

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๑๖/๒๕๖๒

สัญญานี้ทำขึ้น ณ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เลขที่ ๑๖ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๙๐๐ เมื่อวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๒ ระหว่าง สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ โดยนางสาววิไลวรรณ ตันจ้อย รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ตามคำสั่งสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ที่ ๑๕๖/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เอช.วี.ที.ซีฟพลาย จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๑๙/๑๘ หมู่ที่ ๓ ถนนราชพฤกษ์ แขวงฉิมพลี เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๓๐ โดยนายพนมมิตร ใฝ่ไทย ผู้รับมอบอำนาจจาก นายสุวิทย์ ระวังสุกุลจิตร และนายยิ่งยงค์ ผกรัตน์วิภาต ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สจ. ๑ ๐๕๐๘๔๓ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๒ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย เครื่องสำรวจรังสีนิวตรอน จำนวน ๓ (สาม) เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) เป็นราคาทั้งสิ้น ๗๑๗,๖๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๔๖,๙๔๕.๗๙ บาท (สี่หมื่นหกพันเก้าร้อยสี่สิบบาทห้าบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑, ๒, ๓ และ ๔

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ ประกาศสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติและเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) เลขที่ ๒/๒๕๖๒ การซื้อเครื่องสำรวจรังสีนิวตรอน จำนวน ๓ เครื่อง ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ จำนวน ๑๔ (สิบสี่) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องสำรวจรังสีนิวตรอน จำนวน ๓ เครื่อง พร้อมแค็ตตาล็อกของบริษัท เอช.วี.ที.ซีฟพลาย จำกัด จำนวน ๑๖ (สิบหก) หน้า

๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) เลขที่ ๖๑๑๑๖๐๐๑๕๖๐๗ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๓.๔ ผนวก ๔ หนังสือลดราคาสินค้าของ บริษัท เอช.วี.ที.ซีฟพลาย จำกัด ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

นางสาววิไลวรรณ



ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔ การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เลขที่ ๑๖ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๙๐๐ ภายในวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๒ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เลขที่ ๑๖ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๙๐๐ ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕ การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรีบนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖ การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ชื่อธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สาขาตากสิน ชื่อบัญชีบริษัท เอช.วี.ที.ซีพพลาย จำกัด เลขที่บัญชี ๗๒๒๓๐๑๐๙๕๘ ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

ข้อ ๗ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ และในกรณีที่ต้องเปลี่ยนอะไหล่ให้สามารถดำเนินการแก้ไขภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง ยกเว้นกรณีที่ต้องส่งให้ผู้ผลิตในต่างประเทศ

นาย



ดำเนินการแก้ไข ให้ผู้ผลิตทำหนังสือชี้แจงถึงระยะเวลาในการซ่อมแซมแก้ไขมาเป็นลายลักษณ์อักษร โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อที่มีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามกฎหมาย หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อที่มีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาบางขุนนนท์ เลขที่ ๑๐๐๐๒๑๙๖๖๗๘๓ ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๒ เป็นจำนวนเงิน ๓๕,๘๘๐ บาท (สามหมื่นห้าพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

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

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙ การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อที่มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๓ (สาม) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

แนบ



ข้อ ๑๐. ค่าปรับ...

ข้อ ๑๐ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังมิได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตาม ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มิเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบติดอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

แนบมา



ข้อ ๑๓ การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....

(นางสาววิไลวรรณ ตันจ้อย)



H.V.T. SUPPLY CO., LTD

(ลงชื่อ).....

นายพนม

ผู้ขาย

(นายพนมมิตร ไผ่ไทย)

(ลงชื่อ).....

พยาน

(นายพิสิษฐ์ สุนทรากัย)

(ลงชื่อ).....

พยาน

(นางสาวอำไพวัลย์ วรรณชา)



ประกาศสำนักงานปรมาณเพื่อสันติ
เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องสำรวจรังสีนิวตรอน จำนวน ๓ เครื่อง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยสำนักงานปรมาณเพื่อสันติ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องสำรวจรังสีนิวตรอน จำนวน ๓ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๑๑,๔๑๐ บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องสำรวจรังสีนิวตรอน จำนวน ๓ เครื่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
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

นาย...



๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.oap.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๔๖ ๗๖๐๐ ต่อ ๑๕๒๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นางสาววิไลวรรณ ตันจ้อย)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

หมายเหตุ : ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

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

๒๕๖๑





เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒ / ๒๕๖๒

การซื้อเครื่องสำรวจรังสีนิวตรอน จำนวน ๓ เครื่อง

ตามประกาศสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “สำนักงาน” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เครื่องสำรวจรังสีนิวตรอน จำนวน ๓ เครื่อง พัสดที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ 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 บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

Handwritten signature



๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

แนบมา



(๕) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ 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 และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องสำรวจรังสีนิวตรอน จำนวน ๓ เครื่อง ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

แนบไฟล์

/๔.๕ ก่อนเสนอราคา



๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สำนักงานผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่สำนักงานจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน

๔.๙ ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา

๕.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

นาย...



๕.๒.๑ รายการพิจารณา คือ เครื่องสำรวจรังสีนิวตรอน จำนวน ๓ เครื่อง

(๑) ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐

(๒) บริการหลังการขาย บริษัทผู้เสนอราคาเสนอแผนการบำรุงรักษาเครื่องมือ หรือการบริการอื่นๆ ที่เห็นว่ามีจำเป็นและมีความเกี่ยวข้องมาเพื่อประกอบการพิจารณา กำหนดน้ำหนัก เท่ากับร้อยละ ๓๐

(๓) บริษัทเสนอราคาได้รับการรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจาก บริษัทผู้ผลิตและมีช่างผู้ชำนาญการที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตพร้อมเอกสารรับรอง กำหนดน้ำหนัก เท่ากับร้อยละ ๓๐

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นเอกสารหลักฐานการ ยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณา ผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอราย ใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอ รายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใน ส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม หรือไม่ ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอ ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะ ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ ทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของสำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือ ค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่า การยื่นข้อเสนอ กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลมาเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ

