

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๑๓/๒๕๖๒

สัญญฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานป্রมาณเพื่อสันติ เลขที่ ๑๖ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๙๐๐ เมื่อวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๒ ระหว่าง สำนักงานป্রมาณเพื่อสันติ โดย นางสาววิไลวรรณ ตันจ้อย รองเลขาธิการ ปฏิบัตรากฎการแทน เลขาธิการสำนักงานป্রมาณเพื่อสันติ ตามคำสั่งสำนักงานป্রมาณเพื่อสันติ ที่ ๑๕๖/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เอช.วี.ที.ซัพพลาย จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนทุนส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๙/๑๙ หมู่ ๓ ถนนราชพฤกษ์ แขวงฉิมพลี เขตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๐ โดยนายนพมนิตร ไไฟ夷 ผู้รับมอบอำนาจจาก นายสุวิทย์ ระวีสกุลจิตร และนายยิ่งยงค์ ภารตันวิภาต ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนทุนส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สจ.๑ ๐๕๐๘๔๓ ลงวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๒ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย เครื่องสำรวจสีเอกซ์ จำนวน ๖ เครื่อง ด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นราคาทั้งสิ้น ๑,๐๑๕,๖๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งห้าสิบสองร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๖๖,๔๑๔.๙๕ บาท (หกหมื่นหกพันสี่ร้อยสิบสี่บาทเก้าสิบห้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานานา ๑, ๒, ๓ และ ๔

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ ประกาศสำนักงานป্রมาณเพื่อสันติ และเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๔/๒๕๖๒ การซื้อเครื่องสำรวจสีเอกซ์ จำนวน ๖ เครื่อง ลงวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๑ พร้อมรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของสำนักงานป্রมาณเพื่อสันติ จำนวน ๑๓ (สิบสาม) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องสำรวจสีเอกซ์ จำนวน ๖ เครื่อง พร้อมแคตตาล็อก ของบริษัท เอช.วี.ที.ซัพพลาย จำกัด จำนวน ๑๗ (สิบเจ็ด) หน้า

๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ของบริษัท เอช.วี.ที.ซัพพลาย จำกัด เลขที่ ๖๑๑๑๖๐๐๗๘๘๐ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑ จำนวน ๒ (สอง) หน้า

ม.พ.ก.



๓.๔ ผนวก ๔ หนังสือลดราคาสินค้า ของบริษัท เอช.วี.ที. ซัพพลาย จำกัด ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๑ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งล้วน

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ สำนักงานประมาณเพื่อสันติ เลขที่ ๑๖ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาด腋วा เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๙๐๐ ภายในวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๒ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งทึบหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้งผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ สำนักงานประมาณเพื่อสันติ เลขที่ ๑๖ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาด腋วा เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๙๐๐ ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออก หลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเข่นว่า ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ข้อ ๑ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สาขาตากสิน ชื่อบัญชี บริษัท เอช.วี.ที. ซัพพลาย จำกัด เลขที่บัญชี ๗๒๒๓๐๑๐๙๕๘ ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนรวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในวดนั้นๆ

บ. V.T. SUPPLY CO., LTD.



นายสมชาย

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญาดังนี้ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถ้วนจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ และในกรณีที่ต้องเปลี่ยนอะไหล่ให้สามารถดำเนินการแก้ไขภายใน ๓๐ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง ยกเว้นกรณีที่ต้องส่งให้ผู้ผลิตในต่างประเทศดำเนินการแก้ไข ให้ผู้ผลิตทำหนังสือชี้แจงระยะเวลาในการซ่อมแซมแก้ไขมาเป็นลายลักษณ์อักษร โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั่นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั่นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอค่อยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั่นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั่นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำการนั่นเองผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันสัญญาของธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาบางขุนนนท์ เลขที่ ๑๐๐๐๒๑๙๖๖๖๔๑ ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๒ เป็นจำนวนเงิน ๕๐,๗๖๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีค่าตอบแทน เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

/ข้อ ๘ การบันกอกเลิกสัญญา...
น.บรมฯ ๔๘
๑๙ ก.ค. ๒๕๖๒

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญา นี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบปัจจุบัน หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อมีสิทธิ บอกเลิกสัญญานั้นทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่น เต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดสั่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๓ (สาม) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิก สัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาน้ำเพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อ เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาน้ำสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญางานถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียง บางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่ง มอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ ชดใช้ราคาน้ำเพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยัง ผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิด ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อ โดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือ ค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

II.V.T.SUPPLY CO.,LTD.

ลงนาม



ข้อ ๑๒. การดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ผู้ขายมีสิทธิของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับตั้งจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติภารกิจต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

H.Y.I. SUPPLY CO., LTD.

ผู้ลงนาม



สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดย
ละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่าง^{กัน}
ยืนถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....
(นางสาววิภาวรรณ ตันจ้อย)

ผู้ชื่อ



H.V.T. SUPPLY CO., LTD

(ลงชื่อ).....
(นายนพมิตร ไฝ่ไทย)
ผู้ขาย

(ลงชื่อ).....
(นายพิสิฐ สุนทรภักดิ์)
พยาน

(ลงชื่อ).....
(นางสาวอมาไพรวัลย์ วรรණชา)
พยาน

เลขที่โครงการ ๖๑๑๐๗๑๓๕๙๕
เลขคุณสัญญา ๖๒๐๑๐๑๐๐๐๓๕



ประกาศสำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติ
เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องสำรวจสีเอกสาร จำนวน ๖ เครื่อง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องสำรวจสีเอกสาร จำนวน ๖ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๓๗,๔๑๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยสิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องสำรวจสีเอกสาร จำนวน ๖ เครื่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกดำเนินคดีหรือประมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งมาจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอิทธิพลพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน เช่นว่าตน

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด



ให้ไว้โดย
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

สัญญาเลขที่.....๑๓ / ๒๕๖๖
ผนวก.....๑.....หน้า.....๖.....ของจำนวน....๙๗.....หน้า

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ พ.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทาง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.oap.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๘๖ ๗๖๐๐ ต่อ ๒๕๑๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่~ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นางสาววิไลวรรณ ตันจ้อย)
รองเลขานุการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขานุการสำนักงานประมาณเพื่อสันติ

หมายเหตุ : ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกวดการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสาร ส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

H.V.T. SUPPLY CO., LTD.
อนันดา





เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เลขที่ ๑ /๖๕๒๔
การซื้อเครื่องสำอางรังสีเอกซ์ จำนวน ๖ เครื่อง
ตามประกาศสำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติ
ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๑

สำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “สำนักงาน” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เครื่องสำอางรังสีเอกซ์ จำนวน ๖ เครื่อง พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บหนิยาม

- (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระบวนการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐให้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชอิเล็กทรอนิกส์รายชื่อผู้ที่งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย



๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่หรือความคุ้มกันเข่นว่า�ัน

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคางานระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคุณท์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นี้ สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของ การเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

ลงชื่อ



(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบทัน្ហีสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคดเตลล์อกและ/หรือแบบรูปประยุกต์และคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่งค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานประมาณเพื่อสันติ เลขที่ ๑๖ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๙๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคดเตลล์อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องสำอางรังสีอัลฟ์ จำนวน ๖ เครื่อง ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคดเตลล์อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอต้นฉบับแคดเตลล์อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
แบบที่ ๑
ฉบับที่ ๑

ผู้เสนอราคา



/๔.๔ ก่อนเสนอราคา...

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลา y น. ข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สำนักงานผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงานพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอตังกล่าวเป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่สำนักงานจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคานี้เสนอจะต้องเป็นราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา

๕.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและม้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

หมายเหตุ



/๑๕๖๒ รายการ...

