


ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
รายงานคณะกรรมการกำหนดราคากลางและร่างขอบเขตงาน
ซื้อแท็บเล็ต พร้อมอุปกรณ์ สำหรับโครงการฝึกอบรมสื่อภาษาอังกฤษออนไลน์ Neo Pro สำหรับครู
และนักเรียน ระยะเวลาอบรมหลักสูตร 1 ปี (โรงเรียนพิบูลประชาสรรค์) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
วันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566


ตามคำสั่งศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ที่ 215/2566 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2566 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและร่างขอบเขตงานร่างขอบเขตงานซื้อแท็บเล็ต พร้อมอุปกรณ์ สำหรับโครงการฝึกอบรมสื่อภาษาอังกฤษออนไลน์ Neo Pro สำหรับครูและนักเรียน ระยะเวลาอบรมหลักสูตร 1 ปี (โรงเรียนพิบูลประชาสรรค์) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น 500,000.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และอนุมัติ

ลงชื่อ..........ประธานการการฯ
(นางสาวนุสบา กิตติธรรกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาววรรธิตา มาคำ)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวธารทิพย์ เสระทอง)

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ซื้อแท็บเล็ต พร้อมอุปกรณ์ ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

1. ความเป็นมา

ตามนโยบายของการกระทรวงศึกษาธิการที่ต้องการเน้นการเรียนการสอนภาษาอังกฤษในทุกรูปแบบนั้น หนึ่งในรูปแบบที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณาอย่างรอบคอบคือการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์ ซึ่งตอบโจทย์ทั้งในเรื่องการบริหารงบประมาณ และการเข้าถึงได้ของนักเรียน ครู อาจารย์ และประชาชนทั่วไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับคำถามที่ว่า "ทำอย่างไรคนไทยจะสื่อสาร ภาษาอังกฤษได้" การสื่อสารที่วางนี้มุ่งเน้นการสื่อสารในระดับสนทนาเป็นหลัก การฟังผู้อื่นให้เข้าใจและ พูดโต้ตอบได้เป็นจุดประสงค์หลักที่ต้องมุ่งเน้นให้เกิดขึ้นให้ได้

การกำหนดหลักสูตรการเรียนการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารได้นั้นมีหลายทฤษฎีผู้เชี่ยวชาญในการเรียนการสอนแต่ละทฤษฎีก็มีจำนวนไม่มาก หากให้ผู้เชี่ยวชาญเหล่านี้เดินทางไปทั่ว ประเทศเพื่อสอนภาษาอังกฤษก็คงเป็นไปได้ยาก หรือเป็นไปได้ด้วยค่าใช้จ่ายที่สูงมาก การจ้างครูต่างชาติ มาสอนในโรงเรียนก็ไม่ได้มีข้อรับรองว่าครูต่างชาติที่มาสอนในโรงเรียนได้นั้นมีความสามารถ ภาษาอังกฤษในระดับใด และเข้าใจ ทฤษฎีและธรรมชาติของการสอนภาษาอังกฤษในลักษณะภาษาที่สอง หรือไม่ (English as a second language) การผสมผสานระหว่างเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อให้เกิดการ ผักผ่อนการฟังและการพูดภาษาอังกฤษ จึงมีความจำเป็น เพราะช่วยประหยัดงบประมาณ และก่อให้เกิด สื่อการเรียนรู้อัจฉริยะที่มีประสิทธิภาพ อันจะทำให้ นักเรียนและครูอาจารย์ ในประเทศไทยสามารถสื่อสาร ภาษาอังกฤษได้

ในการนี้ ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จึงขอซื้อแท็บเล็ต พร้อมอุปกรณ์ สำหรับโครงการฝึกอบรมสื่อภาษาอังกฤษออนไลน์ Neo Pro สำหรับครูและนักเรียน ระยะเวลาอบรมหลักสูตร 1 ปี (โรงเรียนพิบูลประชาสรรค์) เพื่อมอบให้โรงเรียนเป็นอุปกรณ์ประกอบการอบรมในโครงการฯ