ชนะ



ดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงานอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือ สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการ เสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

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

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

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดด้งที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้งที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ ตราพดด้งนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

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

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสำนักงาน ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตาม สัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสำนักงานได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

แนบ



๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือ ข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานได้รับมอบสิ่งของ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซม แก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และในกรณีที่ต้อง เปลี่ยนอะไหล่ให้สามารถดำเนินการแก้ไขภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง ยกเว้น กรณีที่ต้องส่งให้ผู้ผลิตในต่างประเทศดำเนินการแก้ไข ให้ผู้ผลิตทำหนังสือชี้แจงถึงระยะเวลาในการซ่อมแซม แก้ไขมาเป็นลายลักษณ์อักษร โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอสืบและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับงานซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงิน งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อ สิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจาก ต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของ นั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงซื้อเป็น หนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ สำนักงานจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจาก ผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ ข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๖๗๖๖



๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงานอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงานสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงานไว้ชั่วคราว



H.V.T. SUPPLY CO., LTD

Handwritten signature in blue ink.



4.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปรมานูเพื่อ
สันติ ฌ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง
เป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

4.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

5. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ หรือขอบเขตการดำเนินงาน

5.1 สามารถวัดอัตราปริมาณรังสีนิวตรอนในช่วงพลังงาน 0.025 eV (thermal neutrons) ถึงประมาณ 12 MeV ได้เป็นอย่างดี

5.2 สามารถวัดอัตราปริมาณรังสีนิวตรอนในช่วง 0 ถึง 100 มิลลิซีเวิร์ตต่อชั่วโมง (mSv/hr) ได้เป็นอย่างดี

5.3 หัววัดรังสีนิวตรอนเป็นหัววัดชนิดก๊าซที่บรรจุก๊าซฮีเลียม-3 (^3He) โดยมีความดันก๊าซ 2 atm

5.4 มีความไวในการตอบสนองต่อนิวตรอน 100 cpm/mrem/hr สำหรับต้นกำเนิดรังสี $^{241}\text{Am-Be}$

5.5 มีความคลาดเคลื่อนจากความสัมพันธ์เชิงเส้นระหว่างอัตราปริมาณรังสีที่วัดได้กับอัตราปริมาณรังสีจริง (linearity) ไม่เกิน 10%

5.6 มีการตอบสนองต่อรังสีแกมมาที่ต่ำอย่างมีนัยสำคัญ โดยปริมาณรังสีที่วัดได้ในสนามรังสีแกมมาจากซีเซียม-137 ที่อัตราปริมาณรังสี 100 มิลลิซีเวิร์ตต่อชั่วโมง จะต้องไม่เกิน 10 cpm

5.7 แสดงผลการวัดแบบอนาล็อก

5.8 สามารถปรับเลือกช่วงการวัดได้ไม่น้อยกว่า 4 ช่วง ได้แก่ $\times 1$, $\times 10$, $\times 100$, $\times 1,000$

5.9 มีแผงควบคุมสำหรับปรับเทียบมาตรฐานของเครื่องวัดอยู่ด้านหน้าเครื่อง โดยสามารถ ปรับเทียบมาตรฐานแยกเป็นอิสระได้ตามช่วงการวัด

5.10 มีช่วงของการตั้งค่า Voltage ได้ในช่วงไม่น้อยกว่า 400 โวลต์ ถึง 2,500 โวลต์

5.11 มีสัญญาณเสียงตามระดับความเข้มของรังสี และสวิทช์ให้เลือกสำหรับจะเปิดหรือปิดสัญญาณเสียง

5.12 สามารถเลือกตั้งค่าตอบสนองการวัดของเครื่องได้ทั้งช้าและเร็ว

5.13 ใช้พลังงานไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ที่สามารถหาซื้อได้ตามท้องตลาดทั่วไป

5.14 สามารถทำงานได้ในช่วงอุณหภูมิ -20 ถึง 50 องศาเซลเซียส

5.15 มีคู่มือการใช้งานฉบับภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ฉบับ ต่อ 1 เครื่อง

5.16 มีกระเป๋าลูมิเนียมกันกระแทก จำนวน 1 ใบ ต่อ 1 เครื่อง

5.17 ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานว่าบริษัทผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน ISO9001 และมีห้องปฏิบัติการสอบเทียบที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO17025

ลงนาม



5.18 ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานเอกสารยืนยันการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต และมีช่างผู้ชำนาญการที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตพร้อมเอกสารรับรอง เพื่อให้บริการหลังการขายที่มีประสิทธิภาพ

6. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องอันเนื่องมาจาก การใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไข ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และในกรณีที่ต้องเปลี่ยนอะไหล่ ให้สามารถดำเนินการแก้ไขภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง ยกเว้นกรณีที่ต้องส่งให้ผู้ผลิตในต่างประเทศดำเนินการแก้ไข ให้ผู้ผลิตทำหนังสือชี้แจงถึงระยะเวลาในการซ่อมแซมแก้ไขมาเป็นลายลักษณ์อักษร โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

7. ระยะเวลาในดำเนินงานให้แล้วเสร็จ หรือระยะเวลาในการส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

8. หลักเกณฑ์การพิจารณา

8.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา

8.2 ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงานฯ จะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

8.2.1 รายการพิจารณา คือ เครื่องสำรวจจริงสีนิวตรอน จำนวน 3 เครื่อง

(1) ราคาที่เสนอ (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 40

(2) บริการหลังการขาย บริษัทผู้เสนอราคาเสนอแผนการบำรุงรักษาเครื่องมือ หรือการบริการอื่น ๆ ที่เห็นว่ามีคุณภาพและมีความเกี่ยวข้องมาเพื่อประกอบการพิจารณา กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 30

(3) บริษัทเสนอราคาได้รับการรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต และมีช่างผู้ชำนาญการที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตพร้อมเอกสารรับรอง กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 30

9. กำหนดการจ่ายเงิน

ชำระเงิน 1 (หนึ่ง) งวด ร้อยละ 100 เมื่อผู้ขายส่งมอบครุภัณฑ์ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ 5 ภายในระยะเวลา 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับและเห็นถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