๕.๒.๑ รายการพิจารณา คือ เครื่องสำราญรังสีเอกสาร จำนวน ๖ เครื่อง

(๑) ราคาที่เสนอราคा (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐

(๒) บริการหลังการขาย บริษัทผู้เสนอราคานอนแผนการบำรุงรักษาเครื่องมือ หรือการบริการอื่นๆ ที่เห็นว่ามีความจำเป็นและมีความเกี่ยวข้องมาเพื่อประกอบการพิจารณา กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐

(๓) บริษัทเสนอราค้าได้การรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจาก บริษัทผู้ผลิตและมีช่างผู้ชำนาญการที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตพร้อมเอกสารรับรอง กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ใน ส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานส่งเสริมสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนัดดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคा หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคាត่ำสุด หรือราคานั่งราค้าได หรือราคานี้เสนอ ห้างหมอดกได และอาจพิจารณาเลือกซึ่งในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ห้างนี้ เพื่อประโยชน์ของ ทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ มิได้ รวมทั้งสำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่งาน ไม่ว่าจะ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลื่นมาเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาน้ำหนักมากกว่าไม่อ่อน ค่าเนินงานตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ได คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนี้แจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ



แบบฟอร์ม

สามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคางบผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงานอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ข้อกำหนดประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือ สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการ เสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สำนักงานจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำ สัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ดังนี้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือสำนักงานเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ สำนักงานภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ ๕ ของราคาก่อซื้อที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้ หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ draftนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเรียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีค่าเบี้ย保管ใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีค่าเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสำนักงาน ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานจะจ่ายค่าสั่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตาม สัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสำนักงานได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว



ผู้อนุมัติ

๔. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบห้ายเอกสารประกันราคาวิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราอัตรายละ ๐.๒๐ ของราคาก่อสั่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้จะการประกันราคาวิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และในกรณีที่ต้องเปลี่ยนอะไหล่ให้สามารถดำเนินการแก้ไขภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง ยกเว้นกรณีที่ต้องส่งให้ผู้ผลิตในต่างประเทศดำเนินการแก้ไข ให้ผู้ผลิตทำหนังสือชี้แจงถึงระยะเวลาในการซ่อมแซมแก้ไขมาเป็นลายลักษณ์อักษร โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๖. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๖.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับงานซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

๖.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอราคายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกันราคาวิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๖.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ สำนักงานจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทั้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๖.๔ สำนักงานสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



นายพนักงาน

ស័យ្យាល់ទី ៣៧ / ៩២៦
ធនវក. ៩ នាំ ១០ ខែ មេសា ឆ្នាំ ២០២៣

- ៤ -

១០.៥ ឯកសារនេះ គឺជាផ្លូវការដែលត្រួតពិនិត្យថាអ្នកប្រើប្រាស់មិនអាចស្វែងរកចំណាំ និងស្វែងរកពេលវេលាដែលត្រូវបានពិនិត្យឡើង។

១០.៦ សំណងការត្រួតពិនិត្យនេះ ត្រូវបានធ្វើឡើងនៅក្នុងមិនអាចប្រើប្រាស់មិនអាចស្វែងរកចំណាំ និងស្វែងរកពេលវេលាដែលត្រូវបានពិនិត្យឡើង។

(១) សំណងការត្រួតពិនិត្យនេះ ត្រូវបានធ្វើឡើងនៅក្នុងមិនអាចប្រើប្រាស់មិនអាចស្វែងរកចំណាំ និងស្វែងរកពេលវេលាដែលត្រូវបានពិនិត្យឡើង។

(២) មិនអាចប្រើប្រាស់មិនអាចស្វែងរកចំណាំ និងស្វែងរកពេលវេលាដែលត្រូវបានពិនិត្យឡើង។ នៅក្នុងមិនអាចប្រើប្រាស់មិនអាចស្វែងរកចំណាំ និងស្វែងរកពេលវេលាដែលត្រូវបានពិនិត្យឡើង។

(៣) ការត្រួតពិនិត្យនេះ ត្រូវបានធ្វើឡើងនៅក្នុងមិនអាចប្រើប្រាស់មិនអាចស្វែងរកចំណាំ និងស្វែងរកពេលវេលាដែលត្រូវបានពិនិត្យឡើង។

(៤) ការត្រួតពិនិត្យនេះ ត្រូវបានធ្វើឡើងនៅក្នុងមិនអាចប្រើប្រាស់មិនអាចស្វែងរកចំណាំ និងស្វែងរកពេលវេលាដែលត្រូវបានពិនិត្យឡើង។

១១. ការប្រើប្រាស់មិនអាចស្វែងរកចំណាំ និងស្វែងរកពេលវេលាដែលត្រូវបានពិនិត្យឡើង

នៅក្នុងមិនអាចប្រើប្រាស់មិនអាចស្វែងរកចំណាំ និងស្វែងរកពេលវេលាដែលត្រូវបានពិនិត្យឡើង។

១២. ការប្រើប្រាស់មិនអាចស្វែងរកចំណាំ និងស្វែងរកពេលវេលាដែលត្រូវបានពិនិត្យឡើង

សំណងការត្រួតពិនិត្យនេះ ត្រូវបានធ្វើឡើងនៅក្នុងមិនអាចប្រើប្រាស់មិនអាចស្វែងរកចំណាំ និងស្វែងរកពេលវេលាដែលត្រូវបានពិនិត្យឡើង។

ក្នុងមិនអាចប្រើប្រាស់មិនអាចស្វែងរកចំណាំ និងស្វែងរកពេលវេលាដែលត្រូវបានពិនិត្យឡើង។



II.V.I. SUPPLY CO., LTD.

ឯកសារ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ หรือขอบเขตงาน (Term of Reference: TOR)
สำหรับการซื้อเครื่องสำรวจสีเอกซ์ จำนวน ๖ เครื่อง
ภายใต้โครงการเพิ่มศักยภาพการตรวจสอบสถานประกอบการเชิงรุกเพื่อป้องกันการกระทำผิดกฎหมาย
ของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี

1. หลักการและเหตุผล

สำนักงานประมาณเพื่อสันติ (ปส.) กองตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสี (กตส.) มีความประสงค์จะจัดซื้อเครื่องสำรวจสีเอกซ์ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการตรวจสอบสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสี เพื่อส่งเสริมให้สถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีสามารถดำเนินกิจการได้อย่างถูกต้องตามพระราชบัญญัติพัฒนาฯ นิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ รวมทั้งกฎหมาย ระเบียบ และแนวปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความยั่งยืน

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการกำกับดูแลการใช้ประโยชน์จากพัฒนาทางนิวเคลียร์และรังสีในประเทศไทยโดยสำนักงานประมาณเพื่อสันติ

2.2 เพื่อส่งเสริมให้ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้ประโยชน์จากพัฒนาทางนิวเคลียร์และรังสีได้มีการดำเนินการที่ถูกต้อง และสอดคล้องตามหลักเกณฑ์ทางด้านความปลอดภัยและการรักษาความมั่นคงทางนิวเคลียร์และรังสีตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติพัฒนาทางนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ กฎหมายที่ออกตามความในพระราชบัญญัติพัฒนาทางนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ข้อกำหนดตามกฎหมายอื่น ๆ และตามมาตรฐานความปลอดภัยและการรักษาความมั่นคงทางนิวเคลียร์และรังสีในระดับสากล

3. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้มีไว้ในครอบครอง หรือใช้ประโยชน์จากพัฒนาทางนิวเคลียร์และรังสีในประเทศไทย

4. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

4.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

4.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

4.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง

4.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

4.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

4.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

4.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานประมาณเพื่อสันติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

นายอธิบดี

PK



Opn

4.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธเมื่อยอมเข้าศัลไช เว้นแต่ รัฐบาลของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน เช่นว่านี้

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

4.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อุปนิษัทและบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

5. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ หรือข้อบ่งบอกการดำเนินงาน

5.1 สามารถวัดรังสีเอกซ์ที่มีพลังงานมากกว่า 25 keV ได้

5.2 ใช้หัววัดรังสีชนิด Ion Chamber มีปริมาตรไม่น้อยกว่า 230 ลูกบาศก์เซนติเมตร

5.3 สามารถเลือกแสดงผลการวัดในหน่วย R/hr หรือ Sv/hr ได้

5.4 มียานการวัดในหน่วยซีเวิร์ตต่อชั่วโมง (Sv/hr): 0 – 5 ไมโครซีเวิร์ตต่อชั่วโมง, 0 – 50 ไมโครซีเวิร์ตต่อชั่วโมง, 0 – 500 ไมโครซีเวิร์ตต่อชั่วโมง, 0 – 5 มิลลิซีเวิร์ตต่อชั่วโมง, 0 – 50 มิลลิซีเวิร์ตต่อชั่วโมง

