

## ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม ปฏิบัติราชการแทน)

๑. ข้าพเจ้า บริษัท บริการซ่อมและขายเครื่องมือแพทย์ จำกัด อาคาร บริษัท  
 บริการซ่อมและขายเครื่องมือแพทย์ จำกัด เลขที่ ๖/๕๓๔-๕๓๕ หมู่ที่ ๑ ตำบล บางบัวทอง อำเภอ บางบัวทอง  
 จังหวัด นครปฐม รหัสไปรษณีย์ ๑๑๑๑๐ โทรศัพท์ ๐๘๕๐๕๖๐๗๖๘ โดย นางสาวศาวิตรี คงจินดา  
 ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่  
 ๒๑/๒๕๖๔ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว  
 รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding  
 ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดคลัง งมอบ
๑	คอมไฟฟ้ตัดตใหญ่คอมคูช ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓๐,๐๐๐ ลักซ์หลอดแอลอีดี	-	-	๓ เครื่อง	๔,๓๔๘,๕๐๐.๐๐	๙๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๔,๓๔๘,๕๐๐.๐๐	

(สี่ล้านสามแสนสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ จังหวัด อาจรับคำเสนอ  
 ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ จังหวัด  
 คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 ร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 ข้าพเจ้ารับรองที่จะ  
 ๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายและขายเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding กับ จังหวัด  
 ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี e-  
 bidding ให้แก่ จังหวัด ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕

ของราคาตามสัญญาที่ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน  
 หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ จังหวัด ริบ  
 หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกออกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ จังหวัด  
 และ จังหวัด มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือ จังหวัด อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า จังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ  
 รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก  
 แบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา



ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ จังหวัด  
ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง จังหวัด ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ  
ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง  
ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ -  
เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ  
ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า จังหวัด ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ  
ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทสัญชาติธรรม และปราศจากกมลฉ้อฉล  
หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด  
ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ.  
๒๕๖๔

( นางสาวศาวิตรี คงจินดา  
)

ผู้รับมอบอำนาจ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6402160022775  
รหัสอ้างอิง OTP Qpkw  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๒๕๕๔๑๐๐๒๔๒๖



คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ..... กรรมการ

๓. ลงชื่อ..... กรรมการ

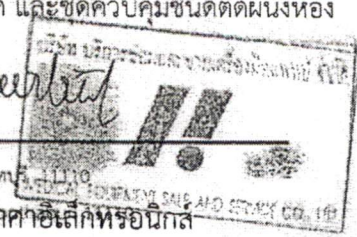
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โคมไฟผ่าตัดใหญ่โคมคู่ขนาดไม่น้อยกว่า 130,000 ลักซ์ หลอดแอลอีดี

