

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่อครุภัณฑ์การแพทย์ รถเข็นพร้อม เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับใช้งานตรวจผู้ป่วย จำนวน ๑๐ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลมหาสารนครศรีธรรมราช
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน ๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘  
เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยใช้ราคากลางจากการสืบราคาตามท้องตลาด ใช้ราคาต่ำสุด  
เป็นราคากลาง โดยการสืบราคาจากผู้จำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่าย จำนวน ๓ ราย ดังนี้
  - ๕.๑ บริษัท เก่งคอมพิวเตอร์ แอนด์ ไอที จำกัด
  - ๕.๒ หจก.มอร์เกท เซ็นเตอร์
  - ๕.๓ บริษัท ด็อกเตอร์ พีซี ๒๐๐๔ จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 

|                             |                                 |               |
|-----------------------------|---------------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายอนุวัตร รินทรวิฑูรย์ | นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ           | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายทวีศักดิ์ สอดจิตต์   | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ | กรรมการ       |
| ๖.๓ นายสุริยา กองสุก        | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ | กรรมการ       |

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
รถเข็นพร้อมเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับใช้งานตรวจผู้ป่วย  
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

.....

๑. หลักการและเหตุผล

โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช มีความจำเป็นต้องใช้ รถเข็นพร้อมเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับใช้งานตรวจผู้ป่วย จำนวน ๑๐ ชุด เพื่อใช้ในการกิจการโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้ในการกิจการโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปีต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นายอนุวัตร รินทรวิฑูรย์)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายทวีศักดิ์ สอดจิตต์)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายสุริยา กองสุก)

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๒.๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องมีสำนักงาน หรือศูนย์บริการ ภายในจังหวัดที่โรงพยาบาลตั้งอยู่ หรือจังหวัดที่มีเขตแดนติดกันและได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่าย อย่างเป็นทางการ โดยมีเอกสารแนบยืนยันในวันเสนอราคา ทั้งนี้เพื่อสะดวกในเรื่องการบริการหลังการขายที่ดี และเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานราชการ

#### ๔. ขอบเขตของงาน

##### ๔.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นรถเข็นคอมพิวเตอร์ประกอบสำเร็จอยู่ในชุดเดียวกัน โดยมี CPU และแบตเตอรี่ Built-in อยู่ในตัวรถเข็น

๔.๑.๒ เป็นรถเข็นออกแบบสำหรับใช้งานในโรงพยาบาล, ห้องผ่าตัด, ศูนย์ฉุกเฉิน, ตรวจร่างกาย คนไข้ที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล

๔.๑.๓ มีขนาด ความกว้างไม่น้อยกว่า ๕๕๐ มิลลิเมตร ความยาว ๖๕๐ มิลลิเมตรความสูง สามารถปรับได้ตั้งแต่ ๘๐๐ - ๑,๖๖๐ มิลลิเมตร

๔.๑.๔ ตัวแขนยึดจอดต้องเป็นมาตรฐาน VESA รองรับจอสำหรับแขวนได้ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕x๗๕ มิลลิเมตร และขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐x๑๐๐ มิลลิเมตร

๔.๑.๕ สามารถติดตั้งใช้งานสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบ All in One และรองรับจอได้ขนาดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๒ นิ้ว และรองรับน้ำหนักจอได้ไม่น้อยกว่า ๘ กิโลกรัม

๔.๑.๖ รองรับน้ำหนักอุปกรณ์การแพทย์ เช่น ยา หรือ เครื่องมือแพทย์ ได้ไม่น้อยกว่า ๑๔ กิโลกรัม

๔.๑.๗ ขาแขวนจอสามารถปรับมุมก้มเงยและมุมเอียงซ้ายขวาได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ องศา และสามารถหมุนได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ องศา

๔.๑.๘ มีลิ้นชักสำหรับใส่อุปกรณ์ ไม่น้อยกว่า ๒ ลิ้นชัก

๔.๑.๙ มีชั้นวางเมาส์ และคีย์บอร์ด ที่วางเมาส์ สามารถเลื่อนซ้าย-ขวาสำหรับคนถนัดซ้าย หรือถนัดขวาได้

๔.๑.๑๐ มีล้อสำหรับเคลื่อนย้ายได้สะดวก จำนวน ๔ ล้อ และมี ๒ ล้อสามารถล็อกได้ ไม่มีเสียงรบกวนเวลาเคลื่อนที่ สามารถเคลื่อนที่ได้ในทุกทิศทาง

##### ๔.๒ คุณสมบัติทางเทคนิคของเครื่องคอมพิวเตอร์

๔.๒.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ เป็นแบบ ชนิด All In One เป็นจอ ทัชสกรีน และมีขนาดจอ ไม่น้อยกว่า ๒๓.๘ นิ้ว