5.5 มียานการวัดในหน่วยเรนต์เกนต่อชั่วโมง (R/hr): 0 – 500 ไมโครเรนต์เกนต่อชั่วโมง, 0 – 5 มิลลิเรนต์เกนต่อชั่วโมง, 0 – 50 มิลลิเรนต์เกนต่อชั่วโมง, 0 – 500 มิลลิเรนต์เกนต่อชั่วโมง, 0 – 5 เเรนต์เกนต่อชั่วโมง

5.6 มีค่าความถูกต้องไม่เกิน $\pm 10\%$

5.7 มีฟังก์ชันการใช้งานเป็นแบบ Auto-ranging, Auto-zeroing และ Auto LCD Backlighting

5.8 สามารถเก็บบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำภายในอกผ่านพอร์ท USB ได้

5.9 หน้าจอแสดงผลเป็นแบบ LCD TFT active matrix, > 256k colors

5.10 มีสัญญาณเสียงตามระดับความเข้มของรังสีพร้อมปุ่มเปิด/ปิดเสียง

5.11 สามารถตั้งค่าการเตือนระดับปริมาณรังสีได้

5.12 ใช้พลังงานไฟฟ้าจากแบตเตอรี่แบบประจุไฟใหม่ได้

5.13 สามารถทำงานได้ในช่วงอุณหภูมิ -20 ถึง 40 องศาเซลเซียส

5.14 มีคุณภาพการใช้งานฉบับภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ฉบับ ต่อ 1 เครื่อง

5.15 มีกระเบ้าอยู่ในกล่องกันกระแทก จำนวน 1 ใน ต่อ 1 เครื่อง

5.16 ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานว่าบริษัทผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน ISO9001 และ มีห้องปฏิบัติการสอบเทียบที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO17025

5.17 ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานเอกสารยืนยันการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต และมีช่างผู้ชำนาญการที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตพร้อมเอกสารรับรอง เพื่อการให้บริการหลังการขายที่มีประสิทธิภาพ



6. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่อง หรือ ขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไข ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี ดังเดิม ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และในกรณีที่ต้องเปลี่ยนอะไหล่ ให้สามารถดำเนินการแก้ไขภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง ยกเว้นกรณีที่ต้องส่งให้ผู้ผลิตในต่างประเทศดำเนินการแก้ไข ให้ผู้ผลิตทำหนังสือแจ้งถึงระยะเวลาในการซ่อมแซมแก้ไขมาเป็นลายลักษณ์อักษร โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

7. ระยะเวลาในดำเนินงานให้แล้วเสร็จ หรือระยะเวลาในการส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

8. หลักเกณฑ์การพิจารณา

8.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอผลการประกรหาราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานประมาณเพื่อสันติ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา

8.2 ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงานฯ จะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

8.2.1 รายการพิจารณา คือ เครื่องสำอางรังสีเอกซ์ จำนวน 6 เครื่อง

(1) ราคายี่ห้อ (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 40

(2) บริการหลังการขาย บริษัทผู้เสนอราคาเสนอแผนการบำรุงรักษาเครื่องมือ หรือการบริการอื่นๆ ที่เห็นว่ามีความจำเป็นและมีความเกี่ยวข้องมาเพื่อประกอบการพิจารณา กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 30

(3) บริษัทเสนอราคาได้การรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต และมีช่างผู้ชำนาญการที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตพร้อมเอกสารรับรอง กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 30

9. กำหนดการจ่ายเงิน

ชำระเงิน 1 (หนึ่ง) งวด ร้อยละ 100 เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบครุภัณฑ์ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ 5 ภายในระยะเวลา 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุได้ตรวจสอบและเห็นถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

10. วงเงินในการจัดซื้อ

เงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เป็นเงิน 1,200,000 บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

ทั้งนี้ สำนักงานของส่วนสิทธิ์ในการลงนามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2562 จากสำนักงบประมาณแล้ว

11. คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

11.1 นางสาวปัทมา ณ นคร นักพัฒนารังสีบำบัดการพิเศษ

11.2 นายรุ่งธรรม หาคำ นักพัฒนารังสีบำบัดการพิเศษ

11.3 นางสาวฤทัย กสิริวนานาภูติ นักพัฒนารังสีปฏิบัติการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

หมายเหตุ



บริษัท เอช.วี.ที. ซัพพลาย จำกัด

19/18 หมู่ 3 ถนนราชพฤกษ์
แขวงจิมเพล เขตคลองชั้น
กรุงเทพฯ 10170

Tel: 0-2448-6688, 0-2448-6823, 0-2448-6837
Fax: 0-2448-6858
E-mail : hvt@loxinfo.co.th

ลักษณะเลขที่.....๓ ใบ.....๔
หน้า.....๖ หน้า.....๑ ของจำนวน.....๑๓ หน้า

H.V.T. SUPPLY CO., LTD.

เอกสารแนบท้ายแทนอราคা เครื่องถ่ายเอกสารสีเลเซอร์ จำนวน ๖ เครื่อง

I. เครื่องถ่ายเอกสารสีเลเซอร์ จำนวน ๖ เครื่อง รุ่น 9DP ผลิตภัณฑ์ Ludlum ประเทศไทย

คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ	
การประชุมคณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

H.V.T. SUPPLY CO., LTD.

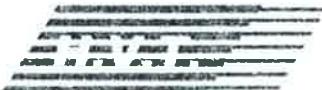
ธีระ พันธุ์



H.V.T. SUPPLY CO., LTD.

ธีระ พันธุ์

บริษัท เอช.วี.ที. ซัพพลาย จำกัด



H.V.T. SUPPLY CO., LTD.

19/18 หมู่ 3 ถนนราชพฤกษ์
แขวงจิมพีดี เขตคลองเตย
กรุงเทพฯ ๑๐๑๗๐

Tel: 0-2448-6688, 0-2448-6823, 0-2448-6837
Fax: 0-2448-6858
E-mail: hvt@loxinfo.co.th

19/18 Moo 3 Ratchaphruek Rd.,
Kwang Chimplee, Kate Talingchan,
Bangkok ๑๐๑๗๐ Thailand.

บริการหลังการขายและแผนการบำรุงรักษาเครื่องมือ

เครื่องตัวร่วงซีเอ็กซ์ จำนวน ๖ เครื่อง

- ผู้ขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของห้องสีของตามสัญญาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถ้วนจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสีของห้องสีของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องข้นเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไข ให้ดูดีในสภาพที่ใช้การ ได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และในกรณีที่ต้องเปลี่ยนอะไหล่ ให้สามารถดำเนินการแก้ไขภายใน ๓๐ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง ยกเว้นกรณีที่ต้องส่งให้ผู้ผลิตในต่างประเทศดำเนินการแก้ไข ให้ผู้ผลิตทำหนังสือแจ้งถึงระยะเวลาในการซ่อมแซมแก้ไขมาเป็นสิ่งเดียวกันโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
- รับรองการมีชีวิตนานะ ให้ล้ำร่อง (Spare parts) เพื่อการซ่อมเครื่องที่ชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี พร้อมเอกสารรับรองจากบริษัทผู้ผลิต (ตามเอกสารแนบ)
- มีเอกสารรับรองการสอบเทียบจากบริษัทผู้ผลิต
- มีการอบรมการใช้งานและวิธีการบำรุงรักษาเครื่องมือให้กับทางเข้าหน้าที่ของสำนักงานประมาณเพื่อสนับสนุนสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยผู้ซื้อนายุการที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตพร้อมเอกสารรับรอง (ตามเอกสารแนบ) โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
- มีการเข้าตรวจสอบเครื่องมือโดยช่างผู้ชำนาญการที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตพร้อมเอกสารรับรอง (ตามเอกสารแนบ) เป็นประจำทุก ๖ เดือน ตลอดระยะเวลารับประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
- บริการตรวจเช็คปริมาตรของก๊าซใน Chamber เป็นประจำทุก ๖ เดือน ตลอดระยะเวลารับประกัน พร้อมเดินก๊าซให้อยู่ในระดับปริมาตรมาตรฐานในกรณีที่ปริมาตรของก๊าซต่ำกว่าปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น (ทางผู้ขายสามารถตรวจสอบเช็คและเดินก๊าซได้โดยไม่จำเป็นต้องส่งกลับบริษัทผู้ผลิต)
- บริการส่งเครื่องกลับไปตรวจเช็ค, ตอนเทียน และ ปรับเทียน ที่บริษัทผู้ผลิต จำนวน ๑ ครั้ง ภายในระยะเวลา ๑ ปี หลังจากหมดระยะเวลารับประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น (ในกรณีที่เครื่องมือปัจจุบันจะทำการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น)

H.V.T. SUPPLY CO., LTD.

