



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ ของโรงพยาบาลขอนแก่น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
จำนวน ๑ รายการ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลาง
ของงานซื้อในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๓๓๐,๙๘๑.-บาท (สี่ล้านสามแสนสามหมื่นเก้าร้อย
แปดสิบเอ็ดบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

อาหารทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วยเบาหวาน

จำนวน ๔,๖๙๕ กิโลกรัม

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่
ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๓

พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอ
ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่ ๘๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.kkh.go.th, www.khonkaen.go.th หรือ
www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โปรดสอบถามมายังจังหวัดขอนแก่น ผ่านทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นางรุจิราลักษณ์ พรหมเมือง)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะอาหารทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วยเบาหวาน
โรงพยาบาลขอนแก่น

คุณลักษณะทั่วไป

๑. ได้รับการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์เป็นอาหารทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วยเบาหวาน
๒. ประกอบด้วยสารอาหารครบถ้วน ได้แก่ คาร์โบไฮเดรต โปรตีน ไขมัน วิตามินและเกลือแร่
๓. ลักษณะเป็นผงแห้ง สำหรับผสมน้ำ เมื่อผสมตามคำแนะนำแล้วต้องมีลักษณะไม่รวมตัวเป็นก้อน ไม่ลอยเป็นฝ้าและเนื้ออาหารไม่หยาบ สามารถผ่านสายยางให้อาหารได้
๔. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

คุณสมบัติเฉพาะ

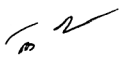
๑. มีสัดส่วนการกระจายพลังงาน

a. โปรตีน	๑๕ - ๒๐	%
b. คาร์โบไฮเดรต	๔๐ - ๖๐	%
c. ไขมัน	๓๐ - ๔๐	%

๒. มีวิตามินและเกลือแร่ครบถ้วนตามปริมาณที่ร่างกายต้องการ
๓. มีส่วนผสมของโปรตีนจากพืชหรือสัตว์เป็นองค์ประกอบ
๔. ปราศจากน้ำตาลทรายและนมแลคโตส
๕. มีค่าดัชนีน้ำตาลไม่มากกว่า ๕๕
๖. มีใยอาหารที่ละลายน้ำได้เป็นส่วนประกอบ
๗. มีกรดไขมันอิ่มตัวน้อยกว่า ๑๐ เปอร์เซ็นต์



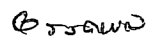
(นายรักศักดิ์ คักดิ์ศิริรักษ์)
ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



(นายอภิเชก ยิ้มแย้ม)
ตำแหน่งนายแพทย์เชี่ยวชาญ
กรรมการ



(นายนิษฐ์ พลเรือง)
ตำแหน่งเภสัชกรชำนาญการ
กรรมการ



(นายอรรถพล ชาทิมนตรี)
ตำแหน่งนักโภชนาการปฏิบัติการ
กรรมการ

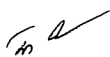
ราคากลาง อาหารทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วยเบาหวาน
โรงพยาบาลขอนแก่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน ๑๒ เดือน	ราคา (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
๑	อาหารทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วยเบาหวาน	๔,๖๙๕ กิโลกรัม	๙๒๒.๔๖๗	๔,๓๓๐,๙๘๑.๐๐	

รวม ๔,๓๓๐,๙๘๑.๐๐ บาท



(นายรักศักดิ์ ศักดิ์ศิริรักษ์)
ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



(นายพิเชก ยิ้มแอ้ม)
ตำแหน่งนายแพทย์เชี่ยวชาญ
กรรมการ



(นายนินท์ พงเรือง)
ตำแหน่งเภสัชกรชำนาญการ
กรรมการ



(นายอรรถพล ชาทิมนตรี)
ตำแหน่งนักโภชนาการปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดอาหารทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วยเบาหวาน
โรงพยาบาลขอนแก่น

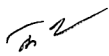
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน ๑๒ เดือน	ราคา (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
๑	อาหารทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วยเบาหวาน	๔,๖๙๕ กิโลกรัม			

รวม

บาท



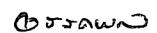
(นายรักศักดิ์ ศักดิ์ศิริรักษ์)
ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



(นายภิเชก ยิ้มแย้ม)
ตำแหน่งนายแพทย์เชี่ยวชาญ
กรรมการ



(นายนิพนธ์ พลเรือง)
ตำแหน่งเภสัชกรชำนาญการ
กรรมการ



(นายอรรถพล ชาทิมนตรี)
ตำแหน่งนักโภชนาการปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

1. ชื่อบริษัท/ ห้าง/ ร้าน.....
2. ชื่อพัสดุ.....
.....
3. ยี่ห้อ.....
4. รุ่น.....
5. ประเทศ.....
6. กำหนดส่งมอบ.....
7. อื่นๆ (ถ้ามี)

ลงชื่อ
(.....)

