

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๙/๒๕๖๑

สัญญานี้ทำขึ้น ณ เทศบาลนครระยอง ๔๔/๖ ถนนตากสินมหาราช ตำบล/แขวง ท่าประดู่ อำเภอ/เขต เมืองระยอง จังหวัด ระยอง เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๑ ระหว่าง เทศบาลนครระยอง โดย นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย นายกเทศมนตรีนครระยอง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ สารคามการ ไฟฟ้า ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดมหาสารคาม กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๒๕๗ ถนนผดุงวิทย์ ตำบล ตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดย นายจิรวิทย์ ธงไชย ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดมหาสารคาม กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๑ และหนังสือมอบ อำนาจลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๑ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย ชื่อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๕๒ (ห้าสิบสอง) รายการ เป็นราคาทั้งสิ้น ๑,๙๕๘,๑๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๒๘,๑๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑-๓

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

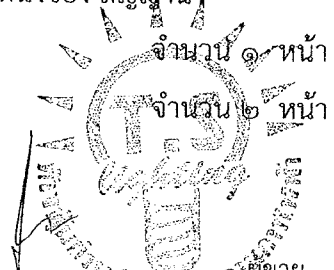
เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผผนวก ๑ (ใบยืนยันราคา)

๓.๒ ผผนวก ๒ (ใบเสนอราคา)

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ
(นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย)

ลงชื่อ.....ผู้ขาย
(นายจิรวิทย์ ธงไชย)



๓.๓ ผนวก ๓ (รายละเอียดคุณลักษณะวัสดุ)

จำนวน ๘ หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ สำนักงานเทศบาลนครระยอง ภายในวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๑ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ เทศบาลนครระยอง - 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 นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้อง

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

(นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย)

ลงชื่อ.....ผู้ขาย

(นายจิรวิทย์ ธงไชย)

จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อที่มีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร (ธนาคารกรุงไทย) เลขที่ 00019/200409/0126/61 ลงวันที่ 12 กันยายน 2561 เป็นจำนวนเงิน ๙๙,๙๐๕.๐๐ บาท(เก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยห้าบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

(นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย)

ลงชื่อ.....ผู้ขาย

(นายจิรวิทย์ อังไชย)



ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๔๕ (สี่สิบห้า) วัน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันละ 3,917 บาท (สามพันเก้าร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน) หรือ ร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

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

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

ลงชื่อ



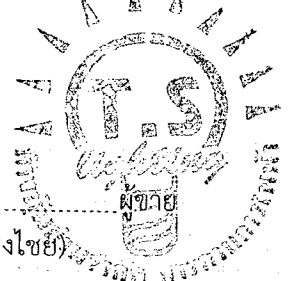
ผู้ซื้อ

(นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย)

ลงชื่อ



(นายจิรวิทย์ ธงไชย)



หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

(นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย)

ลงชื่อ.....ผู้ขาย

(นายจิรวิทย์ ธงไชย)

แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายจิรวิทย์ ธงไชย)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายสุรณ ชี้อะเสริญ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางนภัสสร อุทัยรัตน์)

เลขที่โครงการ ๖๑๐๗๗๑๓๕๔๘๘

เลขคุมสัญญา ๖๑๐๙๐๑๐๐๔๔๔๑



ห้างหุ้นส่วนจำกัดสารคามการไฟฟ้า

ผนวก...

257 ถ.ผดุงวิทย์ ต.ตลาด อ.เมือง จ.มหาสารคาม 44000

Tel. (043)750475 Fax: (043)750445 e-mail : ttsl2@hotmail.com

ที่ TS 0330

20 สิงหาคม 2561

เรื่อง ขอยืนยันราคางานโครงการประกวดราคาซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 52 รายการ

เรียน นายกเทศมนตรีนครระยอง

ตามที่ห้างหุ้นส่วนจำกัด สารคามการไฟฟ้า ได้ยื่นเสนอราคางานโครงการประกวดราคาซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 52 รายการ กับทางเทศบาลนครระยอง ตามเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ 22/2561 ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2561 ในวันที่ 7 สิงหาคม 2561 เป็นจำนวนเงิน 1,958,100.00 (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) นั้น

