

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
เครื่องส่องตรวจทางเดินหายใจระบบวีดิทัศน์ขนาดใหญ่ จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ชื่อโครงการ...จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์...เครื่องส่องตรวจทางเดินหายใจระบบวีดิทัศน์ขนาดใหญ่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....โรงพยาบาลกระบี่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๕๐๐,๐๐๐.-บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่...๑๕/กรกฎาคม ๒๕๖๖

- เครื่องส่องตรวจทางเดินหายใจระบบวีดิทัศน์ขนาดใหญ่ จำนวน ๑ เครื่อง
เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- บริษัท ไอดีเอส เมดิคอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด
- บริษัท สมาร์ทแคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
- บริษัท คาเม่ ซัพพลาย จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

| | | | |
|-------------------|--------------|-----------------------|---------------|
| ๑. นางสาวนวลไหม | เอ็งฉ้วน | นายแพทย์ชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวลลิตา | คงอินทร์ | นายแพทย์ชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นางสาววรลักษณ์ | มนัสปัญญากุล | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | กรรมการ |

ขอบเขตและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
การจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องส่องตรวจทางเดินหายใจระบบวีดิทัศน์ขนาดใหญ่ จำนวน ๑ เครื่อง
โรงพยาบาลกระบี่

๑. ความเป็นมา


เป็นเครื่องช่วยใส่ท่อช่วยหายใจ (Laryngoscope) ชนิดมีกล้องรับภาพ และมีจอภาพแสดงผลแยกอิสระ จากตัวกล้องติดตั้งบนเสาเลื่อนเพื่อความสะดวกในการใช้งาน สำหรับผู้ป่วยที่ใส่ท่อหายใจยาก เพื่อช่วยให้การใส่ท่อหายใจทั้งแบบสอดผ่านช่องโพรงจมูกหรือช่องคอ

๒. วัตถุประสงค์

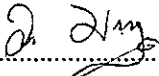
สำหรับผู้ป่วยที่ใส่ท่อหายใจยาก เพื่อช่วยให้การใส่ท่อหายใจทั้งแบบสอดผ่านช่องโพรงจมูกหรือช่องคอ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

ลงชื่อ..........นางสาวนวลไหม เอ่งฉ้วน ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........นางสาวลลิตา คงอินทร์ กรรมการ

ลงชื่อ..........นางสาวรลักษณ์ มนัสปัญญากุล กรรมการ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ดำเนินการจัดซื้อ

๑. คุณสมบัติทั่วไป

- ๑.๑ กล้องส่องคอสำหรับช่วยใส่ท่อหายใจ (Laryngoscope) มีลักษณะเป็นใบพายสำหรับยกลิ้นมี ส่วนเบลตและด้ามเป็นชิ้นเดียว มีกล้องดิจิทัลและหลอด LED สำหรับให้แสงสว่างประกอบรวม เป็นชุดเดียวกัน ทำด้วยวัสดุพลาสติก สำหรับใช้ครั้งเดียว
- ๑.๒ มีจอภาพสีแสดงผลพร้อมปุ่มควบคุมการทำงานบนแผงด้านหน้า เพื่อแสดงผลจากกล้องส่องคอ
- ๑.๓ ตัวเครื่องและจอภาพประกอบอยู่กับเสาถือเลื่อนสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก
- ๑.๔ จัดเป็นเครื่องมือไฟฟ้าทางการแพทย์ ประเภท Class II, Applied part BF สามารถใช้กับไฟฟ้า ขนาด ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ต และมีลิเธียมไอออนแบตเตอรี่ชนิด rechargeable ประกอบติดตั้งใน ตัวเครื่อง

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ กล้องส่องคอช่วยใส่ท่อหายใจ (Laryngoscope)
 - ๒.๑.๑ เบลตทำด้วยพลาสติก Medical grade น้ำหนักเบา สำหรับใช้ครั้งเดียว (Single Use) โดยที่ส่วนเบลตและด้ามเป็นชิ้นเดียวกัน (สามารถใช้งานได้โดยไม่ต้องใส่ปลอก) ภายใน เบลตมีกล้องรับภาพสี ระบบดิจิทัลและไฟ LED ประกอบในชุดเป็นชิ้นเดียวกัน ทำให้ สามารถมอง Vocal cord ได้ชัดเจน โดยไม่ถูกบดบัง ขณะสอดใส่ท่อหายใจ
 - ๒.๑.๒ สามารถกันน้ำได้ตามมาตรฐานระดับ IPX๔
 - ๒.๑.๓ ออกแบบมาสำหรับใช้ครั้งเดียว (Single Use)
 - ๒.๑.๔ มีรูปแบบและขนาดให้เลือกใช้ได้เหมาะกับผู้ป่วยต่างๆ ตั้งแต่น้ำหนักตัว ๑๕๐๐ กรัมจนถึง ผู้ใหญ่น้ำหนักตัวมาก
 - ๒.๑.๕ สามารถเปลี่ยนเบลตได้โดยไม่ต้องปิดเครื่องก่อน
 - ๒.๑.๖ กล้องรับภาพมีระบบป้องกันการเกิดฝ้า (Anti-Fogging)
- ๒.๒ จอภาพแสดงผล
 - ๒.๒.๑ เป็นจอภาพสี แบบ TFT ขนาดไม่น้อยกว่า ๖.๔ นิ้ว (วัดทะแยงมุม) น้ำหนักไม่เกิน ๑.๒ กิโลกรัม ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๖๔๐ x ๔๘๐ pixels
 - ๒.๒.๒ มีปุ่มกดควบคุมการทำงานต่างๆที่ด้านหน้าเครื่อง
 - ๒.๒.๓ สามารถทำงานด้วยแบตเตอรี่ได้นาน ๙๐ นาที (กรณีแบตเตอรี่ชาร์จประจุเต็ม) พร้อมมี แถบแสดงสถานะของ Battery บนหน้าจอ

