

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถเข็นคอมพิวเตอร์แบบ Notebook Cart สำหรับใช้ในตรวจเยี่ยมผู้ป่วยใน (Ward Rounds)

โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต

๑. **ความเป็นมา** โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต มีความประสงค์จัดซื้อรถเข็นคอมพิวเตอร์แบบติดตั้ง Notebook สำหรับใช้ในการตรวจเยี่ยมผู้ป่วยใน (Ward Round) จำนวน ๒๐๐ คัน เพื่อรองรับระบบ IPD EMR (Electronic Medical Record) ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาล
๒. **วัตถุประสงค์** เพื่อจัดการรถเข็นคอมพิวเตอร์แบบติดตั้ง Notebook สำหรับใช้ในการตรวจเยี่ยมผู้ป่วยใน (Ward Round) ของบุคลากรทางการแพทย์ ให้สามารถเข็นใช้งานภายในหอผู้ป่วยได้อย่างคล่องตัว พร้อมช่องวางอุปกรณ์และสายชาร์ตอย่างเป็นระเบียบ แข็งแรง ทนทาน และเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมโรงพยาบาล
๓. **คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**
 - ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
 - ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 - ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้น
 - ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 - ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 - ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดภูเก็ต ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 - ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวสว่างวรรณ พิทยานฤมาน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอภิวรรณ พลประสิทธิ์)

(นายพิชญ์ แสงแก้ว)

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวสว่างวรรณ พิตยานุमान)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกวิวรรณ พลประสิทธิ์)

(นายพิชญุตม์ แสงแก้ว)

พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๔.๑.๑ รถเข็นผลิตจากวัสดุชนิด เหล็กเคลือบกันสนิม หรือ อลูมิเนียมอัลลอย หรือ ABS เกรดทางการแพทย์ (Medical-Grade) หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า

๔.๑.๒ ผิววัสดุเรียบ ทำความสะอาดง่าย

๔.๑.๓ รถเข็นมีพิกัดการรับน้ำหนัก (Load Capacity) ดังนี้ แท่นวาง Notebook สามารถปรับการยกตัวขึ้นเอง (Self-lifting Lift) ไม่น้อยกว่า ๕ กิโลกรัม

๔.๑.๔ ระบบปรับระดับ สามารถปรับความสูงได้ที่ความสูงรวม อยู่ในช่วง 800 – 1200 มม.

๔.๑.๕ ขนาดพื้นที่ชั้นบนวาง Notebook ขนาดความกว้าง 300 – 350 มม. ขนาดความยาว 370 – 500 มม.

๔.๑.๖ ขนาดฐานล้อ อยู่ในช่วง 450 - 550 มม. สำหรับความมั่นคงในการเข็นและสามารถผ่านทางเดินระหว่างเตียงผู้ป่วย

๔.๑.๗ โครงสร้างต้องมั่นคง ไม่โคลง ไม่โยก ไม่ล้มเมื่อเข็นเข้า-ออกเตียงผู้ป่วย

๔.๑.๘ ออกแบบให้ใช้งานได้ในพื้นที่จำกัด เช่น ระหว่างเตียงผู้ป่วย

๔.๑.๙ มุมและขอบของพื้นที่วาง Notebook ต้องไม่มีคม ไม่ก่อให้เกิดการบาดเจ็บต่อผู้ใช้งาน

๔.๑.๑๐ น้ำหนักรวมทั้งคัน ไม่ควรเกิน ๒๐ กก. เพื่อให้บุคลากรสามารถเข็นใช้งานได้สะดวกในระยะเวลานาน

๔.๒ อุปกรณ์ประกอบรถเข็น

๔.๒.๑ ที่วาง Notebook พร้อมอุปกรณ์ยึดกันตก

๔.๒.๒ Tray รองรับเมาส์ จำนวน ๑ ตำแหน่ง

๔.๒.๓ ตะกร้าสำหรับจัดเก็บของ จำนวน ๑ ตำแหน่ง

๔.๒.๔ ชั้นวางของใต้จุดวาง Notebook จำนวน ๒ ตำแหน่ง

๔.๒.๕ ช่องหรือตะขอสำหรับจัดเก็บสายชาร์จ

๔.๒.๖ ล้อหมุน ๔ ทิศทาง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว มีระบบล็อก (Brake Lock) อย่างน้อย ๒ ล้อ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวสว่างวรรณ พิตยานฤมาน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอภิวรรณ พลประสิทธิ์)

(นายพิชญ์ แสงแก้ว)