10. วงเงินในการจัดซื้อ

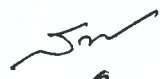
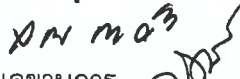
เงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เป็นเงิน 787,500 บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

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

นาย

DN มอ 3

11. คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ หรือขอบเขตงานจ้าง

- | | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------|---|
| 11.1 นายสมเจตน์ สุดประเสริฐ | วิศวกรนิวเคลียร์ชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |  |
| 11.2 นายรุ่งธรรม ทาคำ | นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |  |
| 11.3 นายกิตติ์กวิน อรามบุญ | นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการ | กรรมการและเลขานุการ |  |

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





บริษัท เอช.วี.ที. ซัพพลาย จำกัด



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

19/18 หมู่ 3 ถนนราชพฤกษ์
แขวงฉิมพลี เขตตลิ่งชัน
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 Ratchaphruk Rd.,
Kwang Chimplee, Kate Talingchan,
Bangkok 10170, Thailand.

เอกสารแนบท้ายเสนอราคา เครื่องสูบล้างถังนิวทรอน จำนวน 3 เครื่อง

1. เครื่องสูบล้างถังนิวทรอน จำนวน 3 เครื่อง รุ่น 12-4 ผลิตภัณฑ์ Lullum ประเทศสหรัฐอเมริกา

คณะกรรมการพิจารณาผล	
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์	
1.	
2.	
3.	1๐๖๖๖๖
4.	
5.	

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

Handwritten signature

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

Signature



บริษัท เอช.วี.ที. ซัพพลาย จำกัด



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

19/18 หมู่ 3 ถนนราชพฤกษ์
แขวงฉิมพลี เขตตลิ่งชัน
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 Ratchaphruk Rd.,
Kwang Chimplec, Kate Talingchan,
Bangkok 10170, Thailand.

บริการหลังการขายและแผนการบำรุงรักษาเครื่องมือ

เครื่องสูบลมปั๊มลม จำนวน 3 เครื่อง

1. ผู้ขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของเครื่องสูบลมปั๊มลมเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากถึงของเครื่องสูบลมปั๊มลมที่เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไข ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ซื้อแจ้งความชำรุดบกพร่อง และในกรณีที่ข้อบกพร่องขนาดใหญ่ ให้สามารถดำเนินการแก้ไขภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ซื้อแจ้งความชำรุดบกพร่อง ยกเว้นกรณีที่ข้อบกพร่องให้ผลิตในต่างประเทศดำเนินการแก้ไข ให้ผู้ผลิตทำหน้าที่จนถึงระยะเวลาในการซ่อมแซมแก้ไขจนเป็นตามลักษณะอันควร โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
2. รับรองการมีชิ้นส่วนอะไหล่สำรอง (Spare parts) เพื่อการซ่อมเครื่องสูบลมปั๊มลมที่มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 10 ปี พร้อมเอกสารรับรองจากบริษัทผู้ผลิต (ตามเอกสารแนบ)
3. มีเอกสารรับรองการทดสอบที่จบจากบริษัทผู้ผลิต
4. มีการอบรมการใช้งานและวิธีการบำรุงรักษาเครื่องมือให้กับทางเจ้าหน้าที่ของสำนักงานปทุมธานี จนสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยผู้ชำนาญการที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตพร้อมเอกสารรับรอง (ตามเอกสารแนบ) โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
5. มีการเข้าตรวจเช็คเครื่องมือโดยช่างผู้ชำนาญการที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตพร้อมเอกสารรับรอง (ตามเอกสารแนบ) เป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
6. บริการส่งเครื่องกลับไปที่สถานที่รับมอบจำนวน 1 ครั้ง หลังจากหมดระยะเวลาประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

คณะกรรมการพิจารณาผล	
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์	
1	.....
2	.....
3	.....
4	.....
5	.....

H.V.T. SUPPLY CO., LTD

อัครินทร์

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

อัครินทร์





H.V.T. SUPPLY CO.

หน้า ๑

คณะกรรมการพิจารณาผล
 การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

H.V.T. SUPPLY CO., LTD

บริษัท



LUDLUM MEASUREMENTS, INC.
501 OAK ST. / P.O. BOX 810
SWEETWATER, TEXAS 79556
Phone: 325-235-5494 800-622-0828 (USA)
Fax: 325-235-4872 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
Director, Asia

คณะกรรมการพิจารณาผล	
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์	
1.	
2.	อริส
3.	กฤษณะ
4.	วัน
5.	

H.V.T. SUPPLY CO., LTD.
ฮวีที

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

Serving the Nuclear Industry Since 1962



บริษัท เอช.วี.ที. ซัพพลาย จำกัด



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

19/18 หมู่ 3 ถนนราชพฤกษ์
แขวงฉิมพลี เขตตลิ่งชัน
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 Ratchaphruk Rd.,
Kwang Chimplee, Kate Talingchan,
Bangkok 10170, Thailand.

เครื่องสำรวจรังสีนิวตรอน จำนวน 3 เครื่อง

1. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ หรือขอบเขตการดำเนินงาน

- 1.1 สามารถวัดอัตราปริมาณรังสีนิวตรอนในช่วงพลังงาน 0.025 eV (thermal neutrons) ถึงประมาณ 12 MeV ได้เป็นอย่างดี
- 1.2 สามารถวัดอัตราปริมาณรังสีนิวตรอนในช่วง 0 ถึง 100 มิลลิซีเวิร์ตต่อชั่วโมง (mSv/h) ได้เป็นอย่างดี
- 1.3 หัววัดรังสีนิวตรอนเป็นหัววัดชนิดก๊าซที่บรรจุก๊าซฮีเลียม-3 (^3He) โดยมีความดันก๊าซ 2 atm
- 1.4 มีความไวในการตอบสนองต่อรังสีนิวตรอน 100 cps/mmrem/h สำหรับต้นกำเนิดรังสี $^{241}\text{Am-Be}$
- 1.5 มีความคลาดเคลื่อนจากความสัมพันธ์เชิงเส้นระหว่างอัตราปริมาณรังสีที่วัดได้กับอัตราปริมาณรังสีจริง (linearity) ไม่เกิน 10%
- 1.6 มีการตอบสนองต่อรังสีแกมมาที่ต่ำอย่างมีนัยสำคัญ โดยปริมาณรังสีที่วัดได้ในสนามรังสีแกมมาจากซีเซียม-137 ที่อัตราปริมาณรังสี 100 มิลลิซีเวิร์ตต่อชั่วโมง จะต้องไม่เกิน 10 cps