ดังนั้น ทางห้างฯ ขอยืนยันราคาที่เสนอเป็นจำนวนเงิน 1,958,100.00 (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) และสามารถส่งมอบวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 52 รายการให้กับทางเทศบาลนครระยองได้ตามระยะเวลาที่กำหนด และพร้อมที่จะเข้าทำสัญญาทันทีที่ได้รับแจ้งจากเทศบาลนครระยอง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาต่อไป

(นายทองศักดิ์ พลวยเหล็ก)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

หจก.สารคามการไฟฟ้า/กลุ่มงานราชการ

โทร. 043-750475

โทรสาร.043-750445

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

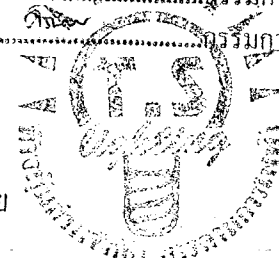
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ) ผู้ขาย



ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ผนวก... 2

เรียน นายกเทศมนตรีนครระยอง (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. ข้าพเจ้า สารคามการไฟฟ้า เลขที่ ๒๕๗ ถนน ผดุงวิทย์ ตำบล ตลาด อำเภอบึง เมือง
มหาสารคาม จังหวัด มหาสารคาม รหัสไปรษณีย์ ๔๔๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๖๔๕๑๘๖๒๐ โดย นายทองศักดิ์ พลายน
เทสิต ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่
๒๒/๒๕๖๑ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน
ตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	ภาษีมูลค่า เพิ่ม (ถ้า มี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่ง มอบ
๑	หลอดไฟ นีออน(๓๙.๑๐.๑๖.๑๘)	-		๕๒ รายการ	๑,๙๕๘,๑๐๐.๐๐	๕๕
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๑,๙๕๘,๑๐๐.๐๐	

(หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษี
อากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคาและเปิดซองซองซองซอง อาจ
รับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่โดยที่ขอยกไปตามให้ดูเงื่อนไข
สมควรที่ เทศบาลนครระยอง ร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า
รับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding กับ เทศบาล
นครระยอง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี e-
bidding ให้แก่ เทศบาลนครระยอง ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้
ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ เทศบาลนครระยอง ริบ
หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่
เทศบาลนครระยอง และ เทศบาลนครระยอง มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือเทศบาลนคร
ระยอง อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า เทศบาลนครระยอง ไม่มีควมผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ
รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เสนอราคา

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)

ผู้ขาย

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

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง เทศบาลนครระยอง ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ
เสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า เทศบาลนครระยอง ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา
ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายทองศักดิ์ พลายเปลิด)

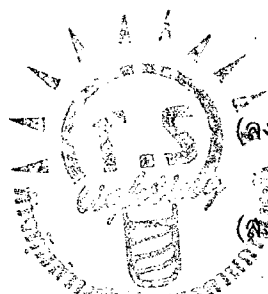
หุ้นส่วนผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6108160006215

รหัสอ้างอิง OTP uthK

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๔๔๓๕๕๘๐๐๐๐๗๖

คณะกรรมการ.....
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ



(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

รายละเอียดคุณลักษณะวัสดุ

ชื่อวัสดุ วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ
จำนวน 52 รายการ
คุณลักษณะ ดังมีรายการดังต่อไปนี้.

รายการที่ 1 โคมไฟถนนโซเดียม 250 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 10 ชุด

- ตัวโคมทำจากอลูมิเนียมฉีด เคลือบด้วยสีฝุ่น สีเทา
- ตัวสะท้อนแสงทำด้วยอลูมิเนียมขัดเงา (Anodized) กระฉกชนิดทนความร้อน
- ประเก็นยางทำจาก Silicone Rubber ใช้งานได้กับทุกสภาวะ ระดับการป้องกันน้ำกันฝุ่นไม่ต่ำกว่า IP65
- ใช้ร่วมกับกิ่งโคมไฟ ขนาด 1.5-2 นิ้ว
- หลอด, บัลลาสต์, อิกไนเตอร์ คาร์ทติกฟิวส์กันน้ำ 10 แอมป์ พร้อมลูกฟิวส์ และสายไฟทองแดงหุ้มฉนวนพีวีซี 2 x 2.5 มม. สำหรับประกอบโคมชุดละ 7 เมตร
- กิ่งขาโคมทำด้วยท่อเหล็กชุบกลีปวาไนท์ แบบปรับโยก ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว
- กิ่งขาโคมมีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร
- มีอุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้ากระชาก (Surge Protection Diver) ได้ไม่น้อยกว่า 20KV
- ช่องเซอร์วิสต้องเปิดจากด้านหน้าของตัวโคม
- ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน : PHILIPS ,OSRAM,CDC,GE หรือเทียบเท่า

