



ประกาศสถาบันราชประชาสมาสัย
เรื่อง สอบราคาจ้างตรวจวัดความหนาแน่นกระดูก

สถาบันราชประชาสมาสัย มีความประสงค์จะ สอบราคาจ้างตรวจวัดความหนาแน่นกระดูกผู้ป่วย
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ตามรายการ ดังนี้

- จ้างตรวจวัดความหนาแน่นกระดูก (BMD) ของผู้ป่วย เดือนละ ๑ ครั้ง ๆ ละ ไม่เกิน ๕๐ ราย เป็นเวลา
๑๒ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

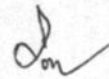
๑. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอ
ราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของสถาบันราชประชาสมาสัย
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สถาบันราชประชา
สมาสัย ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
ในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
๖. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อว่า เป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดง
บัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการ
ทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติ
บุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ (แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ และ ฉบับที่ ๓ พ.ศ.
๒๕๕๕)
๗. ผู้เสนอราคาจะต้องนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์
(e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ทั้งนี้ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกและหากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๒,๐๐๐,๐๐๐.-
บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไป กับกรมควบคุมโรคให้รับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมี
มูลค่าไม่เกิน ๓๐,๐๐๐.-บาท (สามหมื่นบาท) สามารถจ่ายเป็นเงินสดได้และให้จัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่าย
ยื่นต่อกรมสรรพากรและปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง
หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับ
หน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ (แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ และ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๕๕)

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๕๘ – วันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่ เวลา
๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. หน่วยงานพัสดุ สถาบันราชประชาสมาสัย เลขที่ ๑๕ หมู่ที่ ๗ ตำบลบางหญ้า
แพรก อำเภอพระประแดง สมุทรปราการ และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๘
ตั้งแต่เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาจ้าง ได้ที่ หน่วยงานพัสดุ สถาบันราชประชาสมาสัย เลขที่ ๑๕ หมู่ที่ ๗ ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอพระประแดง สมุทรปราการ ในวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น.ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์เว็บไซต์ www.thaileprosy.ddc.moph.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๓๘๖๘๑๕๓ ต่อ ๒๑๘ ในวัน และเวลาราชการ

การขอรับเอกสารต้องแสดงหลักฐาน สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หนังสือรับรองการจดทะเบียน เป็นนิติบุคคล (ถ้ามี) และสำเนา ภ.พ.๒๐ หรือเอกสารที่แสดงเลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร หนังสือมอบ อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ขอรับเอกสารมอบอำนาจให้บุคคลอื่นมารับเอกสารแทน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายชูวิตร ดินดีโกศล)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสถาบันราชประชาสมาสัย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องตรวจวัดความหนาแน่นของกระดูก