คณิตศาสตร์ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ	
การบริหารจัดการอาชีวศึกษา	
1.....	
2.....	๖
3.....	
4.....	
5.....	

H.V.T. SUPPLY CO., LTD.



ลงนาม

សូមយកលេខា ៣២ / ៤៨៩
អនាគារ ៩ ខែ ៣ ឆ្នាំ២០១៦ នៃ

LUDLUM MEASUREMENTS, INC.
501 OAK ST. / P.O. BOX 810
SWEETWATER, TEXAS 79556
Phone: 325-235-5494 800-622-0828 (USA)
Fax: 325-235-4672 E-Mail: ludlum@ludlums.com
Website: <http://www.ludlums.com> FEIN 75-1085764



DESIGNER AND MANUFACTURER
OF
Scientific and Industrial
Instruments

January 8, 2018

To whom it may concern;

This letter is to confirm that Ludlum Measurements Inc maintains spare parts for Ludlum manufactured products, for the duration of the warranty period and generally for a minimum of 10 years after manufacture of the goods.

Please feel free to contact me should you have any questions.

Sincerely,

Wayne Richardson

Wayne Richardson
Director, Asia

គណន៍ក្រសួងការពិភ័យបណ្ឌិត	
ការបញ្ជាក់ថាអ្នកត្រូវដោយចំណាំ	
1.	<i>J</i>
2.	<i>O</i>
3.	<i>R</i>
4.	<i>P</i>
5.	

H.V.T. SUPPLY CO., LTD.

Serving the Nuclear Industry Since 1962

hvt

H.V.T. SUPPLY CO., LTD.



TRAINING CERTIFICATE

KOAKIAT CHO
V.T. SUPPLY CO.

successfully completed four days of training at Lithium Measurements Inc factory
in Sweetwater, Texas, USA

TRAINING

General operation and applications of Lithium hand held instrumentation
Installation, operation, calibration and service for
Model 4520 Series Radiation Portal Monitors
Model 4900 Series Hand & Feet Contamination Monitors

DATE

June 9 to June 12, 2012

ສະບັບເລກທີ ៩៩ ຂະດຸບ
ຜ່ານກ... ແນວ... ຂອງຈຳນວນ... ອົນ... ແນວ

LITHIUM MEASUREMENTS INC.
110 OAK ST., P.O. Box 810
SWEETWATER, TEXAS 76088
Phone: 800-254-0948 • Street: 20828 (USA)
Fax: 800-254-0948 • E-mail: info@lithiummeasurements.com
Web: www.lithiummeasurements.com

H.V.T. SUPPLY CO., LTD



ຮັບການຕະຫຼາມຕາມເຄີຍເຫັນໄຟ
1. *[Signature]*
2. *[Signature]*
3. *[Signature]*
4. *[Signature]*

H.V.T. SUPPLY CO., LTD

[Signature]

Wayne Resserson
Director - Asia
Lithium Measurements, Inc.



19/18 หมู่ 3 ถนนราชพฤกษ์
แขวงจิบลี เขตคลองเตย
กรุงเทพฯ 10170

Tel: 0-2448-6688, 0-2448-6823, 0-2448-6837
Fax: 0-2448-6858
E-mail : hvt@loxinfo.co.th

19/18 Moo 3 Ratchaphruek Rd.,
Kwang Chimplee, Kate Talingchan,
Bangkok 10170, Thailand.

เครื่องด้ารารังสีเอกซ์ จำนวน 6 เครื่อง

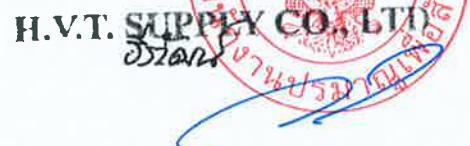
1. รายละเอียดคุณสมบัติเดพา หรือข้อบันเด็กการค่าเนินงาน

- 1.1 สามารถวัดรังสีเอกซ์เรย์ที่มีให้ก็จะมากกว่า 25 keV ได้
- 1.2 ใช้หัววัดรังสีชนิด Ion Chamber มีปริมาตรไม่น้อยกว่า 230 ลูกบาศก์เซนติเมตร
- 1.3 สามารถเดือดแสคงผลการวัดในหน่วย R/hr หรือ Sv/hr ได้
- 1.4 มีย่านการวัดในหน่วยซีเวิร์ตต่อชั่วโมง (Sv/hr) : 0-5 ในครีซีเวิร์ตต่อชั่วโมง, 0-50 ในครีซีเวิร์ตต่อชั่วโมง, 0-500 ในครีซีเวิร์ตต่อชั่วโมง, 0-5 มิลลิซีเวิร์ตต่อชั่วโมง, 0-50 มิลลิซีเวิร์ตต่อชั่วโมง
- 1.5 มีย่านการวัดในหน่วยเรินต์เกนต่อชั่วโมง (R/hr) : 0-500 ในครีเรินต์เกนต่อชั่วโมง, 0-5 มิลลิเรินต์เกนต่อชั่วโมง, 0-50 มิลลิเรินต์เกนต่อชั่วโมง, 0-500 มิลลิเรินต์เกนต่อชั่วโมง, 0-5 เรินต์เกนต่อชั่วโมง
- 1.6 มีค่าความถูกต้องไม่เกิน $\pm 10\%$
- 1.7 มีฟังก์ชันการใช้งานเป็นแบบ Auto-ranging, Auto-zeroing และ Auto LCD Backlighting
- 1.8 สามารถเก็บบันทึกข้อมูลคงหน่วยความจำภายในอุปกรณ์ USB ได้
- 1.9 หน้าจอแสดงผลเป็นแบบ LCD TFT active matrix, >256k colors
- 1.10 มีสัญญาณเสียงตามระดับความเข้มของรังสีพร้อมบูมเปิด / ปิดเสียง
- 1.11 สามารถตั้งค่าการตีองระดับปริมาณรังสีได้
- 1.12 ใช้หัวลังงานไฟฟ้าจากแบตเตอรี่แบบประจุไฟใหม่ได้
- 1.13 สามารถทำงานได้ในช่วงอุณหภูมิ -20 ถึง 40 องศาเซลเซียส
- 1.14 มีคู่มือการใช้งานฉบับภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ฉบับ คือ 1 เครื่อง
- 1.15 มีกระเบื้องเคลือบกันกระแทก จำนวน 1 ใน ต่อ 1 เครื่อง
- 1.16 ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานว่าบริษัทผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน ISO9001 และ มีห้องปฏิบัติการสอนเทียนที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO17025
- 1.17 ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานเอกสารซึ่งการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต และมีช่างผู้ชำนาญการที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตพร้อมเอกสารรับรอง เพื่อการให้บริการหลังการขายที่มีประสิทธิภาพ

2 การรับประกันความชำรุดนกพร่อง

ผู้ขายขอรับประกันความชำรุดนกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยภายในการกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดนกพร่องหรือขัดข้องอัน

คดีหมายเลขที่ ๑๗๙๗	
การประชุมคณะกรรมการบริหาร	
วันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๓	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	



ผู้เสนอราคา

บริษัท เอช.วี.ที. ซัพพลาย จำกัด

สัญญาเลขที่... ๙๗ / ๘๙๖
ผู้จัด... หน้า... ของจำนวน ๑๐๖ หน้า

H.V.T. SUPPLY CO., LTD.

19/18 หมู่ 3 ถนนราชพฤกษ์
แขวงจิมพี เขตคลองเตย
กรุงเทพฯ ๑๐๑๗๐

Tel: 0-2448-6688, 0-2448-6823, 0-2448-6837
Fax: 0-2448-6858
E-mail : hvt@loxinfo.co.th

19/18 Moo 3 Ratchaphruk Rd.,
Kwang Chimplee, Kate Talingchan,
Bangkok 10170, Thailand.

เนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรักษาความซ่อมแซม หรือแก้ไข ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดังเดิม
ภายใน ๑๕ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และในการกรณีที่ต้องเปลี่ยนอะไหล่ ให้สามารถดำเนินการ
แก้ไขภายใน ๓๐ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง ยกเว้นกรณีที่ต้องส่งให้ผู้ผลิตในต่างประเทศ
ดำเนินการแก้ไข ให้ผู้ผลิตทำหนังสือชี้แจงถึงระยะเวลาในการซ่อมแซมแก้ไขในฉบับถักษณ์อักษร โดยไม่คิด
ค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

- ๓ ระยะเวลาในการดำเนินงานให้แล้วเสร็จ หรือระยะเวลาในการส่งมอบพัสดุ
ส่งมอบพัสดุภายใน ๙๐ วัน นับถ้วนจากวันที่ลงนามในสัญญา

คุณนายกรัฐมนตรี พิจิตร ธรรมรงค์
นายประจกต ภานุวัฒน์ โทร. ๐๘๑-๒๔๔๘๖๘๓

1. *(Signature)*
2. *(Signature)*
3. *(Signature)*
4. *(Signature)*
5. *(Signature)*

H.V.T. SUPPLY CO., LTD.

ลงนาม



Model 9DP Pressurized Ion Chamber



FEATURES

- 0–50 mSv/h (0–5 R/hr; 0–50 mGy/h) Range with μ R/hr Sensitivity
- Simultaneous Rate and Integrate or Peak Hold Readouts
- Sunlight Readable Color Display
- Auto Zeroing & Ranging
- Rechargeable Batteries
- Alarming Capability
- Data Logging
- USB Connectivity
- Free Firmware Updates through Internet

Introduction

1.2

The Ludlum Model 9DP pressurized ion chamber meter provides highly sensitive measurements of exposure or dose. It can simultaneously display the rate and either integrated value or highest rate (peak) seen by the instrument. The integrated value or peak rate can be reset using one of the four convenient front panel mounted buttons.

The stunning 256K color, bit-mapped display provides an optimized presentation of the data and is accompanied with icons informing the user of the active functions and instrument status. All logged data can be written in csv format to a standard USB thumb drive for convenient retrieval by a PC spreadsheet or database program. Alarms are manifested using color changes on the display and an acknowledgeable audio output.

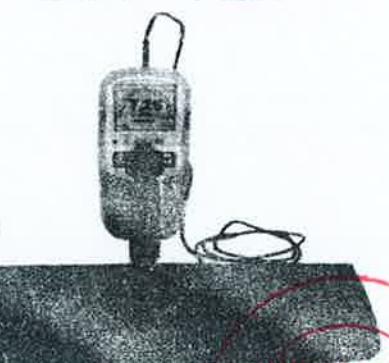
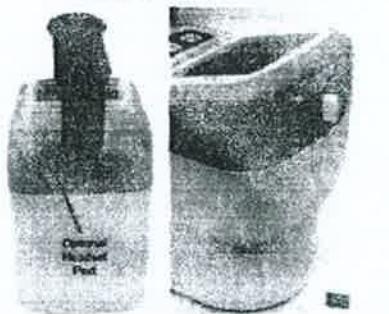
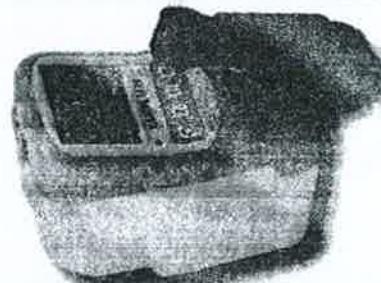
The Model 9DP is part of Ludlum's Dimension series of meters employing state-of-the-art technologies that deliver tremendous capability, user-friendliness, and convenient PC connectivity. Instrument users have access to personal preference type settings by connecting directly to a USB keyboard (with no additional USB ports, and no integrated mouse or trackpad or sound controls). Ludlum also sells a Dimension Interface Package that facilitates complete setup and calibration programming under administrator controlled password protection.

Options

Dimension Interface Package:	PN: 4293-763
Audio Jack Output:	PN: 4293-891
Alkaline Battery Pack:	PN: 4543-028
Check Source, 10 μ G ^{137}Cs :	PN: 01-5231
Carrying Case:	PN: 2313065



Part No: 48-3742



Ludlum Measurements, Inc.

H.V.T. SUPPLY CO., LTD.

P.O. Box 810, Sweetwater, Texas 79556 / <http://www.ludlums.com>
Tel: 800-622-0828 / 325-235-5494 / Fax: 325-285-4672 / Email: ludlum@ludlums.com



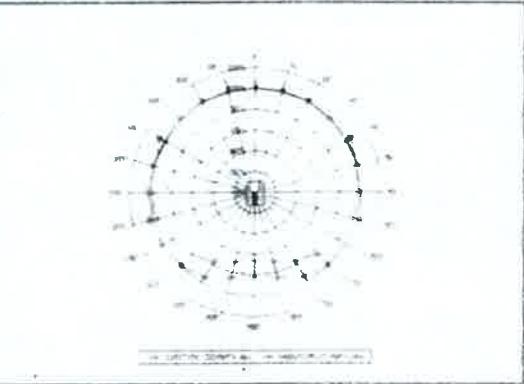
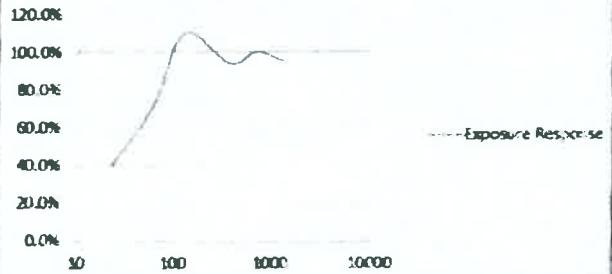
H.V.T. SUPPLY CO., LTD.
ก.พ. ๒๕๖๐

1.....
2.....
3.....
4.....
5.....

Model 9DP Pressurized Ion Chamber



Model 9DP Exposure Energy Response Relative to Cs-137



Specifications

RADIATION DETECTED: beta above 1 MeV; gamma & X-rays above 25 keV 1.1

OPERATING RANGES: Sv/hr: 0.5 μSv/hr to 50 Sv/hr, 0.05 mR/hr to 5000 mR/hr, 0.5 Gy/hr to 1.4

1.3 R/hr units: 0-500 μ R/hr, 0-5 mR/hr, 0-500 μ Gy/hr, 0-5 mGy/hr, 0-50 mGy/hr

Gy/hr units: 0-5 μ Gy/h, 0-50 μ Gy/h, 0-500 μ Gy/h, 0-5 mGy/h, 0-50 mGy/h

1.2 **CHAMBER VOLUME:** 230 cm³ (14 in³) volume pressurized to 8 atmospheres (117 psi ± 5 psi)

CHAMBER DENSITY: chamber wall density is 601.7 mg/cm³; can wall density is 332.5 mg/cm³. Total density of chamber + can is 934.2 mg/cm³

RESPONSE TIME: ranges from five seconds in lowest range to under two seconds in highest range when measuring from 10% to 90% of final value

GEOTROPISM: less than 1%

1.6 **ACCURACY:** ±10%

MEASUREMENT READOUTS: simultaneous display of rate and either the integrated value or highest rate (peak)

MINIMUM READOUT: 0.01 μ Sv/h (0.1 μ R/hr, 0.01 μ Gy/h)

1.9 **LCD DISPLAY:** 8.9 cm (3.5 in.) diagonal, 240 H x 320 W pixels, TFT active matrix, >256k colors, 220 cd/m², automatic sensor-controlled backlighting

USER CONTROLS: 4 push buttons: Instrument on/off, Function (for peak rate/integrate modes), Audio on/off, and Asterisk (for alarm acknowledge/meter reset/clearing integrated dose or peak rate) 1.10

1.7 **AUTOMATIC FUNCTIONS:** auto ranging, auto zeroing, auto LCD backlighting

DATA STREAMING: Stored to detachable USB thumb drive in CSV format for easy retrieval by PC spreadsheet/database programs. Data points include date and time, rate, integrated reading, and instrument status. Logging time intervals are set by PC interface program.

