ขอบเขตของงาน (TOR) โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๕ รายการ
ของสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์อุบลราชธานี พื้นที่ ๑

ด้วยสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์อุบลราชธานี พื้นที่ ๑ มีความประสงค์จะซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ วงเงินงบประมาณ ๗๖๘,๕๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) จึงขอเผยแพร่ รายละเอียดสาระสำคัญของขอบเขตของงาน (TOR) และคุณลักษณะเฉพาะของงานซื้อดังกล่าวดังต่อไปนี้

๑. ความเป็นมา

ด้วยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ได้จัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ ให้กับสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์อุบลราชธานี พื้นที่ ๑ เพื่อทดแทนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เสื่อมสภาพ ชำรุด และครุภัณฑ์มีอายุการใช้งานเกินกว่า ๗ ปี เพื่อให้เป็นการสนับสนุนการปฏิบัติงาน ให้สามารถดำเนินการได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์อุบลราชธานี พื้นที่ ๑ จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ เพื่อทดแทนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เดิมที่เสื่อมสภาพจากการใช้งาน และมีอายุการใช้งานมากกว่า ๗ ปี

๒.๒ บุคลากรของสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์อุบลราชธานี พื้นที่ ๑ มีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ สามารถรองรับระบบเทคโนโลยีในอนาคต

๒.๓ สนับสนุนการปฏิบัติงานของบุคลากรให้บรรลุผลตามเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพสำหรับการปฏิบัติหน้าที่ของสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์อุบลราชธานี พื้นที่ ๑

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกาศซื้อ

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกาศซื้อครั้งนี้

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องยื่นสำเนางบแสดงฐานะการเงิน

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

๓.๑๑ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสาม หมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องยื่นให้ครบทุกรายการ ถ้ายื่นไม่ครบถ้วนหรือมีข้อมูลขัดแย้งไม่ตรงกัน จะถือว่าการเสนอราคาในครั้งนี้ผิดเงื่อนไข และไม่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการ

ทั้งนี้ สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์อุบลราชธานี พื้นที่ ๑ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคล ซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศ ดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการสั่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

๔. ข้อกำหนดเงื่อนไขทั่วไป

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องเสนอคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ ไม่ต่ำกว่าคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้

๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อก และรายการคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่จัดซื้อในครั้งนี้เพื่อประกอบการพิจารณา โดยผู้เสนอราคาต้องทำตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของผู้เสนอราคาเปรียบเทียบกับสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์อุบลราชธานี พื้นที่ ๑ ด้วย

๔.๓ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต (Product line) ณ วันยื่นเอกสาร ตามประกาศ ต้องเป็นเครื่องใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตหรือบริษัทตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยแนบมาพร้อมในวันยื่นเอกสารตามประกาศ

๔.๔ ราคาที่เสนอให้รวมค่า Hardware, Software และค่าจัดส่ง เป็นต้น เพื่อให้ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์ตามกำหนด โดยสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์อุบลราชธานี พื้นที่ ๑ ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมทั้งสิ้น

๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องส่งหนังสือรับรองการรับประกันคุณภาพของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ ที่จัดซื้อไม่น้อยกว่า ๑ ปี จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ การรับประกันให้รวมถึงค่าอะไหล่ ค่าแรง ในลักษณะ Onsite Service โดยแนบมาพร้อมในวันยื่นเอกสารตามประกาศ

๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๕.๑ การจัดซื้อตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือนตุลาคม ๒๕๖๙

๕.๒ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง

ที่เสนอต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต ณ วันยื่นเอกสารตามประกาศ ต้องเป็นเครื่องใหม่ไม่ใช่เครื่องเก่าใช้แล้ว และครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์จะต้องอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที ดังรายการต่อไปนี้

ที่	รายการ	จำนวน
๑.	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับ เครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์ โน๊ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานภายในสำนักงาน ประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง ตามกฎหมาย และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่๒ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง ตามกฎหมาย (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว)	๑๘ เครื่อง
๒.	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ (๓๓ หน้า/นาที)	๑ เครื่อง

<u>รายการที่ ๑</u> เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้ง มาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๒ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๑๘ ชุด ต้องมีคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่า ดังนี้

๑.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล

มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

๑. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ที่มีแกนหลักรวมกันไม่น้อยกว่า ๘ แกนหลัก (๘ core) และแกนเสมือนรวมกันไม่น้อยกว่า ๘ แกนเสมือน (๘ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย

๒. หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ MB

๓. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๕ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB

๔. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB จำนวน ๑ หน่วย

๕. มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐ pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว

๖. มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๐ x ๗๒๐ pixel หรือ ๗๒๐p

๗. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

๘. มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๙. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ Gigabit หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๑๐. สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ ax) และ Bluetooth

๑๑. บริษัทผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ Series ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการประหยัดพลังงาน (Energy Star) และมาตรฐาน ด้านผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (EPEAT)

๑๒. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทเจ้าของ ผลิตภัณฑ์เพื่อการนำเสนอในครั้งนี้ โดยมีเอกสารรับรอง

๑.๒ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๑) เป็นชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) หรือที่ดีกว่า ที่มีลิขสิทธิ์ ถูกต้องตามกฎหมาย และที่ใช้งานได้แบบถาวร

๒) ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องทำการติดตั้งและเปิดใช้งาน (Activate) ระบบปฏิบัติการดังกล่าวลงในเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (ในข้อ ๑.๑) ก่อนส่งมอบอุปกรณ์

