



ประกาศโรงพยาบาลคำม่วง

เรื่อง ประกาศเชิญชวนจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วยโรงพยาบาลคำม่วง มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการเครื่องปั่น-  
ตกตะกอนสำหรับงานธนาคารเลือด จำนวน ๑ เครื่องโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑. รายการพัสดุที่ต้องการซื้อ

รายการ เครื่องปั่นตกตะกอนสำหรับงานธนาคารเลือด จำนวน ๑ เครื่อง

๒. วงเงินงบประมาณ ๑๕๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. ราคากลาง ๑๕๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพซื้อที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ  
และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคล  
อื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วัน  
ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง  
ราคาอย่างเป็นธรรม

๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้น  
ศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่น  
ว่านั้น

๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอ  
ราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ.กำหนด

๔.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชี  
รายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๔.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการ  
จัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP)  
ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูล  
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมี  
มูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔.๙ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อ

๕. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา กำหนดยื่นข้อเสนอ ในวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ งานพัสดุ โรงพยาบาลคำมวง ตำบลทุ่งคลอง อำเภอคำมวง จังหวัดกาฬสินธุ์ ๕๖๑๘๐

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.kmh.go.th](http://www.kmh.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐๔๓-๘๗๙๐๕๙ ต่อ ๒๐๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายธนธร กานตอภา)

นายแพทย์ชำนาญการ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลคำมวง

**คุณลักษณะเฉพาะ**  
**เครื่องปั่นตกตะกอนสำหรับงานธนาคารเลือด**  
**Serological centrifuge (Sero-fuge)**

**๑. คุณสมบัติทั่วไป**

- ๑.๑ เครื่องปั่นตกตะกอนสำหรับงานธนาคารเลือด
- ๑.๒ ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐-๖๐ เฮิร์ตซ์
- ๑.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ของทวีปยุโรป หรืออเมริกา

**๒. คุณสมบัติทางเทคนิค**

- ๒.๑ เป็นเครื่องปั่นตกตะกอนชนิด Serological centrifuge สำหรับงานธนาคารเลือด ใช้ในงาน Blood typing , Cross matching และ Manual cell washing
- ๒.๒ มีมอเตอร์ชนิดไร้แปรงถ่าน
- ๒.๓ ฝาและหัวปั่น (Rotor) ทำจากโลหะทองป่นเป็นเหล็กสแตนเลส
- ๒.๔ มีแผงควบคุมการทำงานและจอ LCD อยู่ด้านหน้าตัวเครื่องแสดงโปรแกรม ความเร็วรอบ แรงเหวี่ยง หนีศูนย์กลาง และเวลาในการปั่น
- ๒.๕ หัวปั่นชนิด Fixed angle มุมเอียงการปั่น ๓๕ องศา ใช้ได้กับหลอดทดลองขนาด ๑๐-๑๒x๗๕ มม. และ ๑๒-๑๓x๗๕-๑๐๐ มม.
- ๒.๖ หัวปั่นถอดออกได้ง่าย และคว่ำเทได้โดยหลอดทดลองไม่หลุดออก
- ๒.๗ มีความเร็ว (RPM) สูงสุด ๕,๐๐๐ รอบต่อนาที และแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง (RCF) สูงสุด ๒,๘๗๙ g
- ๒.๘ ปรับตั้งความเร็วรอบ และแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลางได้
- ๒.๙ ปรับตั้งอัตราการเร่งให้ถึงรอบที่ตั้งไว้ และเวลาการหยุดของมอเตอร์ได้
- ๒.๑๐ ปรับตั้งเวลาการปั่นได้ตั้งแต่ ๑ วินาที ถึง ๙๙ นาที ๕๙ วินาทีได้
- ๒.๑๑ มีหน่วยความจำ สามารถตั้งได้ ๑๐ โปรแกรม
- ๒.๑๒ มีระบบความปลอดภัย ฝาล็อกอัตโนมัติขณะเครื่องทำงาน ขณะเปิดฝา มีระบบป้องกันฝาตกลงมา และระบบตรวจสอบความไม่สมดุล โดยเครื่องจะหยุดทำงานทันที เมื่อเกิดความไม่สมดุล
- ๒.๑๓ มีอุปกรณ์สำหรับเปิดฝาในกรณีไฟฟ้าดับ หรือมีปัญหาเปิดฝาไม่ได้

ลงชื่อ.....*ธีรวิมล*.....ประธานกรรมการ  
(นางอุไรวรรณ ปริธวิล)  
ตำแหน่ง **นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ**

ลงชื่อ.....*เบญญา*.....กรรมการ  
(นางเบญญา จตุเทน)  
ตำแหน่ง **นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ**

ลงชื่อ.....*อัญญา*.....กรรมการ  
(นางสาวอัญญาภรณ์ บิดา)  
ตำแหน่ง **นักกายภาพบำบัดชำนาญการ**

๓. เงื่อนไขพิเศษ

- ๓.๑ มีคู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษ และภาษาไทย อย่างละ ๑ ชุด
- ๓.๒ ผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕
- ๓.๓ รับประกันคุณภาพ ๒ ปี
- ๓.๔ บริษัทเป็นผู้ติดตั้งพร้อมให้คำแนะนำ อบรมการใช้งานแก่ผู้ใช้งานจนสามารถใช้งานได้
- ๓.๕ มี certificate of calibration เมื่อส่งมอบเครื่องและทำการตรวจบำรุงรักษาและสอบเทียบปีละ ๑ ครั้ง พร้อมออกเอกสารแสดงการสอบเทียบเป็นระยะเวลา ๒ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายแก่ รพ.
- ๓.๖ บริษัทเข้ามาดำเนินการบำรุงรักษาเครื่องอย่างน้อย ๒ ครั้ง/ปี เป็นระยะเวลา ๒ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายแก่ โรงพยาบาลพร้อมออกเอกสารแสดงหลักฐานการบำรุงรักษา (certificate of preventive maintenance)
- ๓.๗ กรณีติดตั้งเครื่องและเกิดข้อขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ ภายใน ๗ วันนับตั้งแต่วันที่ติดตั้งเครื่องบริษัทจะต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้กับโรงพยาบาลโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

ลงชื่อ.....*อริสรา ใจ*.....ประธานกรรมการ  
(นางอุไรวรรณ ปรีถวิล)  
ตำแหน่ง นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*เบญญา จตุเทน*.....กรรมการ  
(นางเบญญา จตุเทน)  
ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*อัจฉราภรณ์ บิดา*.....กรรมการ  
(นางสาวอัจฉราภรณ์ บิดา)  
ตำแหน่ง นักกายภาพบำบัดชำนาญการ