๔.๒.๒ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า Core i๕

๔.๒.๓ มีหน่วยความจำ (RAM) ไม่น้อยกว่า ๑๖GB

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายอนุวัตร รินทรวิฑูรย์)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายทวีศักดิ์ สอดจิตต์)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสุริยา กองสุก)

๔.๒.๔ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SSD หรือดีกว่า และมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๖GB

๔.๒.๕ จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓.๘ นิ้ว แบบ Touch Screen

๔.๒.๖ ติดตั้งชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๔.๒.๗ รองรับการเชื่อมต่อแบบไร้สายมาตรฐาน WIFI๖ หรือดีกว่า

๔.๒.๘ มีแบตเตอรี่สำรองในเครื่องแบบถอดเปลี่ยนได้ Hot Swap สำรองการใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๓๐-๖๐ นาที

๔.๒.๙ มีเครื่องสำรองไฟ UPS สำหรับใช้งานในการ Round Ward ขนาด ๗๐๐ วัตต์ใช้งานต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๔-๖ ชั่วโมง โดยมีหนังสือรับรองแนบในวันเสนอราคา

#### ๔.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างรถเข็นวางเครื่องคอมพิวเตอร์แบบเคลื่อนที่ จำนวน ๑ คัน ในระยะเวลา ๗ วัน เพื่อใช้ทดสอบการใช้งานและประกอบการพิจารณา ตามที่โรงพยาบาลกำหนด ต้องเป็นรุ่นและยี่ห้อเดียวกันกับรถเข็นที่เสนอราคา หากผู้เสนอราคาไม่ส่งตัวอย่างดังกล่าว หรือส่งสินค้าตัวอย่างไม่ตรงข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะจะถือว่าผู้เสนอราคาไม่สามารถทำตามข้อกำหนดตามความต้องการของโรงพยาบาลได้

๔.๓.๒ อุปกรณ์ต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต ในวันยื่นเสนอราคา รายละเอียดทางเทคนิคต้องเป็นอุปกรณ์ใหม่ที่ยังไม่เคยติดตั้งใช้งานที่ใดมาก่อน และไม่ใช่อุปกรณ์ที่ถูกนำมาปรับปรุงสภาพใหม่ โดยมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย แนบในวันเสนอราคา

๔.๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารข้อเสนอให้โรงพยาบาล พิจารณาเป็นอย่างน้อย ดังนี้

๔.๓.๓.๑ แค็ตตาล็อก (Catalog) อุปกรณ์ที่เสนอ ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าตามที่โรงพยาบาลกำหนด

๔.๓.๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะโดยเสนอเปรียบเทียบกับรายละเอียดที่ได้ระบุในข้อกำหนดของโรงพยาบาล โดยต้องเปรียบเทียบให้เห็นอย่างชัดเจน

๔.๓.๓.๓ ผู้ขายจะต้องจัดทำป้ายสติ๊กเกอร์เพื่อบ่งชี้ชื่อ รุ่น หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการ และวันสิ้นสุดการรับประกันบนอุปกรณ์ที่ได้จัดหา ส่งมอบและติดตั้งทั้งหมด

๔.๓.๓.๔ ระยะเวลาของการรับประกัน ต้องเข้ามาดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซม ณ สถานที่ติดตั้ง (On-Site Service) หลังจากได้รับแจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

๔.๓.๔ ข้อกำหนดผลิตภัณฑ์ การดูแลรักษา และการรับประกัน

๔.๓.๔.๑ สินค้ารุ่นที่เสนอมีการรับประกัน ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ซื้อ

๔.๓.๔.๒ กรณีสินค้าชำรุดในระยะเวลาประกัน ผู้ขายต้องดำเนินการนำอุปกรณ์ไปแก้ไขหลังจากได้รับแจ้งภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นายอนุวัตร รินทรวิฑูรย์)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายทวีศักดิ์ สอดจิตต์)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายสุริยา กองสุก)

๕. หลักเกณฑ์การพิจารณา

โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอราคาจากเกณฑ์ ราคารวมที่เสนอ

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. งบประมาณ

เงินนอกงบประมาณ (เงินบำรุง) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ วงเงิน ๖๐๐,๐๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน)

๘. การจ่ายเงิน

ผู้ซื้อจะตกลงที่จะจ่ายเงินงวดเดียวเมื่อผู้ขายได้ส่งของครบถ้วนถูกต้อง และคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

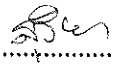
คิดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายรับประกันคุณภาพสินค้ารวมอุปกรณ์อะไหล่จากการใช้งานปกตินับตั้งแต่วันส่งมอบสินค้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ  
(นายอนุวัตร รินทรวิฑูรย์)

ลงชื่อ.......... กรรมการ  
(นายทวีศักดิ์ สอดจิตต์)

ลงชื่อ.......... กรรมการ  
(นายสุริยา กองสุก)