รายการที่ 2 โคมไฟถนนอลูมิเนียม 1x36 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 40 ชุด

- ตัวโคมทำจากอลูมิเนียม มีน้ำหนักเบา กิ่งจับไม่เป็นสนิม ภายนอกพ่นสีเทาอบแห้ง
- ฝาครอบใสผลิตจากอคริลิกขึ้นรูป ซึ่งจะไม่ขุ่นมัว และขอบยางทำจากยางอย่างดี เนื้อป้องกันน้ำและฝุ่น

ตามมาตรฐาน มอก. ขั้วรับหลอดแบบขาล็อคคุณภาพเกรดA มอก.344-2530 ขั้วรับสตาร์ทเตอร์ มอก.344-2530 ตัวโคม มอก.904-2532

- หลอด, บัลลาสต์, สตาร์ทเตอร์ และสายไฟทองแดงหุ้มฉนวนพีวีซี 2 x 1.5 มม.
- คาร์ทติกฟิวส์กันน้ำครบชุด สลักเกลียวขนาด Dai 5/8 ยาว 10 นิ้ว และแหวนเหลี่ยม
- กิ่งขาโคมทำด้วยท่อเหล็กชุบกลีปวาไนท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว
- กิ่งโคมมีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร
- มีอุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้ากระชาก (Surge Protection Diver) ได้ไม่น้อยกว่า 20KV

รายการที่ 3 โคมไฟถนนอลูมิเนียม 2 x36 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 20 ชุด

- ตัวโคมทำจากอลูมิเนียม มีน้ำหนักเบา กิ่งจับไม่เป็นสนิม ภายนอกพ่นสีเทาอบแห้ง
- ฝาครอบใสผลิตจากอคริลิกขึ้นรูป ซึ่งจะไม่ขุ่นมัว และขอบยางทำจากยางอย่างดีเนื้อป้องกันน้ำและฝุ่น

ตามมาตรฐาน มอก. ขั้วรับหลอดแบบขาล็อคคุณภาพเกรดA มอก.344-2530 ขั้วรับสตาร์ทเตอร์ มอก.344-2530 ตัวโคม มอก.904-2532

/-หลอด, บัลลาสต์, สตาร์ทเตอร์..

(นายธรรมาธิ ภูมิสมบูรณ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายปิยะ เพ็งเรือง)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(นายชาญทัศน์ อุปถัมภ์)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
(ลงชื่อ)

(นางสาวชนิดาภา วงศ์หงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
(ลงชื่อ)

ผู้ขาย

- หลอด, บัลลาสต์, สตาร์ทเตอร์ และสายไฟทองแดงหุ้มฉนวนพีวีซี 2 x 1.5 มม.
- คาร์ทริกฟิวส์กันน้ำครบชุด สลักเกลียวขนาด Dai 5/8 ยาว 10 นิ้ว และแหวนเหลี่ยม
- กิ่งขาโคมทำด้วยท่อเหล็กชุบกำไลปาวไนท์ แบบปรับโยก ขนาดไม่น้อยกว่า 1 ½ นิ้ว
- กิ่งขาโคมมีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร
- มีอุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้ากระชาก (Surge Protection Diver) ได้ไม่น้อยกว่า 20KV

รายการที่ 4 หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ จำนวน 1,500 หลอด

- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน 26 มิลลิเมตร
- ให้แสงเดไลท์ มีความสว่างไม่น้อยกว่า 2,690 ลูเมน
- ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน : PHILIPS , OSRAM, GE, TOSHIBA หรือเทียบเท่า

รายการที่ 5 หลอดแสงจันทร์ 250 วัตต์ จำนวน 100 หลอด

- ใช้กับขั้ว E 40 รูปทรงโบลิ่ง ใช้ร่วมกับบัลลาสต์
- มีความสว่างไม่น้อยกว่า 13,000 ลูเมน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 10,000 ชั่วโมง
- ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน : PHILIPS , OSRAM, GE, SYLVANIA , GATA หรือเทียบเท่า