ตำแหน่ง

ประทับตรา (ถ้ามี)

หมายเหตุ: กรุณากรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน พร้อมแนบเสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคา
ในวันยื่นข้อเสนอทางด้านเทคนิค

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	บุนจีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	โคมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่.....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....

.....(ชื่อผู้ลงนาม).....

.....(ชื่อธนาคาร).....

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

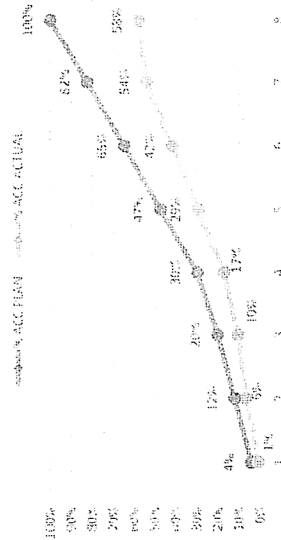
ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....(ชื่อธนาคาร).....

**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

[illegible]

- หมายเหตุ:
- 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสิ้น 8 เดือน
 - 2) หากมาถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง 5 เดือน
 - 3) หากมาถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ของรายการนี้
 - 4) มูลค่างานแต่ละรายการ คำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่าของแต่ละรายการ
 - 5) ร้อยละของแผนดำเนินงาน ค่ารวมจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินงาน เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ อาหารทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วยเบาหวาน จำนวน ๔,๖๕๕ กิโลกรัม
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานโภชนศาสตร์ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๓๓๐,๙๘๑.๐๐ บาท (สี่ล้านสามแสนสามหมื่นเก้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๕..พฤศจิกายน ๒๕๖๘.....
เป็นเงิน.....๔,๓๓๐,๙๘๑.๐๐.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)-.....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ...สืบราคาจากท้องตลาด โดยใช้ราคาเฉลี่ยจาก ๓ บริษัท...
 - ๕.๑...บริษัทซิลลิค ฟาร์มา จำกัด..(บริษัท THAI OTSUKA PHARMACEUTICAL)..ราคา ๐.๕๕๙ บาท/กรัม
 - ๕.๒...บริษัทซิลลิค ฟาร์มา จำกัด..(Abbott Laboratories Limited)..ราคา ๑.๐๗๐ บาท/กรัม
 - ๕.๓.บริษัทดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด..(NESTLE (THAI) COMPANY LIMITED)..ราคา ๑.๑๓๘ บาท/กรัม
 ...ราคาเฉลี่ยจาก ๓ บริษัท คิดเป็นราคา ๐.๙๒๒ บาท/กรัม หรือ ๙๒๒.๔๖๗ บาท/กิโลกรัม....(ตามตารางเปรียบเทียบราคากลาง)....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑นายรักศักดิ์ ศักดิ์ศิริรักษ์ ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการ.....
 - ๖.๒นายภิเชก ยิ้มแย้ม ตำแหน่งนายแพทย์เชี่ยวชาญ.....
 - ๖.๓นายนิพนธ์ พลเรือง ตำแหน่งเภสัชกรชำนาญการ.....
 - ๖.๔นายอรรถพล ชาทิมนตรี ตำแหน่งนักโภชนาการปฏิบัติการ.....

ตารางเปรียบเทียบราคากลาง หมวดอาหารทางการแพทย์ ประจำปี 2569

ลำดับ ที่	รายการ	ขนาดบรรจุ	หน่วยนับ	ราคาประมูลใน รพ. (หน่วย/บาท)			ราคา เฉลี่ย/ กรัม (บาท)	ราคา เฉลี่ย/กก. (บาท)	ประมาณการใช้		หมายเหตุ
				ราคา/กก.	ราคา/ หน่วยนับ	ราคา/ กรัม (บาท)			หน่วยนับ	บาท	
1	อาหารทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วยเบาหวาน										
	Gen-DM	2,500.00	กรัม/ถุง	ถุง	559.20	1,398.00	0.559	0.922	922.467	4,695.00	4,330,981.00
	Glucerna-SR	1,200.00	กรัม/ถุง	ถุง	1,070.00	1,284.00	1.070				
	Boost Glucose Control	800.00	กรัม	กระป๋อง	1,138.20	910.56	1.138				



(นายรักศักดิ์ ศักดิ์ศิริรักษ์)
ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



(นายอภิเชก ยิ้มแอ้ม)
ตำแหน่งนายแพทย์เชี่ยวชาญ
กรรมการ



(นายนิษฐ์ พลเรือง)
ตำแหน่งเภสัชกรชำนาญการ
กรรมการ

๑๖ ธ.ค. ๖๖

(นายอรรถพล ชำดินตรี)
ตำแหน่งนักโภชนาการปฏิบัติการ
ประธานกรรมการ