1.7 แสดงผลการวัดแบบอนาล็อก

- 1.8 สามารถปรับเลือกช่วงการวัดได้ไม่น้อยกว่า 4 ช่วง ได้แก่ $\times 1$, $\times 10$, $\times 100$, $\times 1000$

- 1.9 มีแผงควบคุมสำหรับปรับเทียบมาตรฐานของเครื่องวัดอยู่ด้านหน้าเครื่อง โดยสามารถปรับเทียบมาตรฐานแยกเป็นอิสระได้ตามช่วงการวัด

- 1.10 มีช่วงของการตั้งค่า Voltage ได้ในช่วง ไม่น้อยกว่า 400 โวลต์ ถึง 2,500 โวลต์

- 1.11 มีสัญญาณเตือนความระดับความเข้มของรังสี และสวิทช์ให้เลือกสำหรับจะเปิดหรือปิดสัญญาณเตือน

- 1.12 สามารถเลือกตั้งค่าตอบสนองการวัดของเครื่องได้ทั้งช้าและเร็ว

- 1.13 ใช้พลังงานไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ที่สามารถหาซื้อได้ตามท้องตลาดทั่วไป

- 1.14 สามารถทำงานได้ในช่วงอุณหภูมิ -20 ถึง 50 องศาเซลเซียส

- 1.15 มีคู่มือการใช้งานฉบับภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ฉบับ ต่อ 1 เครื่อง

- 1.16 มีกระเปาะอุณหภูมิติดกันกระแทก จำนวน 1 ใบ ต่อ 1 เครื่อง

- 1.17 ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานว่าบริษัทผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน ISO9001 และมีห้องปฏิบัติการสอบเทียบที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO17025

- 1.18 ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานเอกสารยืนยันการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต และมีช่างผู้ชำนาญการที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตพร้อมเอกสารรับรอง เพื่อการให้บริการหลังการขายที่มีประสิทธิภาพ

คณะกรรมการพิจารณาผล	
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์	
1	.....
2	.....
3	.....
4	.....
5	.....

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

ผู้ขาย



Handwritten signature in blue ink.

บริษัท เอช.วี.ที. ซัพพลาย จำกัด



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

19/18 หมู่ 3 ถนนราชพฤกษ์
แขวงฉิมพลี เขตตลิ่งชัน
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 Ratchaphruk Rd.,
Kwang Chimplee, Kate Talingchan,
Bangkok 10170, Thailand.

2. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของสิ่งของตามสัญญาเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญาเกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องอื่นเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไข ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และในกรณีที่ข้อบกพร่องหนัก ให้สามารถดำเนินการแก้ไขภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง ยกเว้นกรณีที่ข้อบกพร่องให้ผู้ผลิตในต่างประเทศดำเนินการแก้ไข ให้ผู้ผลิตทำหนังสือแจ้งถึงระยะเวลาในการซ่อมแซมแก้ไขมาเป็นลายลักษณ์อักษร โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

3. ระยะเวลาในการดำเนินงานให้แล้วเสร็จ หรือระยะเวลาในการส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา

คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์	
1.	
2.	
3.	1๓๐๖๓๐๖
4.	
5.	

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

นางสาว

H.V.T. SUPPLY CO., LTD.
ตัวแทน



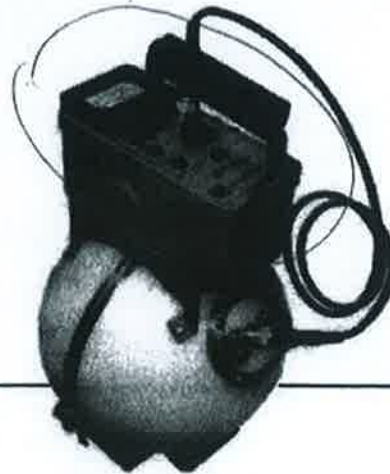
Model 12-4 Neutron Dose Ratemeter



Ludlum Measurements, Inc.

Features

- Moderated Neutron Detector
- Range: 0–100 mSv/h (0–10,000 mrem/hr)
- Gamma Rejection up to 0.1 Sv/h (10 R/hr)
- Rugged
- 4-Decade Analog Meter 1.7
- Complete Turn-Key System



Specifications

Part Number: 48-1200

INDICATED USE: neutron dose rate

1.2 **RANGE:** 0–10,000 mrem/hr

DETECTOR: ^3He proportional detector, 1.6 x 2.5 cm (0.6 x 1.0 in.) (D x L), surrounded by a 22.9 cm (9.0 in.) diameter cadmium loaded polyethylene sphere

SENSITIVITY: typically 10 cpm per $\mu\text{Sv/h}$ (100 cpm per mrem/hr) (bare AmBe neutron)

1.5 **LINEARITY:** reading within 10% of actual value

ENERGY RESPONSE: provides an appropriate inverse RPG curve for neutrons from thermal through 7 MeV, provides response up to 12 MeV

GAMMA REJECTION: < 10 cpm through 0.1 Sv/hr (10 R/hr) (^{60}Co gamma)

OPERATING VOLTAGE: approximately 1200 Vdc

THRESHOLD: 2 mV

WORKING ENVIRONMENT: splashproof shield for outdoor use

METER DIAL: 0–10 mrem/hr, 0–2.5 mV, BAT TEST (other dials available)

1.10 **HIGH VOLTAGE:** adjustable from 900–2500 V (can be read on meter)