๑.๓ ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๒ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๑) มีโปรแกรมสำหรับประมวลคำหรือระบบจัดเตรียมเอกสาร

๒) มีโปรแกรมสำหรับประเภทตารางการคำนวณ

๓) มีโปรแกรมสำหรับประเภทการนำเสนอข้อมูล

๔) มีโปรแกรมสำหรับบริการจัดการจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (Email)

๑.๔ ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส จำนวน ๑๘ ชุด

<u>รายการที่ ๒</u> เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ (๓๓ หน้า/นาที) จำนวน ๑ เครื่อง ต้องมีคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่า ดังนี้

๒.๑ มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi

๒.๒ มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๓๓ หน้าต่อนาที (ppm)

๒.๓ สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้

๒.๔ มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๘ MB

๒.๕ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๒.๖ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้

๒.๗ มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น

๒.๘ สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้

๒.๙ การรับประกันเครื่องพิมพ์เลเซอร์ ๑ ปี

๖. การส่งมอบ

ให้ส่งมอบและติดตั้งครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์อุบลราชธานี พื้นที่ ๑

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยจะพิจารณาจากราคารวม

๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ จำนวน ๗๖๘,๕๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๑๐.อัตราค่าปรับ

ผู้ซื้อคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๑.การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของพัสดุที่เสนอนี้เป็นเวลา ๑ ปี แบบ Onsite Service นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้ตรวจรับพัสดุทั้งหมดถูกต้องครบถ้วนแล้ว

ในระหว่างการรับประกันความชำรุดบกพร่อง หากเกิดความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือบางส่วน ผู้ขายจะต้อง Onsite Service โดยการซ่อมแซมแก้ไขจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับแต่วันเวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น มิฉะนั้นผู้ขายยอมให้ผู้ซื้อคิดค่าปรับสำหรับเวลาที่ไม่สามารถใช้ได้ในส่วนที่เกินกำหนดข้างต้นในอัตราเป็นรายชั่วโมง

๑๒. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์อุบลราชธานี พื้นที่ ๑ จะจ่ายชำระเงินตามสัญญาหลังจากที่ได้ตรวจรับรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ซื้อไว้ โดยส่งมอบและติดตั้งตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาแล้ว อย่างถูกต้องครบถ้วน ใช้งานได้ เรียบร้อย สมบูรณ์

๑๓. กำหนดยืนราคาข้อเสนอ

ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ยื่นข้อเสนอราคา

๑๔. การลงนามในสัญญา

ภายใน ๗ วันทำการ นับจากมีหนังสือแจ้งให้ลงนามสัญญา

๑๕. สถานที่ส่งมอบ

เลขที่ ๙๓ หมู่ที่ ๒๐ สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์อุบลราชธานี พื้นที่ ๑ ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

๑๖. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความเห็น

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่ https://ubonratchathani.cad.go.th/ หัวข้อประกาศจัดซื้อจัดจ้าง หรือ www.qprocrement.go.th หรือสามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่ งานบริหารทั่วไป สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์อุบลราชธานี พื้นที่ ๑ เลขที่ ๙๓ หมู่ที่ ๒๐ ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ๓๔๐๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๔๕๒๑ ๐๒๘๑ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Cadub@cad.go.th

ภาคผนวก ก

ตัวอย่างแบบฟอร์มตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อจะขาย

ชื่องาน.....

รายการ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่หน่วยงานกำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ผู้ยื่นข้อเสนอ	เอกสารอ้างอิงจากแคตตาล็อก	จำนวนปีการรับประกันสินค้า
1	ชื่อพัสดุ..... จำนวน..... 1.1 Spec ที่กำหนดใน TOR 1.2 Spec ที่กำหนดใน TOR 1.3 Spec ที่กำหนดใน TOR	ชื่อพัสดุ..... ยี่ห้อ/รุ่น/แบบ/ขนาด/ประเภท จำนวน..... ราคาที่เสนอ...(เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 1.1 Spec ตามที่ระบุในแคตตาล็อก 1.2 Spec ตามที่ระบุในแคตตาล็อก 1.3 Spec ตามที่ระบุในแคตตาล็อก	“โดยให้ระบุหมายเลขอ้างอิงในแคตตาล็อกให้ชัดเจนตรงตามข้อเท็จจริงที่ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอเพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ”	“ตามที่เจ้าของผลิตภัณฑ์กำหนดระบุในแคตตาล็อก”
2	ชื่อพัสดุ..... จำนวน..... 2.1 Spec ที่กำหนดใน TOR 2.2 Spec ที่กำหนดใน TOR 2.3 Spec ที่กำหนดใน TOR	ชื่อพัสดุ..... ยี่ห้อ/รุ่น/แบบ/ขนาด/ประเภท จำนวน..... ราคาที่เสนอ..(เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม).. 2.1 Spec ตามที่ระบุในแคตตาล็อก 2.2 Spec ตามที่ระบุในแคตตาล็อก 2.3 Spec ตามที่ระบุในแคตตาล็อก	“โดยให้ระบุหมายเลขอ้างอิงในแคตตาล็อกให้ชัดเจนตรงตามข้อเท็จจริงที่ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอเพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ”	“ตามที่เจ้าของผลิตภัณฑ์กำหนดระบุในแคตตาล็อก”

****<u>หมายเหตุ</u>** แบบฟอร์มตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อจะขาย ใช้กับงานซื้อขาย/ซื้อขายพร้อมติดตั้ง/จ้างที่มีรายการซึ่งได้มาของพัสดุ/เช่าใช้คอมพิวเตอร์/เช่าใช้พัสดุ