รายการที่ 6 หลอดโซเดียม 1000 วัตต์ จำนวน 30 หลอด

- ใช้กับขั้ว E 40 รูปทรงกระบอกใส
- มีความสว่างไม่น้อยกว่า 130,000 ลูเมน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 10,000 ชั่วโมง
- ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน : PHILIPS , OSRAM, GE, SYLVANIA, GATA หรือเทียบเท่า

รายการที่ 7 หลอดโซเดียม 400 วัตต์ จำนวน 80 หลอด

- ใช้กับขั้ว E 40 รูปทรงกระบอกใส
- มีความสว่างไม่น้อยกว่า 48,000 ลูเมน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 20,000 ชั่วโมง
- ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน : PHILIPS , OSRAM, GE, SYLVANIA, GATA หรือเทียบเท่า

รายการที่ 8 หลอดโซเดียม 250 วัตต์ จำนวน 100 หลอด

- ใช้กับขั้ว E 40 รูปทรงกระบอกใส
- มีความสว่างไม่น้อยกว่า 28,000 ลูเมน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 20,000 ชั่วโมง
- ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน : PHILIPS , OSRAM, GE, SYLVANIA, GATA หรือเทียบเท่า

รายการที่ 9 หลอดเมทัลฮาไลด์ 1000 วัตต์ จำนวน 20 หลอด

- ใช้กับขั้ว E 40 รูปทรงกระบอกใส
- มีความสว่างไม่น้อยกว่า 90,000 ลูเมน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 10,000 ชั่วโมง
- ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน : PHILIPS , OSRAM, GE, SYLVANIA , GATA, EVI หรือเทียบเท่า

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ /รายการที่ 10...

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นายธรรมาธิติ วุฒิสุมบูรณ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายปิยะ เพ็งเรือง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(นายภาณุทัศน์ อุบลัมภ์)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(นางสาวชนิดาภา วงศ์หงษ์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รายการที่ 10 หลอดเมทัลฮาไลด์ 400 วัตต์ จำนวน 20 หลอด

- ใช้กับขั้ว E 40 รูปทรงกระบอกใส
- มีความสว่างไม่น้อยกว่า 30,000 ลูเมน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 10,000 ชั่วโมง
- ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน : PHILIPS , OSRAM,GE,SYLVANIA ,GATA ,EVEหรือเทียบเท่า

รายการที่ 11 หลอดเมทัลฮาไลด์ 250 วัตต์ จำนวน 20 หลอด

- ใช้กับขั้ว E 40 รูปทรงกระบอกใส
- มีความสว่างไม่น้อยกว่า 23,000 ลูเมน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 10,000 ชั่วโมง
- ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน : PHILIPS , OSRAM,GE,SYLVANIA ,GATA หรือเทียบเท่า

รายการที่ 12 หลอดประหยัดไฟ 3 ไล้ 25 วัตต์ จำนวน 200 หลอด

- ขั้ว E27 แสงเดย์ไลท์ มีบัลลาสต์และสตาร์ทเตอร์ในตัว
- ใช้กับไฟ 220 โวลท์
- ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน : PHILIPS , OSRAM,GE,SYLVANIA,EVE หรือเทียบเท่า

รายการที่ 13 หลอดประหยัดไฟ 3 ไล้ ขนาดสั้น 11 วัตต์ จำนวน 100 หลอด

- ขั้ว E27 แสงเดย์ไลท์ มีบัลลาสต์และสตาร์ทเตอร์ในตัว
- ใช้กับไฟ 220 โวลท์
- ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน : PHILIPS , OSRAM,GE,SYLVANIA,EVE หรือเทียบเท่า

รายการที่ 14 บัลลาสต์ 36 วัตต์ จำนวน 400 ตัว

- ชนิดค่าขดลวด ค่า Current ไม่เกิน 0.42A
- ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน : PHILIPS , BOVA,TOSHIBA,LAMEX ,NASAหรือเทียบเท่า

รายการที่ 15, 16, 17 บัลลาสต์โซเดียม 1000 จำนวน 30 ตัว, 250 วัตต์ จำนวน 100 ตัว, 400 วัตต์ จำนวน 30 ตัว

- ใช้กับหลอดโซเดียม 250 วัตต์, 400 วัตต์, 1000 วัตต์ เป็นชนิดขดลวด
- ผลิตจากเหล็กซิลิคอนคุณภาพดีและลวดทองแดงคุณภาพดี
- ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน : HELLICHTH , PHILIPS, GATA , OSRAM, CROSS,EVE หรือเทียบเท่า