DISCRIMINATOR: adjustable from 1–50 mV

CONTROLS:

1.8 1. Multiplier: x1, x10, x100, x1000

1.122. Response: toggle switch for FAST (4 seconds) or SLOW (22 seconds) from 10% to 90% of final reading

3. Reset: pushbutton to zero meter

4. HV Test: pushbutton to display the high voltage on the meter

5. Battery test: in universal speaker (greater than 60 dB at 61 cm (24 in.) with ON/OFF switch)

CALIBRATION: accessible from front of instrument (protective cover provided)

1.13 **POWER:** 2 "D" cell batteries (housed in sealed compartment that is externally accessible)

BATTERY LIFE: typically 600 hours with alkaline batteries (battery condition can be checked on meter)

CONSTRUCTION: cast and drawn aluminum with beige powder coat finish

1.14 **TEMPERATURE RANGE:** 20 to 50 °C (+4 to 122 °F)

SIZE: 43.2 x 22.9 x 26.7 cm (17.0 x 9.0 x 10.5 in.) (H x W x L)

TOTAL WEIGHT: 8.3 kg (18.3 lb) with batteries

Options

Lighted Handle: (PN 4464-154) meter-illuminating self-contained handle with 3-position rocker switch (On, Off, On/Call)

Shoulder Harness: (PN 4363-413) nylon strap with wide comfort pad help ease task of carrying heavier instruments

Carrying Case: (PN 2310377) rugged, foam-padded, padlockable transport and storage case with hinged lid & trunk stay

Portable Scaler Option: (PN 4464-114) adds scaler counting capability with digital readout to analog ratemeter

Headphones: headphones provide superior audio in noisy or crowded environments. Several models are available.