ลงชื่อ.....นางสาวนวลไหม เอ่งฉ้วน ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวลลิตา คงอินทร์ กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาววรลักษณ์ มนัสปัญญากุล กรรมการ

- ๒.๒.๔ มีระบบบันทึกภาพวิดีโอแบบ real time ได้ต่อเนื่อง โดยเก็บลงบนอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB drive
- ๒.๒.๕ มีระบบบันทึกภาพนิ่งเหตุการณ์การใส่ท่อช่วยหายใจและบันทึก ลงบนอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB drive
- ๒.๒.๖ มีข้อต่อด้านหลังตัวเครื่องสำหรับนำสัญญาณภาพไปแสดงที่จอมอนิเตอร์อื่นได้เพื่อความสะดวกในการสอนการใช้งาน

๓. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

| | | | |
|---------------------------|-------|---|------|
| ๑. จอมอนิเตอร์ | จำนวน | ๑ | จอ |
| ๒. Spectrum Smart cable | จำนวน | ๑ | เส้น |
| ๓. Premium Cart | จำนวน | ๑ | ชุด |
| ๔. เบลต Spectrum (คละแบบ) | จำนวน | ๕ | ชิ้น |
| ๕. Rigid Stylet | จำนวน | ๒ | อัน |
| ๖. User Manual | จำนวน | ๑ | เล่ม |

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- ๑. วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
- ๒. ราคากลาง ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับตั้งแต่วันรับมอบหมายของครบเป็นต้นไป หากในระยะประกันเกิดความชำรุดด้วยประการใดๆ อันเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ต้องทำการแก้ไขทันที หากต้องใช้เวลาในการแก้ไขเกิน ๗ วันทำการ ต้องมีเครื่องมาใช้งานทดแทนโดยผู้ซื้อไม่ ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ

ลงชื่อ.....นางสาวนวลไหม เอ่งฉ้วน ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวลลิตา คงอินทร์ กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาววรลักษณ์ มนัสปัญญากุล กรรมการ

๒. ในกรณีที่เครื่องบกพร่องไม่สามารถใช้งานได้และผู้ขายได้ทำการแก้ไขหรือทำการซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์แล้ว แต่เครื่องยังไม่สามารถใช้งานได้ตามข้อบ่งชี้ของเครื่องหรือตามความต้องการของผู้ใช้ ผู้ขายต้องทำการเปลี่ยนเครื่องให้ใหม่โดยผู้ซื้อไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ภายใต้เงื่อนไขการรับประกันคุณภาพการใช้งานปกติ

๑๑. เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นเครื่องมือใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๒. บริษัทต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเสนอราคา
๓. บริษัทผู้ขาย ได้มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ : ๒๐๑๖ เพื่อรองรับมาตรฐานครุภัณฑ์การแพทย์ของทางโรงพยาบาลและบริการหลังการขายของบริษัทฯ โดยให้ยื่นขณะเสนอราคา
๔. บริษัทฯ มีสาขาในการดูแลและบริการหลังการขายไม่น้อยกว่า ๒ แห่ง เพื่อความสะดวกในการดูแลและบริการหลังการขาย โดยให้ยื่นขณะเสนอราคา
๕. มีคู่มือประกอบการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างน้อย ๑ ชุด
๖. บริษัทจะรับผิดชอบในการฝึกอบรมบุคลากรผู้ใช้งานเครื่องมือจนสามารถเข้าใจการใช้งานการบำรุงรักษาและการตรวจสอบเบื้องต้นภายหลังการส่งมอบผลิตภัณฑ์
๗. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกแสดงคุณสมบัติและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด แสดงในวันยื่นเสนอราคา
๘. ผู้เสนอราคาต้องทำเครื่องหมายหรือระบุชื่อหรือหัวข้อในรายละเอียดของแคตตาล็อกและเอกสารที่นำเสนอตามรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะที่โรงพยาบาลกำหนดให้ชัดเจน

ลงชื่อ.....นางสาวนวลไหม เอ่งฉ้วน ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวลลิตา คงอินทร์ กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาววรลักษณ์ มนัสปัญญากุล กรรมการ