

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 1 รายการ ประจำปีงบประมาณ 2565

1. ความเป็นมา

ตามที่ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ได้ขอรับทุนส่งเสริม สนับสนุน หรือให้ความช่วยเหลือ จากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ตามพระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2560 มาตรา 26 (1) และได้ดำเนินการจัดทำสัญญารับการส่งเสริม สนับสนุน ให้ความช่วยเหลือ ในการดำเนินการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และรับทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนาในเรื่องที่เกี่ยวกับการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โครงการพัฒนาทักษะและเสริมสมรรถนะที่จำเป็นเพื่อการประกอบอาชีพ สำหรับประชาชนไทยหลังสถานการณ์โควิด - 19 ระหว่าง สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กับ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ซึ่งสถาบันฯ เป็นหน่วยงานที่ได้รับการส่งเสริม สนับสนุนงบประมาณขอเขตการดำเนินงานวิจัยและพัฒนาทักษะสำหรับการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษ เพื่อการพัฒนาทุนมนุษย์ของประชากรไทย ด้วยระบบคุณวุฒิวิชาชีพ ในการพัฒนาเครื่องมือและสื่อการเรียนการสอนที่ใช้ในการพัฒนาทักษะ สำหรับกำลังคนในพื้นที่การพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษตามมาตรฐานอาชีพ จำนวน 10,000 คน ดำเนินการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล พร้อมโปรแกรมสำหรับฝึกอบรมปฏิบัติการและการประเมินฯ เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับผู้เข้ารับการประเมิน ได้ดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ

2. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อพัฒนากำลังคนในเขตเศรษฐกิจพิเศษให้มีทักษะการทำงานแห่งอนาคตของประเทศไทยโดยทั่วถึงผ่านช่องทางการฝึกอบรมและประเมินผลปกติ และ Platform Virtual Learning
- 2) เพื่อพัฒนาทุนมนุษย์ในเขตเศรษฐกิจพิเศษให้ได้รับการรับรองมาตรฐานอาชีพเพื่อสามารถต่อยอดในระดับชาติและระดับนานาชาติได้ จำนวน 10,000 คน

3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุนั้นโดยตรง
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 3.6 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

4. รายละเอียดคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน 70 เครื่อง

- 4.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Ma Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4 GHz จำนวน 1 หน่วย

4.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB

4.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB

4.4 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย

4.5 มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixel และมีขนาด ไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว

4.6 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง

4.7 มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1ช่อง

4.8 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

4.9 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11ac) และ Bluetooth

4.10 มีลิขสิทธิ์ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 10 หรือ 11 Home พร้อมติดตั้งใช้งาน

5. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ให้แก่สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. การจ่ายเงิน

การเบิกจ่ายเงินงวดเดียว เมื่อผู้เสนอราคาส่งมอบพัสดุ ครบถ้วน ถูกต้อง ทุกรายการ และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

7. วงเงินในการจัดซื้อ

ภายในวงเงิน 1,540,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) โดยเบิกจ่าย จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2565 โครงการพัฒนาทักษะและเสริมสมรรถนะที่จำเป็นเพื่อการประกอบ อาชีพสำหรับประชาชนไทยหลังสถานการณ์โควิด-19

8. ราคาากลางในการจัดซื้อ

อ้างอิงครุภัณฑ์มาตรฐานกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมประเภทเครื่อง คอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ราคา 22,000 บาท/เครื่อง จำนวน 70 เครื่อง รวมเป็นเงิน 1,540,000 บาท

9. เงื่อนไขการเสนอราคา

9.1 ผู้เสนอราคาต้องระบุยี่ห้อ รุ่น พร้อมรายละเอียดที่จะเสนอทุกรายการให้ชัดเจน

9.2 ครุภัณฑ์ที่เสนอต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่า เก็บพร้อมทั้งอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต (Production Line) โดยต้องมี หนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่าย หรือผู้รับประกอบในประเทศไทย

9.3 ผู้เสนอราคาต้องลงลายมือชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) แคะตากล้อง และเอกสาร ประกอบทุกแผ่นให้ถูกต้องเรียบร้อย

9.4 ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใด ๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ผู้ขายต้องดำเนินการทักท้วงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้อง ดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว และผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเรียกร้องการละเมิดลิขสิทธิ์ดังกล่าว ทั้งหมด

10. เงื่อนไขการรับประกันสินค้า

ผู้ขายจะต้องรับประกันสินค้าทุกชิ้นส่วนของเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กรวมแบตเตอรี่
แบบ Onsite Service และมีการรับประกันอุบัติเหตุ ให้กับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ ระยะเวลาอย่างน้อย 1 ปี

11. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

สถาบันฯ จะใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการเสนอราคา
โดยคำนึงถึงคุณสมบัติของครุภัณฑ์ความครบถ้วนตามข้อกำหนดใน TOR และพิจารณาราคา

12. ค่าปรับกรณีผู้เสนอราคามีได้ปฏิบัติตามสัญญา

เมื่อครบกำหนดการส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามระยะเวลาการส่งมอบที่กำหนด
ไว้ในสัญญาแต่ ผู้เสนอราคายังไม่ได้ส่งมอบหรือส่งมอบไม่ถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้เสนอราคา
จะต้องชำระค่าปรับให้กับสถาบันฯ เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาครุภัณฑ์ทั้งหมด

(นางสาวมะลิ จันทร์สุนทร)

รักษาการผู้อำนวยการสำนักรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ

ความเห็น/ข้อสั่งการที่ 1

(นายสุพงษ์ ชันติวณิชช์)

หัวหน้ากลุ่มงานพลังงานและเกษตรกรรม

ความเห็น/ข้อสั่งการที่ 2

(นายวันชนะ สุภาพ)

นักพัฒนาธุรกิจและการตลาด