

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ซื้อคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต พัฒนาการสื่อสารทางไกล (VDO Conference)
เพื่อการฝึกอบรมและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทั่วประเทศ
ภายใต้กิจกรรมพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการโรงพยาบาล

๑. ความเป็นมา

เพื่อดำเนินการตามนโยบายของกระทรวงสาธารณสุข สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี จึงมีการบริการแบบ Paperless ของระบบบริหารจัดการข้อมูลของโรงพยาบาล (HIS) จึงจำเป็นต้องใช้คอมพิวเตอร์แท็บเล็ตในการทำงานร่วมกับคอมพิวเตอร์หลัก มีจำนวนเพียงพอต่อการใช้งาน รวมทั้งรองรับการลงข้อมูลผู้ป่วยในรูปแบบ Handwriting ด้วยอุปกรณ์การเขียน (Stylus) ที่มีประสิทธิภาพ ราบรื่น และถูกต้องในการใช้งาน

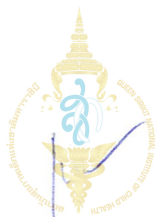
นอกจากนี้ยังต้องใช้คอมพิวเตอร์แท็บเล็ตในการประชุมหรืออบรมทางออนไลน์ที่เพิ่มขึ้นจำนวนมาก ซึ่งต้องมีการสื่อสารทั้งภายในสถาบันฯ ของทุกหน่วยงาน และระหว่างเจ้าหน้าที่สถาบันฯ กับหน่วยงานหรือบุคคลภายนอก โดยเฉพาะอย่างยิ่งกรณีที่มีการเข้าร่วมของเจ้าหน้าที่สถาบันฯ จำนวนมาก ไม่สามารถทำได้เนื่องจากอุปสรรคการขาดแคลนอุปกรณ์ที่ใช้ในการเชื่อมต่อ

๒. วัตถุประสงค์

จัดซื้อซื้อคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต เพื่อใช้ในการให้บริการแบบ Paperless ของระบบบริหารจัดการข้อมูลของโรงพยาบาล (HIS) และ ใช้ในการประชุมหรืออบรมทางออนไลน์

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันสุขภาพเด็กฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการกีดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น



๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้าขายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดทางเทคนิค

คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต จำนวน ๑๘๙ เครื่อง มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- ๔.๑. ระบบปฏิบัติการเป็น Android OS หรือ iPad OS ที่ยังรองรับ Software Support จากผู้ผลิต และยังไม่มีการประกาศ End Of Software Support ล่วงหน้า
- ๔.๒. มี Play Store (สำหรับ Android) หรือ App Store (สำหรับ iPad OS) ติดตั้งพร้อมใช้งานจากโรงงาน
- ๔.๓. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๘ แกนหลัก (๘ core)
- ๔.๔. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB
- ๔.๕. มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๘ GB
- ๔.๖. มีหน้าจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐.๙ นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒,๓๖๐ x ๑,๖๐๐ Pixel
- ๔.๗. สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (๘๐๒.๑๑ ax) และ Bluetooth ๕.๓ หรือดีกว่า
- ๔.๘. ไม่มีช่องใส่ SIM เพื่อเชื่อมต่อข้อมูล Cellular
- ๔.๙. มีอุปกรณ์การเขียน (Stylus) ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่อง สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต และสามารถชาร์จแบตเตอรี่ของอุปกรณ์การเขียนด้วยระบบไร้สายผ่านคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตโดยตรง
- ๔.๑๐. มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๒ Megapixel
- ๔.๑๑. มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๒ Megapixel
- ๔.๑๒. มีเซนเซอร์ตรวจจับแสงโดยรอบ และตรวจจับการเคลื่อนไหว หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า
- ๔.๑๓. สามารถการ ปลดล็อกด้วย Fingerprint sensor
- ๔.๑๔. มีแบตเตอรี่ภายในตัวเครื่องแบบลิเทียมพอลิเมอร์ ความจุอย่างน้อย ๗๖๐๖ mAh หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า



๔.๑๕. รองรับการเชื่อมต่อ Physical Keyboard ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องใน อนาคต

๕. ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเสนอราคา

๖. ระยะเวลาส่งมอบ

กำหนดส่งมอบ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. การจ่ายเงิน

สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีจะชำระค่าพัสดุตามจำนวนที่ส่งมอบหลังจากคณะกรรมการ ตรวจรับพัสดุดำเนินการตรวจรับพัสดุและลงนามเอกสารตรวจรับแล้วเสร็จเรียบร้อย

๘. การรับประกัน

ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารรับรองการให้บริการหลังการขาย เพื่อความสะดวกในการติดต่อบริการหลัง การขาย

ต้องมีรับประกันการใช้งานของอุปกรณ์จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยเป็นระยะเวลา อย่างน้อย ๑ ปี

๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๔,๙๘๗,๗๑๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยสิบบาทถ้วน)

๑๐. อัตราการปรับ

หากผู้ขายไม่ส่งมอบพัสดุ ภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับโดยมีเกณฑ์ ค่าปรับเป็นรายวัน อัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

๑๑. หลักเกณฑ์เกณฑ์และการให้น้ำหนักในการพิจารณาข้อเสนอ

สถาบันฯ จะใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเฉลิมไทย เอกศิลป์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติชัย มูลวิริยกิจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรณกร เรืองจุลภัทร์)