คณะกรรมการพิจารณาผล
 การประกาศคดีอิเล็กทรอนิกส์

1.
 2.
 3.
 4.
 5.
 6.
 7.
 8.
 9.
 10.
 11.
 12.
 13.
 14.
 15.
 16.
 17.
 18.
 19.
 20.
 21.
 22.
 23.
 24.
 25.
 26.
 27.
 28.
 29.
 30.
 31.
 32.
 33.
 34.
 35.
 36.
 37.
 38.
 39.
 40.
 41.
 42.
 43.
 44.
 45.
 46.
 47.
 48.
 49.
 50.
 51.
 52.
 53.
 54.
 55.
 56.
 57.
 58.
 59.
 60.
 61.
 62.
 63.
 64.
 65.
 66.
 67.
 68.
 69.
 70.
 71.
 72.
 73.
 74.
 75.
 76.
 77.
 78.
 79.
 80.
 81.
 82.
 83.
 84.
 85.
 86.
 87.
 88.
 89.
 90.
 91.
 92.
 93.
 94.
 95.
 96.
 97.
 98.
 99.
 100.
 101.
 102.
 103.
 104.
 105.
 106.
 107.
 108.
 109.
 110.
 111.
 112.
 113.
 114.
 115.
 116.
 117.
 118.
 119.
 120.
 121.
 122.
 123.
 124.
 125.
 126.
 127.
 128.
 129.
 130.
 131.
 132.
 133.
 134.
 135.
 136.
 137.
 138.
 139.
 140.
 141.
 142.
 143.
 144.
 145.
 146.
 147.
 148.
 149.
 150.
 151.
 152.
 153.
 154.
 155.
 156.
 157.
 158.
 159.
 160.
 161.
 162.
 163.
 164.
 165.
 166.
 167.
 168.
 169.
 170.
 171.
 172.
 173.
 174.
 175.
 176.
 177.
 178.
 179.
 180.
 181.
 182.
 183.
 184.
 185.
 186.
 187.
 188.
 189.
 190.
 191.
 192.
 193.
 194.
 195.
 196.
 197.
 198.
 199.
 200.
 201.
 202.
 203.
 204.
 205.
 206.
 207.
 208.
 209.
 210.
 211.
 212.
 213.
 214.
 215.
 216.
 217.
 218.
 219.
 220.
 221.
 222.
 223.
 224.
 225.
 226.
 227.
 228.
 229.
 230.
 231.
 232.
 233.
 234.
 235.
 236.
 237.
 238.
 239.
 240.
 241.
 242.
 243.
 244.
 245.
 246.
 247.
 248.
 249.
 250.
 251.
 252.
 253.
 254.
 255.
 256.
 257.
 258.
 259.
 260.
 261.
 262.
 263.
 264.
 265.
 266.
 267.
 268.
 269.
 270.
 271.
 272.
 273.
 274.
 275.
 276.
 277.
 278.
 279.
 280.
 281.
 282.
 283.
 284.
 285.
 286.
 287.
 288.
 289.
 290.
 291.
 292.
 293.
 294.
 295.
 296.
 297.
 298.
 299.
 300.
 301.
 302.
 303.
 304.
 305.
 306.
 307.
 308.
 309.
 310.
 311.
 312.
 313.
 314.
 315.
 316.
 317.
 318.
 319.
 320.
 321.
 322.
 323.
 324.
 325.
 326.
 327.
 328.
 329.
 330.
 331.
 332.
 333.
 334.
 335.
 336.
 337.
 338.
 339.
 340.
 341.
 342.
 343.
 344.
 345.
 346.
 347.
 348.
 349.
 350.
 351.
 352.
 353.
 354.
 355.
 356.
 357.
 358.
 359.
 360.
 361.
 362.
 363.
 364.
 365.
 366.
 367.
 368.
 369.
 370.
 371.
 372.
 373.
 374.
 375.
 376.
 377.
 378.
 379.
 380.
 381.
 382.
 383.
 384.
 385.
 386.
 387.
 388.
 389.
 390.
 391.
 392.
 393.
 394.
 395.
 396.
 397.
 398.
 399.
 400.
 401.
 402.
 403.
 404.
 405.
 406.
 407.
 408.
 409.
 410.
 411.
 412.
 413.
 414.
 415.
 416.
 417.
 418.
 419.
 420.
 421.
 422.
 423.
 424.
 425.
 426.
 427.
 428.
 429.
 430.
 431.
 432.
 433.
 434.
 435.
 436.
 437.
 438.
 439.
 440.
 441.
 442.
 443.
 444.
 445.
 446.
 447.
 448.
 449.
 450.
 451.
 452.
 453.
 454.
 455.
 456.
 457.
 458.
 459.
 460.
 461.
 462.
 463.
 464.
 465.
 466.
 467.
 468.
 469.
 470.
 471.
 472.
 473.
 474.
 475.
 476.
 477.
 478.
 479.
 480.
 481.
 482.
 483.
 484.
 485.
 486.
 487.
 488.
 489.
 490.
 491.
 492.
 493.
 494.
 495.
 496.
 497.
 498.
 499.
 500.
 501.
 502.
 503.
 504.
 505.
 506.
 507.
 508.
 509.
 510.
 511.
 512.
 513.
 514.
 515.
 516.
 517.
 518.
 519.
 520.
 521.
 522.
 523.
 524.
 525.
 526.
 527.
 528.
 529.
 530.
 531.
 532.
 533.
 534.
 535.
 536.
 537.
 538.
 539.
 540.
 541.
 542.
 543.
 544.
 545.
 546.
 547.
 548.
 549.
 550.
 551.
 552.
 553.
 554.
 555.
 556.
 557.
 558.
 559.
 560.
 561.
 562.
 563.
 564.
 565.
 566.
 567.
 568.
 569.
 570.
 571.
 572.
 573.
 574.
 575.
 576.
 577.
 578.
 579.
 580.
 581.
 582.
 583.
 584.
 585.
 586.
 587.
 588.
 589.
 590.
 591.
 592.
 593.
 594.
 595.
 596.
 597.
 598.
 599.
 600.
 601.
 602.
 603.
 604.
 605.
 606.
 607.
 608.
 609.
 610.
 611.
 612.
 613.
 614.
 615.
 616.
 617.
 618.
 619.
 620.
 621.
 622.
 623.
 624.
 625.
 626.
 627.
 628.
 629.
 630.
 631.
 632.
 633.
 634.
 635.
 636.
 637.
 638.
 639.
 640.
 641.
 642.
 643.
 644.
 645.
 646.
 647.
 648.
 649.
 650.
 651.
 652.
 653.
 654.
 655.
 656.
 657.
 658.
 659.
 660.
 661.
 662.
 663.
 664.
 665.
 666.
 667.
 668.
 669.
 670.
 671.
 672.
 673.
 674.
 675.
 676.
 677.
 678.
 679.
 680.
 681.
 682.
 683.
 684.
 685.
 686.
 687.
 688.
 689.
 690.
 691.
 692.
 693.
 694.
 695.
 696.
 697.
 698.
 699.
 700.
 701.
 702.
 703.
 704.
 705.
 706.
 707.
 708.
 709.
 710.
 711.
 712.
 713.
 714.
 715.
 716.
 717.
 718.
 719.
 720.
 721.
 722.
 723.
 724.
 725.
 726.
 727.
 728.
 729.
 730.
 731.
 732.
 733.
 734.
 735.
 736.
 737.
 738.
 739.
 740.
 741.
 742.
 743.
 744.
 745.
 746.
 747.
 748.
 749.
 750.
 751.
 752.
 753.
 754.
 755.
 756.
 757.
 758.
 759.
 760.
 761.
 762.
 763.
 764.
 765.
 766.
 767.
 768.
 769.
 770.
 771.
 772.
 773.
 774.
 775.
 776.
 777.
 778.
 779.
 780.
 781.
 782.
 783.
 784.
 785.
 786.
 787.
 788.
 789.
 790.
 791.
 792.
 793.
 794.
 795.
 796.
 797.
 798.
 799.
 800.
 801.
 802.
 803.
 804.
 805.
 806.
 807.
 808.
 809.
 810.
 811.
 812.
 813.
 814.
 815.
 816.
 817.
 818.
 819.
 820.
 821.
 822.
 823.
 824.
 825.
 826.
 827.
 828.
 829.
 830.
 831.
 832.
 833.
 834.
 835.
 836.
 837.
 838.
 839.
 840.
 841.
 842.
 843.
 844.
 845.
 846.
 847.
 848.
 849.
 850.
 851.
 852.
 853.
 854.
 855.
 856.
 857.
 858.
 859.
 860.
 861.
 862.
 863.
 864.
 865.
 866.
 867.
 868.
 869.
 870.
 871.
 872.
 873.
 874.
 875.
 876.
 877.
 878.
 879.
 880.
 881.
 882.
 883.
 884.
 885.
 886.
 887.
 888.
 889.
 890.
 891.
 892.
 893.
 894.
 895.
 896.
 897.
 898.
 899.
 900.
 901.
 902.
 903.
 904.
 905.
 906.
 907.
 908.
 909.
 910.
 911.
 912.
 913.
 914.
 915.
 916.
 917.
 918.
 919.
 920.
 921.
 922.
 923.
 924.
 925.
 926.
 927.
 928.
 929.
 930.
 931.
 932.
 933.
 934.
 935.
 936.
 937.
 938.
 939.
 940.
 941.
 942.
 943.
 944.
 945.
 946.
 947.
 948.
 949.
 950.
 951.
 952.
 953.
 954.
 955.
 956.
 957.
 958.
 959.
 960.
 961.
 962.
 963.
 964.
 965.
 966.
 967.
 968.
 969.
 970.
 971.
 972.
 973.
 974.
 975.
 9

Model 42-31H 9-Inch Moderated Neutron Detector



Features

- Portable Neutron Detector
- Rugged Bracket for Mounting Measurement Instrument
- Cadmium-Loaded Polyethylene Sphere Responds Similarly to a Larger 10-Inch REM-Responding Sphere



Model 42-31H Part Number: 47-3583

Left: shown with Model 12 General Purpose Ratemeter

Introduction

The Ludlum Model 42-31H Neutron Detector is designed to detect thermal and fast neutrons (0.025 eV to approximately 12 MeV). Neutrons are detected indirectly through nuclear reactions which result in energetically charged particles such as alpha which are often found associated with intense fields of gamma rays. Therefore it is important to choose a method of neutron detection with the ability to discriminate against those gamma rays in the detection and measurement processes.