MODEL: CHROMOPHARE F628/528

1. ความต้องการ โคมไฟผ่าตัดใหญ่ชนิดแขวนเพดานแบบโคมคู่ มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน สำหรับงานผ่าตัดศัลยกรรมทั่วไป
3. คุณลักษณะทั่วไป
  - 3.1 โคมไฟผ่าตัดใหญ่ชนิดแขวนเพดานแบบโคมคู่
  - 3.2 โคมไฟเป็นชนิด HYBRID SURGICAL LED ที่มีระบบสะท้อนแสง (REFLECTION) ภายในหัวโคมเป็นแบบหลายเหลี่ยม (FACETS) ช่วยลดการเกิดเงา
  - 3.3 ใช้กระแสไฟ 100-240V, 50/60Hz
4. คุณลักษณะเฉพาะ(โคมหลัก)
  - 4.1 โคมไฟมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 75 เซนติเมตร
  - 4.2 โคมไฟประกอบด้วยไฟ LED จำนวน 104 หลอด
  - 4.3 โคมไฟสามารถเลือกปรับอุณหภูมิสี (COLOR TEMPERATURE) ได้ 4 ระดับ 3,600K, 4,000K, 4,500K และ 5,000K
  - 4.4 ค่าดัชนีความถูกต้องสี (COLOR RENDERING INDEX) ที่ 96
  - 4.5 ความส่องสว่างสูงสุดที่ 160,000 ลักซ์ ในระยะ 1 เมตร และสามารถปรับความส่องสว่างได้ที่ 10-100%
  - 4.6 มีไฟสลัว (GUIDE LIGHT) สำหรับทำงาน SCOPE หรือ ENDO ต่างๆได้สามารถปรับความสว่างได้ 5, 10% ของไฟปกติ
  - 4.7 อายุเฉลี่ยในการใช้งานของหลอด LED 40,000 ชั่วโมง
  - 4.8 ให้พื้นที่ส่องสว่างบริเวณผ่าตัด (LIGHT FIELD) ขนาด 16-29 เซนติเมตร ที่ระยะ 1 เมตร
  - 4.9 ให้ความลึกในพื้นที่ผ่าตัด (DEPTH OF ILLUMINATION L1+L2) 120 เซนติเมตร
  - 4.10 โคมไฟเป็นรูปทรงกลมออกแบบให้มีรูปทรงที่เหมาะสม ทำให้อากาศด้านบนและด้านล่างโคมหมุนเวียนได้ดี ได้มาตรฐาน FLOW TURBULENCE, SWKI CLASS 5 และ DIN 1946-4 ด้านหน้าของโคมไฟสะดวกในการทำความสะอาด และฆ่าเชื้อโรคด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อได้
  - 4.11 มีด้ามจับชนิดถอดออกนำไปนั่งฆ่าเชื้อโรคได้อยู่ บริเวณกึ่งกลางโคมไฟและมีที่จับรอบหัวโคม ซึ่งออกแบบมาพร้อมกับหัวโคม ไม่มีการประกอบเพิ่มปราศจากรอยเจาะยึด (สกรู) ทำความสะอาดได้ง่าย (IP53)
  - 4.12 สามารถปรับขนาดของลำแสงพื้นที่บริเวณผ่าตัดได้ ที่ด้ามจับโคมไฟผ่าตัด และชดควบคุมชนิดติดตั้งห้อง
  - 4.13 ค่าการแผ่กระจายรังสีที่ความสว่างสูงสุด 594 W/m<sup>2</sup>