รายการที่ 18 บัลลาสต์แสงจันทร์ 250 วัตต์ จำนวน 150 ตัว

- ใช้กับหลอดแสงจันทร์ 250 วัตต์ เป็นชนิดขดลวด
- ผลิตจากเหล็กซิลิคอนคุณภาพดีและลวดทองแดงคุณภาพดี
- ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน : HELLICHTH , PHILIPS, GATA , CROSS,EVE หรือเทียบเท่า

(ลงชื่อ) /รายการที่ 19, 20...
ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นายธรรมาธิติ วุฒิสุมบุญ)

(นายปิยะ เพ็งเรือง)

(นายภาณุทัศน์ อุปถัมภ์)

(นางสาวชนิดาภา วงศ์หงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รายการที่ 19, 20 อิกนิเตอร์ 1000 วัตต์ จำนวน 30 ตัว, 70-400 วัตต์ จำนวน 900 ตัว

- ใช้กับหลอด HID ขนาด 70-400 วัตต์, 1000 วัตต์
- ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน : HELLICTH , PHILIPS, GATA , OSRAM ,CROSS หรือเทียบเท่า

รายการที่ 21 แปนสตาร์ทเตอร์ จำนวน 200 ตัว

- ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
- ได้รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)
- ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน : BJB , GE , ANB หรือเทียบเท่า

รายการที่ 22 สตาร์ทเตอร์ 4-65 วัตต์ จำนวน 1,000 ตัว

- ใช้กับหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 4-65 วัตต์
- ได้รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)
- ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน : PHILIPS, TOSHIBA , GE หรือเทียบเท่า

รายการที่ 23 แปนพลาสติกติดมิเตอร์ จำนวน 50 แผ่น

- ใช้สำหรับรองมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 60 เซนติเมตร

รายการที่ 24 สวิตช์แมกเนติก SN 80 จำนวน 30 ตัว

- ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน : มิตซูบิชิ , SQD , ABB ,HUNDI หรือเทียบเท่า

รายการที่ 25 สวิตช์แมกเนติก SN 35 จำนวน 20 ตัว

- ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน : มิตซูบิชิ , SQD , ABB ,HUNDI หรือเทียบเท่า

รายการที่ 26 สวิตช์แสงแดด 60 แอมป์ จำนวน 10 ตัว

- เปิด-ปิด แสงสว่าง ภายใน ภายนอกด้วยพลังแสงอาทิตย์
- ไฟติดที่แสง 6 - 15 ลักซ์ (กลางคืน) (ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
- ไฟดับที่แสง 30-50 ลักซ์ (ฟ้าสว่าง)
- ได้รับมาตรฐาน IP54 โดยต้องแบบผลทดสอบในวันยื่นซองด้วย (ลงชื่อ) ผู้ขาย
- สามารถรับ โหลดเท่ากับ 60 A 1 เฟส 220-240 V
- ใช้สำหรับ STREET CONTROL RELAY ทรงกระบอก 60 แอมป์
- ตัวโฟโต้เซลล์ ต้องเป็นสแตนเลส หรือพ่นสือบแข็ง ซึ่งไม่เป็นสนิมในการโดนน้ำ

รายการที่ 27 สวิตช์แสงแดด 10 แอมป์ จำนวน 50 ตัว

- ทนกระแสได้ไม่น้อยกว่า 10 แอมป์ ใช้กับไฟ 220V/50HZ
- สามารถใช้งานภายนอกอาคารได้ดี
- ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน : EYE, SELCON, KAGASEL, HI-TEK , KY หรือเทียบเท่า

/รายการที่ 28 สวิตช์แสงแดด...