แบบรังสีเอกซเรย์ สองค่าพลังงาน

๑. ใช้ในการตรวจวัดความหนาแน่นของกระดูก ของร่างกาย เป็นการตรวจคัดกรองเพื่อดูความแข็งแรงของกระดูก สำหรับตรวจวินิจฉัยและติดตามผลการรักษาโรคทางกระดูกและข้อ
๒. ใช้หลักการวัดรังสีเอกซเรย์ที่ใช้พลังงาน ๒ ระดับ ในการดูดซับคลื่นรังสีของกระดูก (Dual Energy X-Ray Absorptiometry)
๓. ชุดสแกนเป็นแบบ Pencil Beam
๔. สามารถตรวจวัดได้ทั้งบริเวณ AP Lumbar Spine, Femur, Dual Femur และ Forearm โดยสามารถตรวจ Lumbar Spine และ Femur ได้ในการสแกนเพียงครั้งเดียว
๕. ใช้เวลาในการสแกนแบบรวดเร็ว ๘๕ วินาที สำหรับ AP Lumbar Spine และ ๖๕ วินาที สำหรับ Femur
๖. มีค่าความคลาดเคลื่อนในการวิเคราะห์มวลสารของกระดูกส่วนต่าง ๆ ของร่างกายไม่เกิน ๑%
๗. สามารถแสดงค่าวิเคราะห์องค์ประกอบของแร่ธาตุในกระดูก (Bone Mineral Content- BMC) หน่วยเป็นกรัม
๘. สามารถแสดงค่าวิเคราะห์บริเวณพื้นที่ (Area) ของกระดูกที่วัดได้ หน่วยเป็นตารางเซนติเมตร
๙. สามารถแสดงค่าความหนาแน่นของแร่ธาตุในกระดูก (Bone Mineral Density-BMD) ได้จากการคำนวณค่าจากค่า BMCหารด้วยพื้นที่หน่วยเป็น กรัม/ตารางเซนติเมตร
๑๐. มีโปรแกรมวิเคราะห์และแสดงค่าผลต่าง ๆ จากการวัด โดยแสดงเป็นตัวเลขและรูปภาพ เพื่อเทียบกับค่าปกติ เช่นวิเคราะห์บริเวณกระดูกที่ต้องการตรวจได้โดยอัตโนมัติ (Automatic Region of Interest Location) วิเคราะห์บริเวณกระดูกที่ต้องการตรวจโดยผู้ใช้เป็นผู้กำหนดเอง (Manual Region of Interest Location) วิเคราะห์ค่า BMD เป็นร้อยละเทียบกับผู้ที่มีอายุเท่ากัน (Age Matched) วิเคราะห์ค่า BMD เป็นร้อยละเทียบกับ BMD เฉลี่ย (Young Adult Mean-YAM)
๑๑. มีโปรแกรม Calibration เพื่อตรวจสอบค่ามาตรฐานที่ทำการวัด
๑๒. มีชุดคอมพิวเตอร์สำหรับควบคุมการทำงานและประมวลผล จอภาพแบบ LCD พร้อมเครื่องพิมพ์ Color Printer ๑ ชุด
๑๓. มีอุปกรณ์ในการจัดทำสำหรับตรวจกระดูก Lumbar Spine และ Femur จำนวน ๑ ชุด
๑๔. มีอุปกรณ์แท่งกระดูกเทียม สำหรับตรวจสอบมาตรฐานของเครื่อง (Quality Control Phantom) จำนวน ๑ ชุด
๑๕. มีเครื่องสำรองไฟ UPS ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐VA ๑ เครื่อง
๑๖. มีโต๊ะสำหรับวางชุดคอมพิวเตอร์ทั้งชุดพร้อมเก้าอี้ล้อเลื่อน ๑ ชุด
๑๗. ผู้รับจ้างจะต้องจัดรถยนต์เคลื่อนที่ พร้อมเครื่องมือและเจ้าหน้าที่มาวัดความหนาแน่นมวลกระดูก ณ สถาบันราชประชาสมาสัย (บริเวณตึกฟื้นฟู ๕ ชั้น) ทุกวันพุธที่ ๓ ของเดือน ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๕.๐๐ น. หรือ เมื่อครบจำนวนผู้ป่วยที่ได้กำหนดไว้ไม่เกิน ๕๐ คน ต่อครั้ง ที่มาให้บริการ
๑๘. ถ้าผู้รับจ้าง ไม่สามารถจัดรถยนต์เคลื่อนที่พร้อมเครื่องมือ และเจ้าหน้าที่มาปฏิบัติงานได้ ไม่ว่าด้วยกรณีใด ๆ จะต้องแจ้งให้แพทย์ด้าน ออร์โธปิดิกส์หรือเจ้าหน้าที่ ออฟติ.ศัลยกรรม ทราบในทันที
๑๙. ถ้าบริษัทผู้ได้รับการจ้างเหมาวัดความหนาแน่นมวลกระดูก ไม่สามารถจัดรถเคลื่อนที่เครื่องมือและเจ้าหน้าที่มาให้บริการได้ตามวัน เวลาที่กำหนด ผู้ว่าจ้างจะปรับผู้รับจ้างเป็นเงิน ๐.๑% ของยอดเงินค่าจ้างเหมาวัดความหนาแน่นมวลกระดูกทั้งปีต่อครั้งที่ไม่สามารถให้บริการได้ และต้องจัดรถเคลื่อนที่ พร้อมเครื่องมือและเจ้าหน้าที่มาให้บริการดังกล่าว ขาดเสียให้กับผู้ว่าจ้างในวันที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
๒๐. ผู้ว่าจ้างสามารถบอกเลิกสัญญาได้ทันทีหากผู้รับจ้างไม่สามารถนำรถพร้อมเครื่องมือ และเจ้าหน้าที่ มาให้บริการวัดความหนาแน่นมวลกระดูกได้ตามวันและเวลาที่กำหนด โดยผู้รับจ้าง ไม่มีสิทธิร้องเรียนใด ๆ ทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธนา สุตังคาน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางมธุรส เงินยาง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพินรรุทธิ์ ประชุมพันธุ์)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : จ้างตรวจวัดความหนาแน่นมวลกระดูก (BMD) ประจำปี ๒๕๕๙
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันราชประชาสมาสัย กรมควบคุมโรค
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๙๖๓,๐๐๐.- บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ๑๘ กันยายน ๒๕๕๘
เป็นเงิน ๙๖๓,๐๐๐.- บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๑,๖๐๕.- บาท/ราย
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ สืบราคาจากผู้ประกอบการหรือผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ต้องการจัดหา
 - ๔.๒ ราคา ซื้อ/จ้าง ครั้งหลังสุด ภายใน ๒ ปีงบประมาณ
- ตามสัญญาจ้างตรวจวัดความหนาแน่นกระดูก เลขที่ ๑/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๕๗
ราคา ๑,๖๐๕.- บาท/ราย
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - (๑) นายธนา สุตังคานู ประธานกรรมการ
 - (๒) นางมธุรส เงินวง กรรมการ
 - (๓) นางสาวพิยนรรัฐ ประชุมพันธุ์ กรรมการ

หมายเหตุ

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจากราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของทางราชการหรือได้มาจากการสืบราคาหรืออื่น ๆ