2. วัตถุประสงค์

2.1. เพื่อเป็นอุปกรณ์ประกอบการอบรมในโครงการ

2.2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ประเภทสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการสอนภาษาอังกฤษระดับ สนทนาและสามารถนำไปปรับใช้ในห้องเรียนได้ในการพัฒนา ทักษะการสื่อสาร ภาษาอังกฤษด้วยระบบดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย

2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

7. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

8. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

9. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง (กรณีเป็นบุคคลธรรมดาไม่ต้องมี)

10. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ที่ 0405.2/ว124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566

มูลค่าสุทธิของกิจการ

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(2.1) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 1 ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(2.2) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 1 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 5 ล้านบาท ต้องระบุต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(2.3) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 5 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 10 ล้านบาท ต้องระบุต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท

(2.4) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 10 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 20 ล้านบาท ต้องระบุต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 3 ล้านบาท

(2.5) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 20 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 60 ล้านบาท ต้องระบุต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 8 ล้านบาท

(2.6) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 60 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 150 ล้านบาท ต้องระบุต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 20 ล้านบาท

(2.7) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 150 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 300 ล้านบาท ต้องระบุต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 60 ล้านบาท

(2.8) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 300 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 500 ล้านบาท ต้องระบุต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 100 ล้านบาท

(2.9) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 500 ล้านบาทขึ้นไป ต้องระบุ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 200 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะ การจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้า ยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร

(5) กรณีตาม (1) – (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการซื้อ

ผู้ขายจะต้องจัดหาแท็บเล็ต พร้อมอุปกรณ์ตามรายละเอียดคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์ และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม 2566 โดยจัดหาอุปกรณ์ที่เป็นของใหม่ไม่เคยถูกติดตั้งใช้งานที่ใดมาก่อน ให้มีประสิทธิภาพอย่างน้อย ดังนี้

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core)
2. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ขนาดไม่น้อยกว่า 3 GB
3. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 64 GB
4. มีหน้าจอสัมผัส ขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,200 Pixel
5. สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11 ac) และ Bluetooth
6. มีกล้องด้านหน้าที่มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 5 Megapixel
7. มีกล้องด้านหลังที่มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 8 Megapixel
8. มีการติดตั้งฟิล์มกันรอยที่หน้าจอตรงตามรุ่น
9. มีเคส (case) ตรงตามรุ่น มีฝาพับสามารถตั้งได้ทั้งแนวตั้งและแนวนอน
10. มีอุปกรณ์สายชาร์จ และ Power Adapter โดยมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องแท็บเล็ต
11. มีหูฟังพร้อมไมโครโฟน หัวแจ็ค 3.5 มม. ที่ใช้ได้กับเครื่องแท็บเล็ต
12. มีการรับประกันผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

เอกสารแนบท้ายอื่นๆ (กรณีเป็นบริษัท)

1. สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
2. สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)
3. สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
4. สำเนาใบลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง (ถ้ามี)
5. ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

เอกสารแนบท้ายอื่นๆ (กรณีเป็นบุคคลธรรมดา)

1. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
2. สำเนาทะเบียนบ้าน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
3. สำเนาใบลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง (ถ้ามี)
4. ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

5. กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาดำเนินงาน ภายใน 30 วัน นับแต่วันสั่งซื้อ

6. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการคัดเลือกข้อเสนอพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 83 (1)

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

การจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าวรับการอนุมัติวงเงินงบประมาณเพื่อดำเนินงาน จากโครงการฝึกอบรมสื่อภาษาอังกฤษออนไลน์ Neo Pro สำหรับครูและนักเรียน ระยะเวลาอบรมหลักสูตร 1 ปี (โรงเรียนพิบูลประชาสรรค์) หมวดค่าครุภัณฑ์ ค่าอุปกรณ์อบรม วงเงินงบประมาณโครงการ 500,000.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ราคา กลาง 1,000,000.-บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ค่าขนส่ง ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ซื้อจะจ่ายค่าของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน 1 งวด เมื่อผู้ขายจัดส่งให้กับโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการฯ ภายใน 30 วัน นับแต่วันสั่งซื้อ

9. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาหรือผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่งและศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒยังไม่ได้บอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องถูกปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ส่งมอบ แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

