

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน
ตู้บริการเอกประสงค์ (Smart Kiosk) จำนวน ๔ ชุด

๑. ชื่อโครงการ ครุภัณฑ์สำนักงาน ตู้บริการเอกประสงค์ (Smart Kiosk) จำนวน ๔ ชุด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....โรงพยาบาลกระบี่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๓๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๘

- ตู้บริการเอกประสงค์ (Smart Kiosk) จำนวน ๔ ชุด

เป็นเงิน.....๓๐๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....๗๕,๐๐๐.-บาท (เจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน).....

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชายน้เทศ เน็ตเวิร์ค

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายศิริวิทย์	อัสวดีวงศ์	เภสัชกรชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๒. นายกฤษฎา	แต้มทอง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายทศพร	หนูเชื้อ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรรมการ

ขอบเขตและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
การจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน ตู้บริการอเนกประสงค์ (Smart Kiosk) จำนวน 4 ชุด
โรงพยาบาลกระบี่

1. ความเป็นมา

ด้วย โรงพยาบาลกระบี่ จังหวัดกระบี่ มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน ตู้บริการอเนกประสงค์ (Smart Kiosk) จำนวน 4 ชุด

2. วัตถุประสงค์

เพื่อติดตั้งระบบลงทะเบียนเข้ารับบริการของผู้ป่วย

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
9. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ.....นายศิริวิทย์	อัสวดีวงศ์	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....นายกฤษฎา	แต้มทอง	กรรมการ
ลงชื่อ.....นายทศพร	หนูเชื้อ	กรรมการ

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ดำเนินการจัดซื้อ

1. คุณลักษณะทั่วไป

1. เป็นตู้ Kiosk ที่ผลิตและประกอบสำเร็จจากโรงงาน ตัวตู้ทำจากโลหะ แข็งแรงทนทาน ลักษณะเป็นแนวตั้ง จากพื้น และตู้มีความสูงไม่น้อยกว่า 160 เซนติเมตร
2. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 Core) และ 4 แกนเสมือน (4 Thread) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 3.0 GHz จำนวน 1 หน่วย
3. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
4. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100 GB จำนวน 1 หน่วย
5. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
6. สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE 802.11 b, g, n) ได้
7. มีจอแสดงผลแบบสัมผัส (Touch Screen) แนวตั้งขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว, รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,080 Pixel
8. มีอุปกรณ์อ่านบัตรประชาชน Smart card reader
9. มีเครื่องอ่านบาร์โค้ด ซึ่งมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้
 - 9.1 สามารถอ่านบาร์โค้ด 1D หรือ 2D ได้เป็นอย่างดี
 - 9.2 สามารถแสดงผลการอ่านที่สมบูรณ์ให้ผู้ใช้งานทราบในรูปแบบของเสียงหรือแสง
 - 9.3 สามารถอ่านสัญลักษณ์แบบรหัสดิจิทัลบาร์โค้ด และที่แสดงอยู่บนหน้าจอโทรศัพท์เคลื่อนที่ได้
10. มีเครื่องพิมพ์ชนิดความร้อน Thermal printer
 - 10.1 ความละเอียดในการพิมพ์ไม่ต่ำกว่า 203 DPI (8 dots/มิลลิเมตร) หรือดีกว่า
 - 10.2 สามารถใช้กับกระดาษขนาดหน้ากว้าง ไม่น้อยกว่า 72 มิลลิเมตร (mm)
 - 10.3 สามารถใช้กับม้วนกระดาษที่มีความหนา ได้ไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร (mm)
 - 10.4 มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 127 มิลลิเมตรต่อวินาที (mm/s)
 - 10.5 รองรับการพิมพ์บาร์โค้ด 1D หรือ 2D ได้เป็นอย่างดี

ลงชื่อ.....นายศิริวิทย์ อัสวดีวงศ์ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นายกฤษฎา แต้มทอง กรรมการ

ลงชื่อ.....นายทศพร หनुเชื้อ กรรมการ

11. มีกล้อง web cam ความละเอียดไม่น้อยกว่า 720p อย่างน้อย 1 หน่วย
12. มีแป้นพิมพ์ ตัวเลข แบบโลหะขนาด 12 ปุ่มกด
13. มีชุดลำโพงติดตั้งมาพร้อมตู้ สามารถปรับระดับเสียงได้
14. มีชุดแท่นวางเครื่อง EDC เพื่อรองรับการปิด สิทธิ และการจ่ายเงิน สำหรับผู้มาใช้บริการ
15. อุปกรณ์ทั้งหมด จะต้องประกอบอยู่ในชุดของตู้บริการ โดยไม่แยกชิ้นอุปกรณ์
16. มีระบบสำรองไฟ สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

1. วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ 300,000.- บาท (สามแสนบาทถ้วน)
2. ราคากลาง 300,000.- บาท (สามแสนบาทถ้วน)
3. ราคาต่อหน่วย 75,000.- บาท (เจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

8. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว

9. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า 2 ปี

11. เงื่อนไขเฉพาะ

ผู้เสนอราคาต้องแนบ Catalog ของสินค้า และทำเครื่องหมายตามคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ใน Catalog ให้ตรงกับข้อกำหนดของคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์นั้น เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการพิจารณาของ คณะกรรมการ ในวันเสนอราคาเพื่อประกอบในการพิจารณาผลครั้งนี้ หากไม่มีเอกสารแนบดังกล่าว ทาง คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาผลครั้งนี้

ลงชื่อ.....นายศิริวิทย์	อัสวดีวงศ์	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....นายภุชญา	แต้มทอง	กรรมการ
ลงชื่อ.....นายทศพร	หนูเชื้อ	กรรมการ