

ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ การซื้ออุปกรณ์ตรวจนับทรัพย์สิน (Fixed Assets)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายธุรการ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 700,000.- บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๑ ส.ค. 2563

เป็นเงิน 664,398.67 บาท (หกแสนหกหมื่นสี่พันสามร้อยเก้าสิบบาทหกสิบบเจ็ดสตางค์)

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 บริษัท พีซี แลนด์ เทคโนโลยี จำกัด

5.2 บริษัท ซินเนอร์จี คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

5.3 บริษัท บิซโพเทนเชียล จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 นายพิทักษ์ ยุทธวิสุทธิ ผู้บริหารส่วนอาคาร ฝ่ายธุรการ

6.2 นายไพโรจน์ พัฒนาประทีปกุล ผู้บริหารส่วนเงินสดและเรียกเก็บเช็ค ฝ่ายบัญชี

6.3 นางสาวจิตาภา ไชยคง เจ้าหน้าที่ธุรการ ส่วนจัดซื้อเทคโนโลยีสารสนเทศ ฝ่ายธุรการ

Adp An.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
การซื้ออุปกรณ์ตรวจนับทรัพย์สิน (Fixed Assets)

1. ข้อกำหนดความต้องการทั่วไป

- 1.1 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องดำเนินการทดสอบการใช้งานก่อนที่จะส่งมอบให้กับธนาคาร และจัดให้มีการรับประกันคุณภาพของอุปกรณ์ตรวจนับทรัพย์สิน (Fixed Assets) ที่จะจัดซื้อในครั้งนี้นับจากวันที่ธนาคารตรวจรับมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 1.2 อุปกรณ์ตรวจนับทรัพย์สิน (Fixed Assets) ที่จะจัดซื้อในครั้งนี้อาจเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที และมีข้อกำหนดคุณสมบัติเฉพาะอุปกรณ์ตามที่กำหนด
- 1.3 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดทำคู่มือการใช้งานฉบับภาษาไทย จำนวน 2 ชุด

2. ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์

- 2.1 **เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบพกพา (Handheld) จำนวน 14 เครื่อง โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้**
 - 2.1.1 เป็นเครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบพกพา พร้อมอุปกรณ์ซึ่งสามารถนำติดตัวไปปฏิบัติงานภายในหรือภายนอกอาคารสถานที่ได้สะดวก
 - 2.1.2 สามารถติดต่อ รับส่งข้อมูลและโปรแกรมระหว่างเครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบพกพากับเครื่องคอมพิวเตอร์ได้อย่างสมบูรณ์ผ่านการเชื่อมต่อไร้สาย (WiFi) ได้
 - 2.1.3 สามารถใช้งานต่อเนื่องได้ครั้งละไม่น้อยกว่า 5 ชั่วโมง โดยไม่ต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่
 - 2.1.4 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ Quad-Core หรือ Octa-Core และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 1.8 GHz
 - 2.1.5 ต้องเป็นเครื่องที่ผ่านมาตรฐาน IP65 หรือดีกว่า ที่สามารถถูกน้ำและฝุ่นละอองได้
 - 2.1.6 มีช่องสำหรับใส่ External Memory แบบ Micro SD ได้ภายในเครื่อง
 - 2.1.7 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
 - 2.1.8 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (ROM หรือ Flash Memory) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 16 GB
 - 2.1.9 เป็นหน้าจอภาพสีความละเอียดไม่น้อยกว่า 480 X 800 พิกเซล ที่มีระบบสัมผัสหน้าจอสถิติแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
 - 2.1.10 สามารถแสดงตัวอักษรภาษาไทยได้
 - 2.1.11 มี Real Time Clock ที่แสดงวันที่ เดือน ปี ชั่วโมง นาที ที่เป็นปัจจุบัน
 - 2.1.12 มีแบตเตอรี่แบบ Lithium-ion หรือแบบ Lithium Polymer และสามารถชาร์จไฟได้ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3,000 mAh
 - 2.1.13 มีระบบปิดเครื่องอัตโนมัติในกรณีที่เปิดเครื่องไว้โดยไม่มีการใช้งาน
 - 2.1.14 มีระบบส่งข้อมูลแบบ Wireless Lan IEEE (802.11a, b, g, n) หรือดีกว่า
 - 2.1.15 มีอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ 4G หรือดีกว่า
 - 2.1.16 มีระบบส่งผ่านข้อมูลแบบ Bluetooth Class version 4.0 หรือดีกว่า
 - 2.1.17 สามารถถ่ายภาพด้านหลังได้ด้วยกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า 8.0 Mega pixel โดยอุปกรณ์ถ่ายภาพต้องประกอบติดตั้งสำเร็จรูปมาจากโรงงานพร้อมตัวเครื่อง
 - 2.1.18 ต้องติด Film สำหรับป้องกันการขีดข่วนบนจอภาพ