(นายธรรมาธิ วุฒิสุมบุรณ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายปิยะ เพ็งเรือง)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(นายภาณุทัศน์ อุปถัมภ์)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(นางสาวชนิดาภา วงศ์หงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รายการที่ 28 สวิทช์แสงแดด 6 แอมป์ จำนวน 50 ตัว

- ทนกระแสได้ไม่น้อยกว่า 6 แอมป์ ใช้กับไฟ 220V/50HZ
- สามารถใช้งานภายนอกอาคารได้ดี
- ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน : EYE, SELCON, KAGASEL, HI-TEK , KY หรือเทียบเท่า

รายการที่ 29 เทปพันสายไฟ จำนวน 200 ม้วน

- มีขนาด 0.125 มม x 19 มม. x 10 ม. สีดำ
- ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน : ตราหัวกวาง, THAIYAZAKI, 3M หรือเทียบเท่า

รายการที่ 30 แคล้มจับสาย 2 สลัก จำนวน 100 ตัว

- ทำด้วยอลูมิเนียมใช้กับสายไฟ ขนาด 16-70

รายการที่ 31 แคล้มจับสาย 1 สลัก จำนวน 100 ตัว

- ทำด้วยอลูมิเนียมใช้กับสายไฟ ขนาด 16-70

รายการที่ 32 เทปพันละลาย จำนวน 5 ม้วน

- มีขนาด 3/4 นิ้ว x 30 ฟุต

รายการที่ 33 ขั้วกระเบื้อง E27 จำนวน 100 อัน

- ชนิดขั้ว E27
- ทำจากกระเบื้องเคลือบทนความร้อน

รายการที่ 34 ขั้วหลอดกระเบื้องเคลือบ E-40 จำนวน 100 อัน

- ใช้งานได้ดีกับหลอดไฟขั้ว E-40

รายการที่ 35 ตู้ลูมิเนียม 3 เฟส จำนวน 30 ตู้

- เป็นตู้ชนิดอลูมิเนียม
- ใช้สำหรับใส่มอเตอร์ไฟฟ้า ชนิด 3 เฟส

รายการที่ 36 สายไฟทองแดงชนิดกลม แกนเดียว หุ้มฉนวนพีวีซี (THW) ขนาด 1 x 35 SQ.MM

จำนวน 100 เมตร

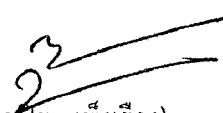
- มีขนาดตามที่ระบุ
- ได้รับมาตรฐาน มอก. 11 เล่ม 3-2553 (IEC01)
- ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน : THAIYAKI, BANGKOK CABLE, PHELS DODGE หรือเทียบเท่า

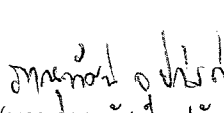
รายการที่ 37 ลูกเซอร์กิต ขนาด 1P 40A จำนวน 100 ตัว

- สามารถใช้ติดตั้งกับตู้โหลดเซ็นเตอร์ และคอนซูเมอร์
- พิกัดทนกระแสรั่ววงจร (IC) 6 KA 240/415 Volts

/รายการที่ 38...


(นายธรรมารัตน์ วุฒิสอมบุญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง


(นายปิยะ เพ็งเรือง)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา


(นายอานุทัศน์ อุปถัมภ์)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน


(นางสาวชนิตาภา วงศ์หงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รายการที่ 38 หางปลา เบอร์ 16 มม. จำนวน 200 ตัว

- สำหรับต่อเข้าสายไฟทองแดงเบอร์ 16 sq.mm

รายการที่ 39 หางปลา เบอร์ 25 มม. จำนวน 200 ตัว

- สำหรับต่อสายไฟทองแดงเบอร์ 25 sq.mm

รายการที่ 40 หางปลา เบอร์ 35 มม. จำนวน 100 ตัว

- สำหรับต่อเข้าสายไฟทองแดงเบอร์ 35 sq.mm

รายการที่ 41 หลอดแอลอีดี 40 วัตต์ จำนวน 30 หลอด

- ชั่ว E27 220-240V 40 W

- แสงสีขาว Daylight 6500k

- อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง

- ให้ความสว่างสูง 5,000 LM

รายการที่ 42 เบรกเกอร์ 2P 50 แอมป์ จำนวน 30 ตัว

- ใช้กับไฟฟ้า 220V. - 240V. 50HZ

- ทนกระแสวงจร (IC) ได้ไม่น้อยกว่า 10,000 แอมป์ (10KA)

- ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน IEC

- ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน : SQUARE D, ABB, SEIMEN, MITSUBISHI หรือเทียบเท่า

รายการที่ 43 ทามเมอร์ ตั้งเวลา 24 ชั่วโมง แบบเสียบ จำนวน 30 ตัว

- สามารถตั้งเวลาเปิด-ปิดตามผู้ใช้ต้องการ

- มีไฟสำรอง สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องกรณีไฟฟ้าดับ โดยไม่จำเป็นต้องตั้งเวลาใหม่

