
EC Directives	Substances Directive 67/548/EEC as amended by 69/81/EEC, 70/189/EEC, 73/146/EEC, 75/409/EEC, 79/831/EEC General Preparations Directive 88379/EEC
Statutory Instruments	Chemical (Hazard Information & Packaging for Supply) Regulation 1994 /Amendment Regulations 1996.
Approved Code of Practice	Classification and Labeling of Substances and Preparations Dangerous for Supply
Guidance Notes	Occupational Exposure Limits EH40/96
Transportation of Dangerous Goods (TDG) information	Not required as per ADR/RID/IMGD,IATA & 49 CFR

Section 16. OTHER INFORMATION

KEY	
CAS	: Chemical Abstracts Service
DOT	: Department of Transportation
NFPA	: National Fire Protection Association
TDG	: Transportation of dangerous goods.
UEL	: Upper exposure limit
LEL	: Lower exposure limit.



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20151209-EX5308
Report Reference EX5308-20010508
Issue Date 2015-DECEMBER-09

Issued to: INTEGRATED FIRE PROTECTION PVT LTD
60A
PANDIT MADAN MOHAN MALABYA SARANI
CHAKRABERIA ROAD NORTH
KOLKATA WB 700020 INDIA

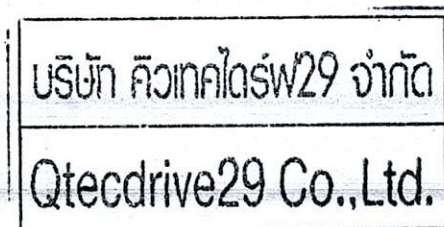
This is to certify that FOAM LIQUID CONCENTRATES
representative samples of See Addendum page for Models

Have been investigated by UL in accordance with the
Standard(s) indicated on this Certificate.

Standard(s) for Safety: UL 162 - Foam Equipment and Liquid Concentrates
Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at
www.ul.com/database for additional information

Only those products bearing the UL Certification Mark should be considered as being covered by UL's
Certification and Follow-Up Service.

Look for the UL Certification Mark on the product.



B. Mahlenz

Bruce Mahlenz, Director North American Certification Program
UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please
contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20151209-EX5308
Report Reference EX5308-20010508
Issue Date 2015-DECEMBER-09

This is to certify that representative samples of the product as specified on this certificate were tested according to the current UL requirements.

Foam Liquid
Concentrate
IFP Unilight AFFF Type 3
IFP Unilight AFFF Type 6
IFP Unilight AGFFF Type 3/6
IFP-FP-3
IFP FP-6
IFP Unilight AGFFF Type 3/3
IFP Unilight AFFF Type 3C6 (SELF-HEALING)
IFP Unilight AFFF Type 6C6 (SELF-HEALING)
IFP Unilight AGFFF Type 3/6C6 (AR AFFF) (SELF-HEALING)
IFP-FP-3C6
IFP FP-6C6
IFP Unilight AGFFF Type 3/3C6 (AR AFFF) (SELF-HEALING)

บริษัท คิวเทคไดรฟ์29 จำกัด
Qtecdrive29 Co.,Ltd.

B. Mahlen

Bruce Mahlenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>