The Model 42-31H is intended for use with portable counting instruments, and is fitted with a top bracket for convenient mounting. The instrument consists of a cadmium-loaded polyethylene sphere surrounding the ^3He detector. A study demonstrates that the 9-inch cadmium-loaded sphere has a response similar to that of a 10-inch diameter rem-responding sphere.

Specifications

INDICATED USE: neutron detection; area monitoring

DETECTOR: 2 Atm ^3He tube LND 25185 or equivalent

MODERATOR: 22.9 cm (9 in.) diameter cadmium-loaded polyethylene sphere

COMPATIBLE INSTRUMENTS: typically used with portable counting instruments capable of achieving -2 mV input sensitivity)

SENSITIVITY: 10,000 cpm per $\mu\text{Sv/h}$ (100 cpm per $\mu\text{R/hr}$ for ^3He tube fast neutrons)

GAMMA REJECTION: 10 cpm or less through 100 $\mu\text{Sv/hr}$ (10 $\mu\text{R/hr}$) (^{137}Cs)

DETECTION RANGE: thermal to approximately 12 MeV

ENERGY RESPONSE: thermal to 12 MeV follows the radiation protection guide curve for neutron dose

INPUT SENSITIVITY: -2 mV

OPERATING VOLTAGE: typically 1200 volts

CONNECTOR: Series "C" (others available)

CONSTRUCTION: drawn and cast aluminum with a beige powder-coat

TEMPERATURE RANGE: -20 to 50 $^{\circ}\text{C}$ (-4 to 122 $^{\circ}\text{F}$)

SIZE: 26 x 22.9 x 22.9 cm (10.3 x 9 x 9 in.) (H x W x D), including brackets

WEIGHT: 6.5 kg (14.5 lb)

คณะกรรมการพิจารณา
 การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 1.
 2.
 3.
 4.
 5.

March 2017

Ludlum Measurements, Inc. P.O. Box 810, Sweetwater, Texas 79556

Web: <http://www.ludlums.com> Tel: 800-622-0828 / 325-235-5494 / Fax: 325-235-4672 / Email: ludlum@ludlums.com

Note: specifications subject to change without notification. We are not responsible for errors or omissions.

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





Identification of Controls and Functions

Meter: 6.4 cm (2.5 in.) arc, 1 mA analog type with pivot-and-jewel suspension. Typical meter dial is 0-10 mrem/hr, 0-2.5 kV and BAT TEST.

Connector: Used to connect the detector to the instrument. Typically series "C," but can be "BNC," "MHV," "UHF," or others.

Range Selector Switch: a six-position switch marked OFF, BAT, $\times 1000$, $\times 100$, $\times 10$, and $\times 1$. Turning the range selector switch from OFF to BAT provides the operator with a battery check of the instrument. A BAT check scale on the meter provides a visual means of checking the battery-charge status. Moving the range selector switch to one of the range multiplier positions ($\times 1000$, $\times 100$, $\times 10$, $\times 1$) provides the operator with an overall range of 0 to 10,000 mrem/hr. Multiply the scale reading by the multiplier to determine the actual scale reading.

Discriminator Adjustment: allows the input sensitivity to be adjusted from 1 to 100 mV; factory set at -2 mV.

HV Adjustment: provides a means of varying the high voltage from 200 to 2500 V; factory set at 1100 V.

1.9 Range Calibration Adjustment: recessed potentiometers located under the calibration cover on the right side of the front panel. These adjustment controls allow individual calibration for each range multiplier.

Battery Compartment: scaled compartment to house two "D" cell batteries.

1.11 AUD ON-OFF Toggle Switch: In the ON position, it operates the unimorph speaker located on the left side of the instrument. The frequency of the clicks is relative to the rate of the incoming pulse. The higher the rate, the higher the audio frequency. This switch should be turned OFF when not required in order to reduce battery drain.

คณะกรรมการพิจารณาผล
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

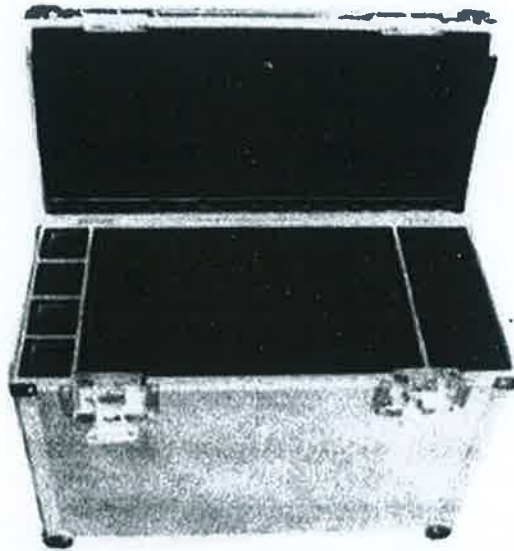
1. _____
2. *สุวิทย์*
3. *เกรียงศักดิ์*
4. *วิมล*
5. _____

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

H.V.T. SUPPLY CO., LTD
๐๖๖๖๖

Handwritten signature





กระเป๋าดูมกันกระแทก

1.16

คณะกรรมการพิจารณาผล	
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์	
1.	
2.	ผู้สมัคร
3.	1 ก่อวิเศษ
4.	ผู้ชนะ
5.	

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

H.V.T. SUPPLY CO., LTD.
อรรณพ

Handwritten signature



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:

1.17 **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 Weinsberg

Alex Weinsberg, 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. 16835 Northshore 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.

Handwritten signature

Handwritten signature



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 79556
U.S.A.

Activity: PC board fabrication

Facility: Machine Shop
404 W. 4th
Sweetwater, TX 79556
U.S.A.

Activity: Large system assembly and test - machine shop

คณะกรรมการพิจารณาผล
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

1	
2	ผู้ชนะ
3	1. ก่อสร้าง
4	2. วัสดุ
5	

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



Validity of this certificate may be confirmed at www.abs-qa.com/annex_validation

Copyright 2011-2015 ABS Quality Evaluations, Inc. All rights reserved.