รายการที่ 44 ฟรีฟอร์ม เบอร์ 16 จำนวน 40 อัน

- ทำด้วยอลูมิเนียม กันความร้อนได้ดี

- ใช้สำหรับรัดสายไฟ (ใช้ประกอบกับลูกถ้วย และแฉีก 1 ช่อง)

รายการที่ 45 สายไฟทองแดง VAF 2 X 1.5 SQ.MM จำนวน 1,000 เมตร

- ได้รับมาตรฐาน มอก. 11 เล่ม 101-2553

- ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน : THAIYASAKI, BANGKOK CABLE, PHELS DODGE หรือเทียบเท่า

รายการที่ 46 โคมฟลักซ์ไลท์เมทัลฮาไลด์ 250 วัตต์ จำนวน 20 ชุด

- หลอดและอุปกรณ์ครบชุด

- ตัวโคมทำด้วยอลูมิเนียมขึ้นรูปอย่างหนา

- โคมสามารถป้องกันน้ำและฝุ่นได้ตามมาตรฐาน IP65

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

ผู้ซื้อ

ผู้ขาย

/-โคมได้รับการรับรอง...

(นายธรรมารัตติ วุฒิสุมบูรณ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายปิยะ เฟื่องเรือง)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(นายภาณุทัศน์ อุดมรัมย์)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(นางสาวชนิดาภา วงศ์หงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

- โคมได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- มีอุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้ากระชาก (Surge Protection Diver) ได้ไม่น้อยกว่า 20KV
- ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน : CCH, PHILIPS, LITEX, SYLVANLA, EVE หรือเทียบเท่า

รายการที่ 47 โคมฟลักซ์ไลท์เมทัลฮาไลด์ 400 วัตต์ จำนวน 10 ชุด

- หลอดและอุปกรณ์ครบชุด
- ตัวโคมทำด้วยอลูมิเนียมขึ้นรูปอย่างหนา
- โคมสามารถป้องกันน้ำและฝุ่นได้ตามมาตรฐาน IP65
- โคมได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- มีอุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้ากระชาก (Surge Protection Diver) ได้ไม่น้อยกว่า 20KV
- ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน : CCH, PHILIPS, LITEX, SYLVANLA, EVE หรือเทียบเท่า

รายการที่ 48 หลอดแอลอีดี T8 120 ซม. จำนวน 200 หลอด

- หลอดไฟฟ้าใช้กำลังไฟรวม ไม่เกิน 18 วัตต์
- หลอดไฟที่ค่าอุณหภูมิสีไม่น้อยกว่า 6,000K
- มีความสว่างไม่น้อยกว่า 2,600 lumen
- หลอดไฟมีค่าประสิทธิภาพการส่องสว่างของหลอด (Efficacy) ไม่น้อยกว่า 145Lm/W
- ดัชนีความถูกต้องของสี (CRI) ไม่น้อยกว่า 82
- หลอดไฟมีมุมกระจายแสงของหลอด (Beam Angle) ไม่น้อยกว่า 160 องศา
- มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง
- ได้รับมาตรฐาน มอก.1995-2551
- ค่าฮามอร์นิคส์ ของกระแสต้านเข้าไม่เกิน 5%
- หลอดไฟมีขั้วหลอดเป็นชนิด G13
- มีผลทดสอบ LM79 จากสถาบันทดสอบของภาครัฐที่เชื่อถือได้

รายการที่ 49 ปลั๊กเพาเวอร์ตัวผู้และตัวเมีย

- ปลั๊กเพาเวอร์ตัวผู้ 3P+E 3๘๐V ขนาด ๑๖A
- ปลั๊กเพาเวอร์ตัวเมียแบบติดผนัง 3P+E 3๘๐V ขนาด ๑๖A

รายการที่ 50 สลিপต่อสายยาวเบอร์ 16 มม. จำนวน 100 ตัว

- สำหรับต่อสายไฟทองแดงเบอร์ 16 sq.mm

รายการที่ 51 สลিপต่อสายยาวเบอร์ 25 มม. จำนวน 100 ตัว

- สำหรับต่อสายไฟทองแดงเบอร์ 25 sq.mm

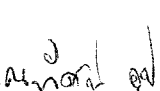
รายการที่ 52 สลিপต่อสายยาวเบอร์ 35 มม. จำนวน 50 ตัว

- สำหรับต่อสายไฟทองแดงเบอร์ 35 sq.m

/รายละเอียดเพิ่มเติม...