- 12.1 รับประกัน 1 ปี - เดือน - วัน นับจากวันตรวจรับ
- 12.2 กรณีที่ผู้ขายจัดส่งสินค้าไม่ครบตามรายการข้างต้น ผู้ขายจะต้องส่งให้ภายใน 3 วัน
- 12.3 ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง ตามที่ระบุไว้ในข้อ 4

11. เงื่อนไขการชำระเงิน

ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จะชำระเงินให้แก่ผู้ขายเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานจ้างตามระเบียบฯ และได้รับคำดำเนินงานจากผู้ว่าจ้างในโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

12. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทร. 0 2259 5511

..... ประธานกรรมการ
(นางสาวนุสบา กิตติธรรกุล)

..... กรรมการ
(นางสาววรรธิตา มาคำ)

..... กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวธารทิพย์ เสระทอง)



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ โทร. 11025

ที่ อว 8702.17/

วันที่ 16 ตุลาคม 2566

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและร่างขอบเขตงาน ซ้อมแท็บเล็ต พร้อมอุปกรณ์ สำหรับโครงการฝึกอบรมสื่อภาษาอังกฤษออนไลน์ Neo Pro สำหรับครูและนักเรียน ระยะเวลาอบรมหลักสูตร 1 ปี (โรงเรียนพิบูลประชาสรรค์) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ

ตามที่ ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้รับอนุมัติให้ดำเนินงาน โครงการฝึกอบรมสื่อภาษาอังกฤษออนไลน์ Neo Pro สำหรับครูและนักเรียน ระยะเวลาอบรมหลักสูตร 1 ปี (โรงเรียนพิบูลประชาสรรค์) และได้รับอนุมัติวงเงินงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการซื้อ 500,000.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) นั้น คณะกรรมการบริหารโครงการฯ ของศูนย์บริการวิชาการ จึงขออนุมัติเพื่อดำเนินการซื้อโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ดังกล่าวภายในวงเงินงบประมาณที่ได้รับ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง เนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่มีการผลิต จำหน่าย ก่อสร้าง หรือให้บริการทั่วไป และมีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกินวงเงินตามที่กำหนดในกฎกระทรวง และเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.4/ว 159 ลงวันที่ 20 มีนาคม 2566 เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) และตามมาตรา 103/7 แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2542 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 และคำสั่งมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ที่ 10189/2563 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2563 เรื่อง การมอบอำนาจให้ผู้ปฏิบัติการแทนอธิการบดี จึงเห็นสมควรซื้อโดยวิธีเฉพาะเจาะจง พร้อมทั้งได้แนบเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรด

1. อนุมัติดำเนินการและแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและร่างขอบเขตงานซ้อมแท็บเล็ต พร้อมอุปกรณ์ สำหรับโครงการฝึกอบรมสื่อภาษาอังกฤษออนไลน์ Neo Pro สำหรับครูและนักเรียน ระยะเวลาอบรมหลักสูตร 1 ปี (โรงเรียนพิบูลประชาสรรค์)

2. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและร่างขอบเขตงานฯ ดังกล่าว

(นางสาวรัตนา ปฏิสนธิเจริญ)

กรรมการและเลขานุการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชลวิทย์ เจียรจิตต์)

ประธานกรรมการ

อนุมัติ/ลงนามแล้ว

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระนันท์ คำนิงวุฒิ)

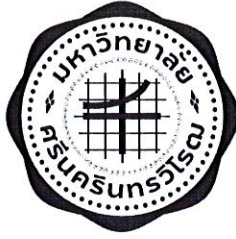
ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ตรวจสอบ