1.10 **AUDIO OUTPUTS:** built-in unimorph speaker > 60 dB at 0.6 m (2 ft), optional audio jack available for connection to external (optional) headset

1.11 **ALARMS:** Two available user-programmable levels of radiation alarms, each is user programmable throughout entire readout range.

USB INTERFACE: single USB port, connects directly to a USB keyboard (with no additional USB ports, and no integrated mouse or trackpad or audio controls) to facilitate password-protected parameter changes, accepts USB thumbdrive for 1.8 Storing logged data, or to an optional Dimension Interface Package (# 4293-763) that facilitates PC parameter editing and calibration

1.13 **TEMPERATURE RANGE:** -20 to 100 °C (-4 to 104 °F)

WARM UP TIME: < 1 minute when the instrument is in temperature equilibrium with the surrounding environment

DRIFT: less than 0.3 μ Sv/h (0.03 mR/hr, 0.3 μ Gy/h)

HUMIDITY: 0-95%, non-condensing

1.12 **POWER:** eight rechargeable AA NiMH batteries, supplied with wall charger for direct connection to instrument

BATTERY LIFE: approximately 12 to 30 hours between charges depending primarily upon use of backlighting and USB usage

CONSTRUCTION: durable plastic accompanied by internal metal frame support

SIZE: 21.9 x 14.6 x 24.5 cm (8.6 x 4.6 x 9.6 in.) (H x W x L)

WEIGHT: 1.5 kg (3.3 lb), including batteries

ការងារ ៩២ នាក់ នៃ អាជីវកម្ម

1.

2.

3.

4.

5.

H.V.T. SUPPLY CO., LTD.

21/5/104

22/03/2014

01/05/2014

Varun

P.O. Box 810, Sweetwater, Texas 79556 / http://www.ludlums.com
 Tel: 800-622-0828 / 325-235-5494 / Fax: 325-235-4672 / Email: ludlum@ludlums.com

Ludlum Measurements Inc.

ตั้งค่าเลขที่.....๑๙.....
ผู้ทดสอบ.....พี่.....พี่.....ของจำนวน.....๖๗.....พี่.....
๖๘๖

MODEL 9DP and Model 9DP*

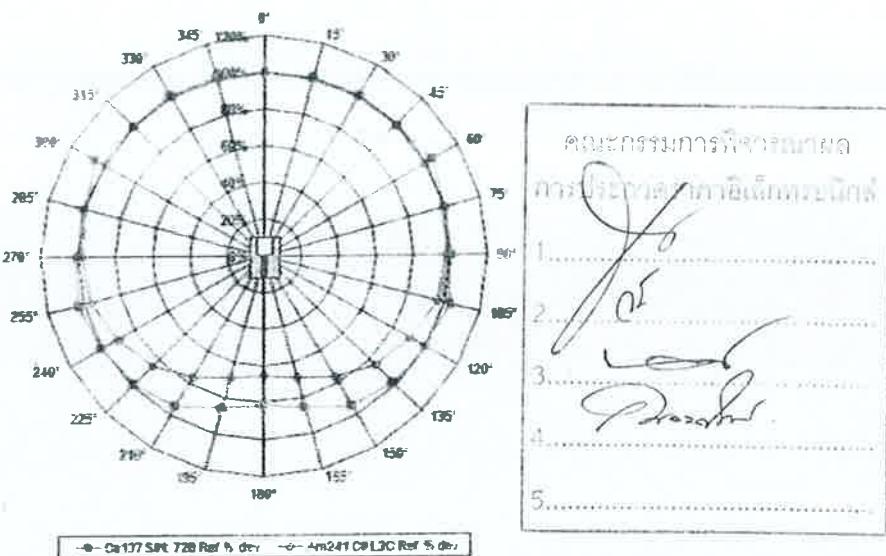
Operator's Manual

Chamber Gas: 99.89% ($\pm 0.05\%$) nitrogen (N) and 0.11% ($\pm 0.05\%$) argon (Ar)

Note: The chamber may be filled with 100% nitrogen, but the instrument cannot be shipped or transported in the U.S. using the DOT special permit unless the chamber is depressurized first.

Accuracy: $\pm 10\%$

Angular Dependence: less than 2% change, relative to the front of the instrument $\pm 90^\circ$ for ^{137}Cs . See figure below.



Ambient Pressure: per ANSI 42-17A-2003, less than 15% change in readings from 70 kPa to 106 kPa (20.7 to 31.3 inches of mercury)

Response Time: ranges from 5 seconds in the lowest range to under 2 seconds in highest range when measuring from 10% to 90% of final value

Jitter Threshold: the jitter threshold is a useful parameter to reduce "bouncing" in the ratemeter readings in low radiation fields. When the radiation field is less than the jitter threshold (default of 30 $\mu\text{R}/\text{hr}$), then the instrument averages readings for a longer time, reducing the "bounce" but increasing the response time. When there is a change in radiation that is greater than the jitter threshold, the instrument speeds up, and response time is decreased. The jitter threshold can be changed using the Dimension software.

Measurement Readouts: The primary readout (directly under the analog arc) is the radiation rate displayed in units of either Sv/h, R/hr, or Gy/h. A secondary display



ສັງຄະນະທີ..... ၁၇ / ၆၃၄၆
ພາວກ..... ພ້າ. ၅၀. ຂອງຈຳນາງ. ၁၀၁. ພ້າ

MODEL 9DP and Model 9DP*

Operator's Manual

3.1 On/Off

This button is used to turn power on and off to the instrument. To turn on the instrument, only a momentary press is required. A series of beeps can be heard within one second of pressing the ON/OFF button. There is about a four to five-second delay before the screen wakes up and presents the Startup View.

To turn off the instrument, press the ON/OFF button by pressing and holding it down for approximately two seconds. When the system recognizes this command, it changes the screen to the System Status View with the message, "Instrument Shutting Down," displayed.

3.2 Function

The Model 9DP supports built-in functions. These functions are displayed below the main instrument rate reading. Pressing the Function button switches the function to the next available function. Each function will have a unique identifier. See Functions in Section 6 for detail on the functions included.

3.3 Audio

1.10

The instrument includes an audible output proportional to the radiation rate and also to annunciate an alarm if activated within its programmed parameters. Pressing the audible button momentarily adjusts the volume output sequentially between OFF and five increasing audible levels before returning to the OFF position again. An icon on the bottom right-hand part of the screen indicates how many levels are currently activated and are shown as green bars.

3.4 Ack/Reset

This key is used to acknowledge alarms and to reset functions. Any time an alarm sounds, users can silence the audible output by pressing the ACK/RESET button. A second acknowledgement by the user will automatically clear the message and re-arm the system.

The ACK/RESET button may also be used to reset the current rate reading. If no alerts or alarms are present, a momentary press of the button will reset the current rate reading to "0.0"; however, the reading will immediately begin to update. As a result, the user may never see a "0.0" reading displayed.

This control can also be used in conjunction with resetting any functions utilizing this capability. The Model 9DP incorporates the Integrate and Peak functions, both of which allow resetting their values from the button.

Ludum Measurements, Inc.

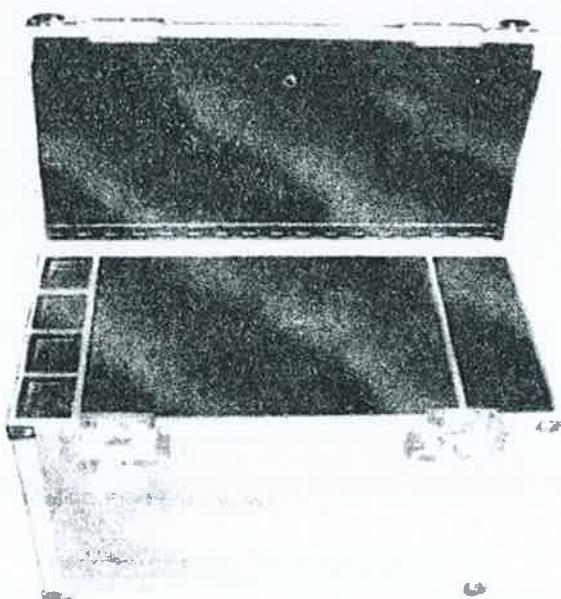
Varawut

1.....
2..... 8
3.....
4..... <i>Varawut</i> H.V.T.
5.....