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

ธีรวัฒน์





**SCOPE OF ACCREDITATION TO ISO/IEC 17025:2005 1.17
 & ANSI/NCSL Z540-1-1994**

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

CALIBRATION

คณะกรรมการพิจารณาผล
 1. การประกอบตราค่าอิเล็กทรอนิกส์
 2. *[Signature]*
 3. *[Signature]*
 4. *[Signature]*
 5.

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 9.999 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.

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

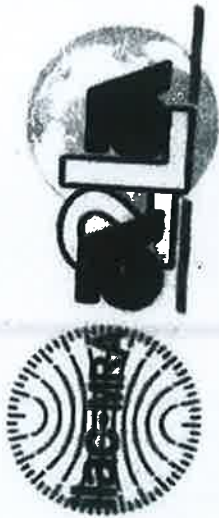
Page 1 of 1

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

H.V.T. SUPPLY CO., LTD

[Signature]





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-ILAC-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



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

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

คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์	
1	ประธาน
2	กรรมการ
3	กรรมการ
4	กรรมการ
5	กรรมการ

H.V.T. SUPPLY CO., LTD.
บริษัท



สัญญาเลขที่ ๑๖ / ๒๕๖๒
แผนก ๒ หน้า ๑๕ ของจำนวน ๑๖ หน้า

LUDLUM MEASUREMENTS, INC.
601 OAK ST. / P.O. BOX 810
SWEETWATER, TEXAS 79556
Phone: 325-235-6494 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

1.18

Letter of Authorization

This is to confirm: HVT Supply Co., Ltd,
19/18 Moo 3, Ratchaphruk Rd,
Chimlee, 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

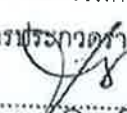
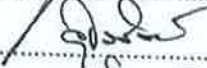
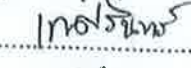
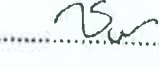
คณะกรรมการพิจารณาผล	
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์	
1	.....
2	.....
3	.....
4	.....
5	.....

H.V.T. SUPPLY CO., LTD

H.V.T. SUPPLY CO., LTD
ฮวีที

Serving the Nuclear Industry Since 1962



สัญญาเลขที่ ๑๖ / ๒๕๖๒
 หมวด ๒ หน้า ๑๖ ของจำนวน ๑๖ หน้า
 คณะกรรมการพิจารณาผล
 การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 1. 
 2. 
 3. 
 4. 
 5.



H.V.T. SUPPLY CO., LTD.
 ฮั่วเหว

 สำเนา
 ๕๖๖๒
 ๑๖

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน สปส. ผ่าน รอง สปส. (วิไลวรรณ) ผ่าน ลสก. ผ่าน พน.จพด.

๑. ข้าพเจ้า บริษัท เอช.วี.ที.ซีพพลาย จำกัด อาคาร - ห้องเลขที่ - หมู่บ้าน - เลขที่ ๑๘/๑๘ หมู่ที่ ๓ ตรอก/ซอย - ถนน ราชพฤกษ์ แขวง ฉิมพลี เขต ดลิ่งชั้น จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๓๐ โทรศัพท์ ๐๘๘๘๙๖๑๘๘ โดย นายธีรวัฒน์ งามสินจรัส ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๒/๒๕๖๒ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	ภาษีมูลค่า เพิ่ม (ถ้า มี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่ง มอบ
๑	เครื่องสำรวจรังสีนิวตรอน	-	-	๓ เครื่อง	๗๘๐,๐๐๐.๐๐	๙๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๗๘๐,๐๐๐.๐๐	

(เจ็ดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่
ปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ สำนักงาน อาจรับคำเสนอ
ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ สำนักงาน
ร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ 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 ของราคาตามสัญญาที่ได้รับไว้ใน
ใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ สำนักงาน ริบ หลักประกัน
การเสนอราคาหรือเรียกออกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ สำนักงาน และ
สำนักงาน มีสิทธิให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือสำนักงาน อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า สำนักงาน ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่
ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก แบบรูปรายการ
ละเอียด คุณสมบัติเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ สำนักงาน ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง สำนักงาน ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ
ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ
เสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

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

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

เสนอมา ณ วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายธีรวัฒน์ งามสินจำรัส)

พนักงานขาย

ใบเสนอราคาเลขที่ 6111160015607

รหัสอ้างอิง OTP YefG

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๔๑๐๖๑๘๗๒

คณะกรรมการพิจารณาผล	
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์	
1.	
2.	
3.	1 ก่อรับเหมา
4.	รับ
5.	

H.V.T. SUPPLY CO., LTD

Handwritten signature



บริษัท เอช.วี.ที. ซัพพลาย จำกัด



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

19/18 หมู่ 3 ถนนราชพฤกษ์
แขวงฉิมพลี เขตตลิ่งชัน
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 Ratchaphruk Rd.,
Kwang Chimplee, Kate Talingchan,
Bangkok 10170, Thailand

วันที่ 15 พฤศจิกายน 2561

- เรื่อง ลดราคาสินค้า
- เรียน ประธานกรรมการเปิดซอง
- สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
- อ้างถึง ประกาศราคาซื้อเครื่องสำรวจรังสีนิวตรอน จำนวน 3 เครื่อง

ตามที่ บริษัท เอช.วี.ที. ซัพพลาย จำกัด ได้เสนอราคาครุภัณฑ์ รายการซื้อเครื่องสำรวจรังสีนิวตรอนจำนวน 3 เครื่อง เป็นจำนวนเงิน 780,000.- บาท ให้แก่ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ นั้น ทางบริษัทฯ มีความยินดีที่จะลดราคาสินค้า 8% เป็นจำนวนเงิน 62,400.- จากราคาที่เสนอ ซึ่งคงเหลือ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 717,600.- บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหกร้อย บาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

คณะกรรมการพิจารณาผล	
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์	
1.....	
2.....	
3.....	นายวันท
4.....	วัน
5.....	

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

(นายสุวิทย์ ะวัติกุลจิตร)

กรรมการผู้จัดการ

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