หน้าเดิม

16/10/66



คำสั่ง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ที่ ๑๗ /2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและร่างขอบเขตงานซื้อแท็บเล็ต พร้อมอุปกรณ์ สำหรับ
โครงการฝึกอบรมสื่อภาษาอังกฤษออนไลน์ Neo Pro สำหรับครูและนักเรียน ระยะเวลาอบรมหลักสูตร 1 ปี
(โรงเรียนพิบูลประชาสรรค์) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มีความประสงค์จะซื้อแท็บเล็ต พร้อมอุปกรณ์
สำหรับโครงการฝึกอบรมสื่อภาษาอังกฤษออนไลน์ Neo Pro สำหรับครูและนักเรียน ระยะเวลาอบรมหลักสูตร
1 ปี (โรงเรียนพิบูลประชาสรรค์) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วย
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และคำสั่งมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ที่ 10189/2563 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2563 เรื่อง การมอบอำนาจให้ผู้ปฏิบัติการแทนอธิการบดี จึงขอแต่งตั้ง
รายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลางและร่างขอบเขตงาน สำหรับการซื้อแท็บเล็ต พร้อม
อุปกรณ์ สำหรับโครงการฝึกอบรมสื่อภาษาอังกฤษออนไลน์ Neo Pro สำหรับครูและนักเรียน ระยะเวลาอบรม
หลักสูตร 1 ปี (โรงเรียนพิบูลประชาสรรค์) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

- | | | | |
|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|
| 1. นางสาวนุสบา | กิตติธรรกุล | นักจัดการงานทั่วไป | ประธานกรรมการ |
| 2. นางสาววรธิดา | มาคำ | นักจัดการงานทั่วไป | กรรมการ |
| 3. นางสาวธารทิพย์ | เสระทอง | นักจัดการงานทั่วไป | กรรมการและเลขานุการ |

อำนาจและหน้าที่

กำหนดราคากลางและร่างขอบเขตงานซื้อแท็บเล็ต พร้อมอุปกรณ์ สำหรับโครงการฝึกอบรมสื่อ
ภาษาอังกฤษออนไลน์ Neo Pro สำหรับครูและนักเรียน ระยะเวลาอบรมหลักสูตร 1 ปี (โรงเรียนพิบูลประชา
สรรค์) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

สั่ง ณ วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2566

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระนันท์ คำนิงวุฒิ)
ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ ปฏิบัติการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

**เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์
ฉบับเดือนมีนาคม 2566**

แนวทางการพิจารณาเบื้องต้น

1. การจัดการระบบคอมพิวเตอร์หรือครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน ต้องผ่านการใช้งานมาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี
2. เกณฑ์ราคากลางนี้เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%) แล้ว และมีการรับประกันผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
3. เกณฑ์ราคากลางนี้เป็นราคาที่รวมค่าขนส่งและติดตั้งแล้ว ยกเว้นในพื้นที่ห่างไกล หรือพื้นที่ทุรกันดาร หรือพื้นที่เสี่ยงภัย หรือเหตุผลความจำเป็นอื่นๆ ให้พิจารณาตามความเหมาะสม
4. คุณลักษณะพื้นฐานตามเกณฑ์ราคากลางนี้เป็นคุณลักษณะขั้นต่ำ (Minimum Requirement) ในการจัดซื้อ ควรกำหนดคุณลักษณะเฉพาะเพิ่มเติมให้ตรงตามความต้องการ ภายในราคาที่กำหนด
5. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ให้พิจารณาตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ดังนี้

“ราคากลาง” หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาของผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- (1) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- (2) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- (3) ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- (4) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- (5) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
- (6) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ

ในกรณีที่มีราคาตาม (1) ให้ใช้ราคาตาม (1) ก่อน ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (1) แต่มีราคาตาม (2) หรือ (3) ให้ใช้ราคาตาม (2) หรือ (3) ก่อน โดยจะใช้ราคาใดตาม (2) หรือ (3) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (1) (2) และ (3) ให้ใช้ราคาตาม (4) (5) หรือ (6) โดยจะใช้ราคาใดตาม (4) (5) หรือ (6) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ

12. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล * ราคา 24,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4 GHz จำนวน 1 หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย
- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว
- มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,280 x 720 pixel หรือ 720p
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ax) และ Bluetooth

13. คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 1 ราคา 10,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core)
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 3 GB
- มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 64 GB
- มีหน้าจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,200 Pixel
- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11 ac) และ Bluetooth
- มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า 5 Megapixel
- มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า 8 Megapixel

14. คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 2 ราคา 23,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core)
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 64 GB
- มีหน้าจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า 2,360 x 1,600 Pixel
- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11 ax) และ Bluetooth
- มีอุปกรณ์การเขียนที่สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต
- มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า 8 Megapixel
- มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า 12 Megapixel