(นายธรรมาธิ วุฒิสมนุญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง


(นายปิยะ เพ็งเรือง)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา


(นายภาณุทัศน์ อุปถัมภ์)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน


(นางสาวชนิตาภา วงศ์หงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

- งบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน หมวดค่าวัสดุ ประเภท วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ งบประมาณตั้งไว้ 1,996,700 บาท (ปรากฏในแผนการจัดหาพัสดุประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2561 ของเทศบาลนครระยอง หน้า 27 ลำดับที่ 351)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย



เอกสารแนบท้ายสัญญา
(ส่วนหนึ่งของสัญญา)

สัญญาเลขที่ : CNTR-1875/61

เทศบาลนครระยอง

แผนงานและชุมชน	งานไฟฟ้าถนน	ค่าวัสดุ	วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ
รายละเอียดวงเงินทำสัญญา			
อ้างอิงใบขอซื้อเลขที่ 61-42-00242-5330200-00001			
ชื่อเจ้าหน้าที่ หัวหน้าส่วนจำกัด สวรรคตการไฟฟ้า			
ประเภทเจ้าหน้าที่ นิติบุคคลจกตถาณัฐค่าเพิ่ม			
ที่อยู่ 257 ถ.ผดุงวิทย์ ต.ตลาด อ.เมืองมหาสารคาม จ.มหาสารคาม 44000			
วันที่ทำสัญญา 12 กันยายน 2561		ระยะเวลาที่ดำเนินการ 45 วัน	
วันที่ดำเนินการ 13 กันยายน 2561		วันที่สิ้นสุดสัญญา 27 ตุลาคม 2561	
วงเงินทำสัญญา		1,958,100.00 บาท ชำระเงิน 1 งวด	
เงินล่วงหน้า - % ของวงเงินตามสัญญา/ข้อตกลง		จำนวน 0.00 บาท (การจ่ายเงินเป็นไปตามสัญญา/ข้อตกลง)	
เงินประกันผลงาน - % ของวงเงินขอเบิกในแต่ละงวด		0.00 บาท	
อัตราค่าปรับ ร้อยละ 0.20 ของมูลค่าวัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ			
หลักประกันสัญญา เป็นหนังสือค้ำประกันธนาคาร.....			
รายละเอียดโครงการ			
ขออนุมัติจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 52 รายการ			

รายละเอียดการแบ่งงวดการจ่ายเงินอยู่ในหน้าถัดไป

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

(นายวรวิทย์ คุงไชยชัย)

วันที่.....นายกเทศมนตรีนครระยอง

ลงชื่อ.....พยาน

(นายสุชน ช่อประเสริฐ)

วันที่.....ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นางนภัสสร อุทัยรัตน์)

วันที่.....

ลงชื่อ.....พยาน

(นางนภัสสร อุทัยรัตน์)

นักบริหารงานการคลัง ระดับกลาง รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการสำนักงานการคลัง (นักบริหารงานการคลัง ระดับสูง)

สัญญาเลขที่ : CNTR-1875/61

รายละเอียดการจ่ายเงิน					
งวดที่	เงินขอเบิก	มูลค่าสินค้า	เงินประกันผลงาน	หักคืนเงินล่วงหน้า	จำนวนเงินจ่ายสุทธิ
1	1,958,100.00	1,958,100.00	0.00	0.00	1,958,100.00
ประกอบด้วย เงินงบประมาณ 1,958,100.00 บาท					
รวม	1,958,100.00	1,958,100.00	0.00	0.00	1,958,100.00

ลงชื่อ.....(นายวรวิทย์ ฤกษ์โชคชัย) ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

(.....นายเกษมณตริณครรชยง)

วันที่...../...../.....

ลงชื่อ.....พยาน

(.....นายสุชน ชื่อประเสริฐ)

วันที่...../...../.....
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(.....นางนภัสร อุทัยรัตน์)

วันที่...../...../.....

ลงชื่อ.....พยาน

(นางนภัสร อุทัยรัตน์)

นักบริหารงานการคลัง ระดับกลาง รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการสำนักงานการคลัง (นักบริหารงานการคลัง ระดับสูง)