Sarbut



6/534-5 หมู่1 ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

- 4.14 มีอัตราการใช้งานพลังงานไฟฟ้าต่อโคม 80 W
5. คุณลักษณะเฉพาะ(โคมรอง)
- 5.1 โคมไฟมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 65 เซนติเมตร
- 5.2 โคมไฟประกอบด้วยไฟ LED จำนวน 88 หลอด
- 5.3 โคมไฟสามารถเลือกปรับอุณหภูมิสี (COLOR TEMPERATURE) ได้ 4 ระดับ 3,600K, 4,000K, 4,500K และ 5,000K
- 5.4 ค่าดัชนีความถูกต้องสี (COLOR RENDERING INDEX) ที่ 96
- 5.5 ความส่องสว่างสูงสุดที่ 125,000 ลักซ์ ในระยะ 1 เมตร และสามารถปรับความส่องสว่างได้ที่ 10-100%
- 5.6 มีไฟสลัว (GUIDE LIGHT) สำหรับทำงาน SCOPE หรือ ENDO ต่างๆได้สามารถปรับความส่องสว่างได้ 5, 10% ของไฟปกติ
- 5.7 อายุเฉลี่ยในการใช้งานของหลอด LED 40,000 ชั่วโมง
- 5.8 ให้พื้นที่ส่องสว่างบริเวณผ่าตัด (LIGHT FIELD) ขนาด 19-30 เซนติเมตร ที่ระยะ 1 เมตร
- 5.9 ให้ความลึกในพื้นที่ผ่าตัด (DEPTH OF ILLUMINATION L1+L2) 150 เซนติเมตร
- 5.10 โคมไฟเป็นรูปทรงกลมออกแบบให้มีรูปทรงที่เหมาะสม ทำให้อากาศด้านบนและด้านล่างโคมหมุนเวียนได้ดี ได้มาตรฐาน FLOW TURBULENCE, SWKI CLASS 5 และ DIN 1946-4 ด้านหน้าของโคมไฟสะดวกในการทำความสะอาด และฆ่าเชื้อโรคด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อได้
- 5.11 มีด้ามจับชนิดถอดออกนำไปนึ่งฆ่าเชื้อโรคได้อยู่ บริเวณกึ่งกลางโคมไฟและมีที่จับรอบหัวโคม ซึ่งออกแบบมาพร้อมกับหัวโคม ไม่มีการประกอบเพิ่มปราศจากรอยเจาะยึด (สกรู) ทำความสะอาดได้ง่าย (IP53)
- 5.12 สามารถปรับขนาดของลำแสงพื้นที่บริเวณผ่าตัดได้ ที่ด้ามจับโคมไฟผ่าตัด และชุดควบคุมชนิดติดตั้งผนังห้อง
- 5.13 ค่าการแผ่กระจายรังสีที่ความสว่างสูงสุด 460 W/m<sup>2</sup>
- 5.14 มีอัตราการใช้งานพลังงานไฟฟ้าต่อโคม 65 W
6. อุปกรณ์ประกอบโคมไฟผ่าตัด
- 6.1 ด้ามจับชนิดถอดออกนำไปนึ่งฆ่าเชื้อโรคได้ จำนวน 100 ชิ้น/ 3 ชุด
- 6.2 ชุดควบคุมชนิดติดตั้งผนังห้อง (Touch Screen Wall Control) จำนวน 1 ชุด/ 1 ชุด
- 6.3 เครื่องสำรองไฟ UPS WITH STABILIZER จำนวน 1 เครื่อง/ 1 ชุด
7. เงื่อนไขเฉพาะ
- 7.1 ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพและบริการชุดโคมไฟเป็นเวลา 5 ปี และรับประกันหลอดไฟเป็นเวลา 10 ปี นับจากวันส่งมอบของครบเป็นต้นไป โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามกำหนดสัญญาชำรุดหรือเสียหายหรือชำรุดเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพปกติดังเดิมภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้นถ้าระยะเวลาการซ่อมล่าช้าผู้ขายยินยอมให้ปรับวันละ



6/534-5 หมู่ 1 ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

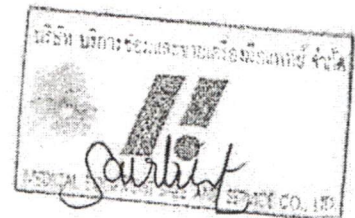


คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
Tel : (662) 922-6176,(662) 922-7025 Fax : (662) 594-6782 E-mail : admin@messcoltd.com,sales@messcoltd.com

๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
๒.ลงชื่อ.....กรรมการ  
๓.ลงชื่อ.....กรรมการ



- ร้อยละ 0.20 ของราคาเครื่องหรือหาเครื่องที่สามารถใช้งานได้ดีมาใช้ในระหว่างรอซ่อม หากมีการแก้ไข 3 ครั้งแล้วยังไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่า
- 7.2 ผู้ขายต้องทำการแนะนำการใช้และการบำรุงรักษาให้แก่เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
  - 7.3 มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ชุด
  - 7.4 มีคู่มือการซ่อมและบำรุงรักษา (Service Manual) จำนวน 1 ชุด
  - 7.5 ต้องเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน
  - 7.6 เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
  - 7.7 มีช่างผ่านการอบรมจากโรงงานผู้ผลิต
  - 7.8 ผู้ขายจะต้องติดตั้งสินค้าให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดีโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม หากมีความเสียหายที่เกิดจากการติดตั้ง ผู้ขายจะต้องซ่อมแก้ไขให้มีสภาพติดตั้งเดิม โดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดจะเรียกเก็บเพิ่มจากโรงพยาบาลไม่ได้



คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 ๑.ลงชื่อ.....*[Signature]*.....ประธานกรรมการ  
 ๒.ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ  
 ๓.ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