๔.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๓.๑ รับประกันโครงสร้างและอะไหล่ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔.๓.๒ ผู้จัดจำหน่ายต้องมีบริการหลังการขายและสามารถจัดหาอะไหล่ทดแทนได้

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) และพิจารณาจากคะแนนรวมสูงสุด น้ำหนักการให้คะแนน รวมร้อยละ ๑๐๐ แบ่งออกเป็น

๕.๑ ราคาที่เสนอ ร้อยละ ๕๐

๕.๒ การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) ร้อยละ ๕๐

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	เอกสาร/ หลักฐาน
คุณลักษณะ	(๑๐๐)		
(๑) การนำรถเข็นจริงมาแสดง	๓๐		- แสดงเครื่องต่อ กรรมการ
๑.๑ นำรถเข็นจริง ตามคุณสมบัติ (ตรงตาม TOR ทุกข้อ) มาแสดง	๓๐		
๑.๒ นำรถเข็นจริง แต่คุณสมบัติบางข้อไม่ครบ มาแสดง	๑๐		
๑.๓ ไม่ได้นำรถเข็นมาแสดง	๐		
(๒) วัสดุโครงสร้าง ผลิตจากวัสดุชนิด เหล็กเคลือบกันสนิม หรือ อลูมิเนียมอัลลอย หรือ ABS เกรดทางการแพทย์ (Medical-Grade) หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	๑๐		- เอกสารแสดง คุณลักษณะ
๒.๑ มีคุณสมบัติตรงตาม TOR	๑๐		
๒.๑ มีคุณสมบัติตรงบางส่วน	๕		
๒.๒ ไม่มีคุณสมบัติ ดังกล่าว	๐		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวสว่างวรรณ พิทยานฤมาน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอภิวรรณ พลประสิทธิ์)

(นายพิชิตต์ แสงแก้ว)

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	เอกสาร/ หลักฐาน
(๓) พิกัดการรับน้ำหนัก Self-Lifting Lift รับน้ำหนัก ๓.๑ มีคุณสมบัติ Self-Lifting Lift ≥ 8 kg ๓.๒ มีคุณสมบัติ Self-Lifting Lift ≥ 5 kg	๒๐ ๒๐ ๑๐		- เอกสารแสดง คุณลักษณะ
(๔) ล้อหมุน ๔ ทิศทาง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว มีระบบล็อก (Brake Lock) อย่างน้อย ๒ ล้อ ๔.๑ มีระบบล็อก (Brake Lock) ทั้ง ๔ ล้อ ๔.๒ มีระบบล็อก (Brake Lock) อย่างน้อย ๒ ล้อ	๒๐ ๒๐ ๑๐		- เอกสารแสดง คุณลักษณะ
(๕) ความแข็งแรงไม่โคลง ๕.๑ มีคุณสมบัติ ดังกล่าว ๕.๒ ไม่มีคุณสมบัติ ดังกล่าว	๑๐ ๑๐ ๐		- เอกสารแสดง คุณลักษณะ
(๖) บริการหลังการขาย & รับประกัน ≥ 1 ปี ๖.๑ รับประกัน ≥ 2 ปี ๖.๒ รับประกัน ≥ 1 ปี	๑๐ ๑๐ ๐		- เอกสารแสดง คุณลักษณะ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ด้วยเงินจากเงินบำรุง โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ วงเงินงบประมาณ ๒,๑๔๐,๐๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๘. งานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยส่งมอบงานจำนวน ๑ ชุด ให้ครบถ้วน และเมื่อคณะกรรมการได้ตรวจรับแล้ว ปรากฏว่า ถูกต้องตามระเบียบกฎหมายจัดซื้อ โรงพยาบาลวชิระภูเก็ตจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวสว่างวรรณ พิทยานฤมาน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอภิวรรณ พลประสิทธิ์)

(นายพิชญุตม์ แสงแก้ว)

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาสินค้าที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้จะขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้จะซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันผลิตภัณฑ์อย่างน้อย ๑ ปี นับถัดจากวันรับมอบสินค้าครบเป็นต้นไป ในระยะรับประกัน หากเกิดขัดข้องด้วยประการใด เนื่องจากการใช้งานปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดี ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไข ๓ ครั้งแล้วยังใช้การไม่ได้ดีตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆภายใน ๓๐ วัน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวสว่างวรรณ พิทยานฤมาน)
(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวอภิวรรณ พลประสิทธิ์) (นายพิชญ์ คุ้มแสงแก้ว)