SUPPLY CO., LTD.
ປະຈອນ

ลัญญาเลขที่ ๑๗ / ๖๘๕๖
ผนวก ๖ หน้า ๑๙ ของจำนวน ๑๗ หน้า



กระเบื้องดูมิเนียมกันกระแทก

1.15

คณะกรรมการพิจารณาผล	
การประชุมครั้งที่สี่ กองบินที่ ๔	
1.	
2.	๑๕
3.	
4.	
5.	



H.V.T. SUPPLY CO., LTD

บริษัท

ສະຫຼຸບມາເຄົກທີ່ ၁၃ / ၆၂၄၄
ພນວກ ၅ ໜ້າ ໭၆ ຂອງຈຳນາງ ၁၃ ໜ້າ

ABS Quality Evaluations

Certificate Of Conformance

This is to certify that the Quality Management System of:

Ludlum Measurements

501 Oak Street

Sweetwater, TX 79556

U.S.A.



(WITH ADDITIONAL FACILITIES LISTED ON ATTACHED ANNEX)

has been assessed by ABS Quality Evaluations, Inc. and found to be in conformance with the requirements set forth by:

1.16 ISO 9001:2015

The Quality Management System is applicable to:

DESIGN, MANUFACTURE, AND CALIBRATION OF RADIATION DETECTION INSTRUMENTS.

This certificate may be found on the ABS QE Website (www.abs-qe.com). For certificates issued in the People's Republic of China information may also be verified on the CNCA website (www.cnca.gov.cn).

Certificate No: 50745
Certification Date: 04 August 2015
Effective Date: 02 August 2018
Expiration Date: 03 August 2021
Issue Date: 03 August 2018

Alex Weisselberg, President



Validity of this certificate is based on the successful completion of the periodic surveillance audits of the management system defined by the above scope and is contingent upon prompt, written notification to ABS Quality Evaluations, Inc. of significant changes to the management system or components thereof.

ABS Quality Evaluations, Inc. 16855 Nodickace Drive, Houston, TX 77060, U.S.A.
Validity of this certificate may be confirmed at www.abs-qe.com/cert_validation.

Copyright 2011-2018 ABS Quality Evaluations, Inc. All rights reserved.

H.V.T. SUPPLY CO., LTD.



សញ្ញាប្រភពទៅថ្ងៃ ៩៣ ខែ មីនា ឆ្នាំ ២០១៦
អនុវត្តន៍ នៅ ខេត្ត ព្រះ សាស្ត្រ នគរបាល ភ្នំពេញ

ABS Quality Evaluations

ISO 9001:2015 Certificate Of Conformance ANNEX

Certificate No: 50745

Ludlum Measurements

At Below Facilities:

Facility: PTH
2010 E. Broadway
Sweetwater, TX 76556
U.S.A.

Facility: Machine Shop
404 W. 4th
Sweetwater, TX 76556
U.S.A.

Activity: PC board fabrication

Activity: Large system assembly and test – machine shop



Validity of this certificate may be confirmed at www.abs-qe.com/cert_validation.

Copyright 2011-2013 ABS Quality Evaluations, Inc. All rights reserved.

Vannas

H.V.T. SUPPLY CO., LTD.

សិល្បៈការិយាល័យ ៩៣ ៦២៩៦
អង្គភាព ៦ ខែ ១២ ឆ្នាំ ២០១៨ នៃចំណាត់ថ្នាក់ ៩៣ ខែ ១២



**SCOPE OF ACCREDITATION TO ISO/IEC 17025:2005
& ANSI/NCSL Z540-1-1994**

LUDLUM MEASUREMENTS INC.
501 Oak Street
Sweetwater, TX 79556
Richard Lewis Phone: 325 235 5494

CALIBRATION

Valid To: November 30, 2018

Certificate Number: 4084.01

In recognition of the successful completion of the A2LA evaluation process, accreditation is granted to this laboratory to perform the following calibrations¹:

I. Ionizing Radiation & Radioactivity

Parameter/Equipment	Range	CMC ² (±)	Comments
Radiation Protection Survey Instruments			
Gamma Exposure	100 µR/hr to 800 R/hr 1 µSv/hr to 8 Sv/hr	5 % of reading	Beam calibrator
Neutron Dose	(2 to 800) mRem/hr 20 µSv/hr to 8 mSv/hr	11 % of reading	Transfer method
Contamination Instruments	(1 to 9.9 x 10 ⁶) cpm	4 % of reading	Ludlum model 500 pulser
M 500 Series Pulser	(1 to 9.99 x 10 ⁶) cpm	2.4 % of reading	Precision counter

¹ This laboratory offers commercial calibration service through the service laboratory, and also provides calibration services to their own newly manufactured equipment through the new instrument laboratory.

² Calibration and Measurement Capability Uncertainty (CMC) is the smallest uncertainty of measurement that a laboratory can achieve within its scope of accreditation when performing more or less routine calibrations of nearly ideal measurement standards or nearly ideal measuring equipment. CMCs represent expanded uncertainties expressed at approximately the 95 % level of confidence, usually using a coverage factor of $k = 2$. The actual measurement uncertainty of a specific calibration performed by the laboratory may be greater than the CMC due to the behavior of the customer's device and to influences from the circumstances of the specific calibration.

H.V.T. SUPPLY CO., LTD.

(A2LA Cert. No. 4084.01) Revised 10/15/2018

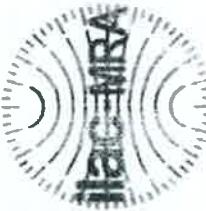
5202 Presidents Court, Suite 220 | Frederick, MD 21703-8398 | Phone: 301 644 3248 | Fax: 240 454 9449 | www.A2LA.org

[Signature]



Page 1 of 1

ສະບູງເຄົກທີ່..... ៩៣ / ៦៨៤
ພວກ..... ໜ້າ ៣៥ .ຂອງຈຳນວນ ៣០ / ໜ້າ



Accredited Laboratory

A2LA has accredited

LUDLUM MEASUREMENTS INC.

Sweetwater, TX

for technical competence in the field of

Calibration

This laboratory is accredited in accordance with the recognized International Standard ISO/IEC 17025:2005 General requirements for the competence of testing and calibration laboratories. This laboratory also meets the requirements of ANSI/NCSL Z540-1-1994 and R205 – Specific Requirements: Calibration Laboratory Accreditation Program. This accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (refer to joint ISO-LAC-IAF Communiqué dated 8 January 2009).

Presented this 22nd day of November 2016.

President and CEO
For the Accreditation Council
Certificate Number 4084.01
Valid to November 30, 2018
Revised on October 15, 2018



H.V.T. SUPPLY CO., LTD.



H.V.T. SUPPLY CO., LTD.

10/10/2018

For the calibrations to which this accreditation applies, please refer to the laboratory's Calibration Scope of Accreditation.

ลักษณะเลขที่.....๑๓ / ๖๘๕๖
ผู้ออก.....๖ หน้า๑๖ ของจำนวน ๑๓ หน้า

LUDLUM MEASUREMENTS, INC.

501 OAK ST. / P.O. BOX 810
SWEETWATER, TEXAS 79556
Phone: 325-235-5494 800-622-0828 (USA)
Fax: 325-235-4672 E-Mail: ludlum@ludlums.com
Website: <http://www.ludlums.com> FEIN 75-1085764



**DESIGNER AND MANUFACTURER
OF
Scientific and Industrial
Instruments**

Date: January 8, 2018

To: Whom it may concern

1.17

Letter of Authorization

This is to confirm: HVT Supply Co., Ltd,
19/18 Moo 3, Ratchaphruk Rd,
Chimphlee, Talinchan
Bangkok 10170
Thailand

... has been authorized by Ludlum Measurements Inc, Sweetwater, Texas, USA, to represent our products (www.ludlums.com) within the country of Thailand.

Please feel free to contact me for any questions or clarifications.

Sincerely,

Wayne Richardson
Director, Business Development – Asia

คณะกรรมการพิจารณาผล	
การอนุมัติให้ดำเนินการค้าอิเล็กทรอนิกส์	
1.
2.	05
3.
4.
5.