- 2.1.19 ต้องมีสายเชื่อมต่อเพื่อการรับส่งข้อมูลระหว่างเครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบพกพากับ Port USB ของเครื่องคอมพิวเตอร์
 - 2.1.20 ต้องจัดหากระเป๋าสำหรับใส่เครื่องบาร์โค้ดแบบพกพาเพื่อป้องกันน้ำและสะดวกในการพกพา
 - 2.1.21 เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบพกพาต้องได้รับรองมาตรฐาน FCC , FAC หรือ CE และ RoHS หรือเทียบเท่า หรือ ดีกว่า โดยมีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิต
 - 2.1.22 สามารถอ่านบาร์โค้ดได้ทั้งแบบ 1D และ 2D ได้ หรือดีกว่า
 - 2.1.23 ต้องติดตั้งระบบปฏิบัติการตั้งแต่ Android 7.0 ขึ้นไป
- 2.2 เครื่องพิมพ์บาร์โค้ดแบบตั้งโต๊ะ (Desktop Barcode Printer) จำนวน 1 เครื่อง โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้
- 2.2.1 มีความละเอียดของหัวพิมพ์ไม่น้อยกว่า 203 dpi
 - 2.2.2 มีความเร็วในการพิมพ์ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 5 นิ้วต่อวินาที
 - 2.2.3 รองรับการพิมพ์ได้ทั้ง 2 แบบคือใช้ความร้อนโดยตรง (Direct Thermal) และแบบใช้ความร้อนผ่านผ้าหมึก (Thermal Transfer)
 - 2.2.4 มีหน่วยความจำ SDRAM ไม่น้อยกว่า 8MB
 - 2.2.5 มีระยะพิมพ์สูงสุด (Max Width) ไม่น้อยกว่า 4.0 นิ้ว
 - 2.2.6 สามารถรองรับการพิมพ์บาร์โค้ดชนิด 1D และ 2D ได้
 - 2.2.7 ใส่รีบบอนได้ความยาวไม่น้อยกว่า 50 M
 - 2.2.8 รองรับการเชื่อมต่อมาตรฐาน USB2.0 และ/หรือ RS232 และ/หรือ Ethernet
 - 2.2.9 สามารถใช้ร่วมกับระบบไฟฟ้า 220 – 240V. ที่ความถี่ 50-60 Hz
 - 2.2.10 ต้องมีสายเชื่อมต่อเพื่อการรับส่งข้อมูลระหว่างเครื่องพิมพ์บาร์โค้ดแบบตั้งโต๊ะและเครื่องคอมพิวเตอร์

3. การสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

- 3.1 ธนาคารขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงระยะเวลาดำเนินการ หรือยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างหรือบอกเลิกสัญญา ในกรณีที่มีความจำเป็นที่ธนาคารต้องงดการดำเนินการไม่ว่าในขั้นตอนใดๆ อันเนื่องมาจากการปรับเปลี่ยนนโยบาย เพื่อประโยชน์ของธนาคาร โดยผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ ได้
- 3.2 กรณีมีความจำเป็นที่ธนาคารต้องงดการจัดอบรม จัดประชุม หรือการดำเนินการไม่ว่าขั้นตอนใดๆ อันเนื่องมาจากการแพร่ระบาดของโรคติดต่ออันตราย หรือสถานการณ์หนึ่งสถานการณ์ใดที่เป็นอุปสรรคหรือความเสี่ยงต่อการปฏิบัติงานของพนักงานธนาคาร ธนาคารขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงระยะเวลาดำเนินการ หรือยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้าง หรือ บอกเลิกสัญญา
- 3.3 ต้องดำเนินการให้สอดคล้องเป็นไปตามกฎหมาย รวมถึงหลักเกณฑ์ภายในธนาคารที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การดำเนินงานไม่ขัดแย้งต่อกฎหมายและหลักเกณฑ์ภายใน
- 3.4 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยและเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องมีสาขาในประเทศไทยไม่น้อยกว่า 5 ปี โดยมีหนังสือรับรองมาแสดงต่อธนาคารในวันที่ยื่นซองเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์