H.V.T. SUPPLY CO., LTD.



Serving the Nuclear Industry Since 1962

TRAINING CERTIFICATE

1.17

KAKIAT CHOCTAWHILL V.T. SUPPLY CO., LTD.

successfully completed four days of training at Ludlum Measurements Inc factory
Sweetwater, Texas, US

ING

General operation and applications for Ludlum hand held instruments
Installation, calibration and service for
Model 7-25 Series Radiation Portal Monitors
Model 900 Series Hand & Feet Contamination Monitors

June 9 to June 12, 2014

ตั้งวันเวลาที่ ๙-๑๒/๖/๒๐๑๔
ผู้รับ บริษัท วี.ที.สพล จำกัด ของจำนวน ๑๖ คน
หน้า

H.V.T. SUPPLY CO., LTD.



1.....	
2.....	01
3.....	<i>[Signature]</i>
4.....	<i>[Signature]</i>
5.....	

H.V.T. SUPPLY CO., LTD.

[Signature]

LUDLUM MEASUREMENTS INC
SWEETWATER, TEXAS 76556
Phone: 800-352-1222 Fax: 800-352-1223
Fax: 825-547-1223 E-mail: LUDLUM@LUDLUM.COM
Web site: www.ludlum.com

INC

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ลปส. ผ่าน รอง ลปส. (วิไลวรรณ) ผ่าน สลก.ผ่าน หน.จพด

๑. ข้าพเจ้า บริษัท เอช.วี.ที.ซัพพลาย จำกัด อาคาร - ห้องเลขที่ - หมู่บ้าน - เลขที่ ๑๙/๑๘ หมู่

ที่ ๓ ตรอค/ซอย - ถนน ราชพฤกษ์ แขวง ฉิมพลี เขต ตลิ่งชัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๗๐
โทรศัพท์ ๐๘๘๘๘๖๖๖๖๖ โดย นายธีรวัฒน์ งามสินจำรัส ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสาร
ซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๔/๒๕๖๒ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนี้
แล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อ
ไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคាត่อ หน่วย	ภาษีมูลค่า เพิ่ม (ถ้า มี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่ง มอบ
๑	เครื่องสำรวจสีเอกสาร	-	-	๖ เครื่อง	๑,๑๒๘,๐๐๐.๐๐	๙๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๑,๑๒๘,๐๐๐.๐๐	

(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคากลางที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น
และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอจะยังอยู่เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ สำนักงาน อาจรับคำเสนอที่
ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาตั้งแต่ล่าม หรือระยะเวลาที่ได้ยื่ดอกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ สำนักงาน
ร้องขอ

๔. ในการณ์ที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า^{รับรองที่จะ}

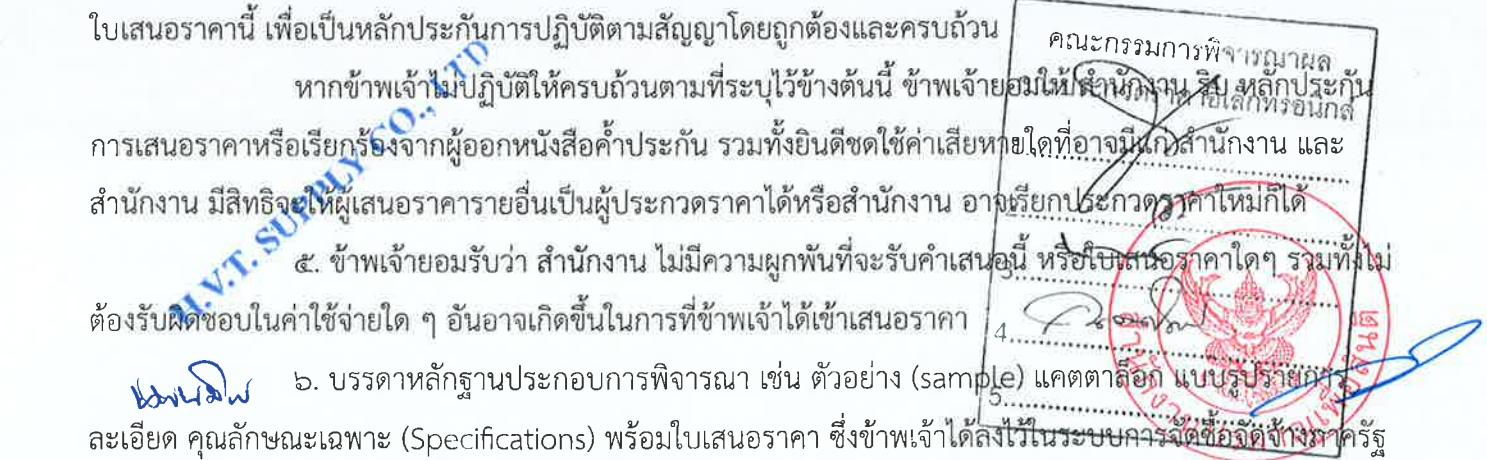
๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding กับ สำนักงาน
ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี e-
bidding ให้แก่ สำนักงาน ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคากลางที่ได้ระบุไว้ใน
ใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้ามีปัญห์ให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้หนังสือรับรอง รับรองว่าได้ดำเนินการตามที่ได้รับไว้ใน
การเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์ รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายได้ที่อาจมีแก่สำนักงาน และ
สำนักงาน มีสิทธิ์ให้ผู้เสนอราคายื่นเป็นผู้ประกรราคาได้หรือสำนักงาน อาจเรียกประกรราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า สำนักงาน ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอที่ หรือเป็นราคากลางที่ได้ฯ รวมทั้ง
ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก แบบรูปภาพที่
ละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ส่งไว้ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ



ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ สำนักงาน ໄว เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง สำนักงาน ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอฯ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า สำนักงาน ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษุทธิ์ติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคain ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายธีรวัฒน์ งามสินจำรัส)

พนักงานขาย

ใบเสนอราคเลขที่ 6111160017880

รหัสอ้างอิง OTP wQjc

เลขประจำตัวผู้เดียวภาษี ๐๑๐๕๕๔๐๖๑๘๗๒

M.V.T. SUPPLY CO., LTD.

ลงชื่อ



สัญญาเลขที่ ๑๗ ๖๕๒๖
ผนวก หน้า ๑ ของจำนวน ๑ หน้า

H.V.T. SUPPLY CO., LTD.

บริษัท เอช.วี.ที. ซัพพลาย จำกัด

19/18 หมู่ 3 ถนนราชพฤกษ์
แขวงดินแดง เขตคลองเตย
กรุงเทพฯ ๑๐๑๗๐

Tel: 0-2448-6688, 0-2448-6823, 0-2448-6837
Fax: 0-2448-6858
E-mail: hvt@loxinfo.co.th

19/18 Moo 3 Ratchaphruk Rd..
Kwang Chimpree, Kate Talingchan,
Bangkok ๑๐๑๗๐, Thailand.

วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ค่าขายสินค้า

เรียน ประธานกรรมการบิตรของ

สำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติ

ที่อยู่ ประภาศาลาชื่อเครื่องสำอางสีเอกซ์ จำนวน ๖ เครื่อง

ตามที่ บริษัท เอช.วี.ที. ซัพพลาย จำกัด ได้เสนอราคาครุภัณฑ์ รายการเครื่องสำอางสีเอกซ์ จำนวน ๖ เครื่อง

เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๒๘,๐๐๐.- บาท ให้แก่ สำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติ นั้น ทางบริษัทฯ มีความยินดีที่จะลดราคา

สินค้า ๑๐% เป็นจำนวนเงิน ๑๑๒,๘๐๐.- บาท จากราคาที่เสนอ จึงคงเหลือ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๐๑๕,๒๐๐.- บาท

(หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน) จึงยืนยันว่าท่านได้อ่านและทำความเข้าใจแล้ว

จึงเรียบมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

H.V.T. SUPPLY CO., LTD

ธีระ พานิช

(นายธีระ พานิช)

กรรมการผู้จัดการ

คู่มือการพิจารณาผล
การประกรดราคาก่อตัวอิเล็กทรอนิกส์

1.....	05
2.....	
3.....	
4.....	Prachit.
5.....	

