



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

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

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
จำนวน ๑ รายการ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา
ของงานซื้อในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐๖,๔๐๙.๖๐ บาท (ห้าแสนหกพันสี่ร้อยเก้าบาท
หกสิบสตางค์) ตามรายการดังนี้

อาหารทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วย

ที่มีปัญหาการย่อยและการดูดซึม

จำนวน ๖๙๖ กระป๋อง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่
ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๕

มิถุนายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้
ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่ ๒๖๑ /๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.kkh.go.th,
www.khonkaen.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม
เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังจังหวัดขอนแก่น ผ่านทางโทรศัพท์หมายเลข
๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

๓

(นายธนสิทธิ์ ไพรงษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

อาหารทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วยที่มีปัญหาการย่อยและการดูดซึม

คุณลักษณะทั่วไป

- ได้รับการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์เป็นอาหารสูตรครบถ้วนชนิดผง หรือชนิดน้ำ สูตรเปปไทด์สำหรับผู้ป่วยที่มีปัญหาการย่อยและการดูดซึม
- ประกอบด้วยสารอาหารครบถ้วน ได้แก่ คาร์โบไฮเดรต โปรตีนชนิดที่มีเปปไทด์ ไขมัน วิตามินและเกลือแร่
- ลักษณะเป็นผงแห้ง สำหรับผสมน้ำ หรือแบบน้ำ เมื่อผสมตามคำแนะนำแล้วต้องมีลักษณะไม่รวมตัวเป็นก้อน ไม่ลอยเป็นฝ้าและเนื้ออาหารไม่หยาบ สามารถให้ผ่านสายยางให้อาหารได้
- บรรจุในภาชนะที่ปิดสนิทป้องกันแสงและความชื้น
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP จากสำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยา กระทรวงสาธารณสุข
- ระบุวันเดือนปีที่ผลิต วันหมดอายุ เลขที่ผลิต เลขที่ทะเบียนตำรับไว้ชัดเจนบนภาชนะบรรจุ

คุณสมบัติเฉพาะ

- มีส่วนการกระจายพลังงาน

a. โปรตีน	๑๕ - ๒๐	%
b. คาร์โบไฮเดรต	๔๐ - ๕๐	%
c. ไขมัน	๓๐ - ๔๐	%

- มีวิตามินและเกลือแร่ครบถ้วนตามปริมาณที่ร่างกายต้องการ
- มีไขมันชนิด MCT oil ที่ย่อยและดูดซึมใช้เป็นพลังงานได้ง่ายเป็นองค์ประกอบมากกว่า ๗๐ %
- ปราศจากน้ำตาลแลคโตส
- มีเวย์โปรตีนที่น้อยในรูปเปปไทด์มากกว่า ๑๐๐ %

เงื่อนไขเฉพาะ

- มีหลักฐานการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- กรณีผลิตในประเทศไทยต้องมีใบรับรองโรงงานที่ผลิตว่ามีมาตรฐานตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตของกระทรวงสาธารณสุข
- กรณีนำเข้าหรือสั่งเข้ามาในราชอาณาจักรต้องมีใบรับรองโรงงานที่ผลิตว่ามีมาตรฐานตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตจากประเทศที่ผลิตและใบอนุญาตให้นำหรือสั่งเข้ามาในราชอาณาจักร
- มีสำเนาใบวิเคราะห์จากโรงงานผู้ผลิตของ Lot ที่เป็นตัวอย่าง หรือสำเนาใบวิเคราะห์จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือหน่วยงานที่กระทรวงสาธารณสุขรับรองของ Lot ที่ผลิตไม่เกิน ๒ ปี
- อายุผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องเหลือไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับจากวันที่ส่งมอบ

คณะกรรมการกำหนดร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

๑. นายบุญ มิตระประชา
(นายแพทย์เชี่ยวชาญ)

๒. นางสาวชนิตา อุณหทิพัฒพงศ์
(นายแพทย์ชำนาญการ)

๓. นายภิเชก อัมรัมย์
(นายแพทย์เชี่ยวชาญ)

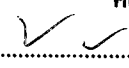
๔. นายนิรันดร์ พลเรือง
(เภสัชกรชำนาญการ)

๕. นายอรรถพล ขาติมนตรี
(นักโภชนาการปฏิบัติการ)

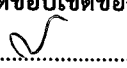
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะอาหารทางการแพทย์
รายการ อาหารทางการแพทย์ สำหรับผู้ป่วยที่มีปัญหาการย่อยและการดูดซึม
โรงพยาบาลขอนแก่น ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย นับ	จำนวนการใช้/	ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ
				บาท	บาท	
๑	อาหารทางการแพทย์ สำหรับผู้ป่วยที่มี ปัญหาการย่อยและการดูดซึม	กระป๋อง	๖๙๖	๗๒๗.๖๐	๕๐๖,๔๐๙.๖๐	
รวม					๕๐๖,๔๐๙.๖๐	

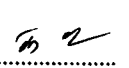
คณะกรรมการกำหนดร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

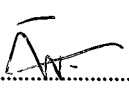
- 

 ๑. นายมนูญ มิตรประชา
 (นายแพทย์เชี่ยวชาญ)

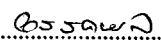


 ๒. นางสาวชนิตา อุณหพิพัฒพงศ์
 (นายแพทย์ชำนาญการ)



 ๓. นายภิเชก ยิ้มยิ้ม
 (นายแพทย์เชี่ยวชาญ)
- 

 ๔. นายนิษฐ์ พลเรือง
 (เภสัชกรชำนาญการ)



 ๕. นายอรรถพล ขาติมนตรี
 (นักโภชนาการปฏิบัติการ)

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะอาหารทางการแพทย์
รายการ อาหารทางการแพทย์ สำหรับผู้ป่วยที่มีปัญหาการย่อยและการดูดซึม
โรงพยาบาลขอนแก่น ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย นับ	จำนวนการใช้/	ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ
				บาท	บาท	
๑	อาหารทางการแพทย์ สำหรับผู้ป่วยที่มี ปัญหาการย่อยและการดูดซึม	กระป๋อง	๖๙๖			
รวม						

คณะกรรมการกำหนดร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

๑. นายบุญ มิตรประชา
(นายแพทย์เชี่ยวชาญ)

๒. นางสาวชนิตา อุณหพิพัฒพงศ์
(นายแพทย์ชำนาญการ)

๓. นายภิเชก ยิ้มแย้ม
(นายแพทย์เชี่ยวชาญ)

๔. นายนิพนธ์ พลเรือง
(เภสัชกรชำนาญการ)

๕. นายอรรถพล ขาติมนตรี
(นักโภชนาการปฏิบัติการ)

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	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมไฟ						
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.....)

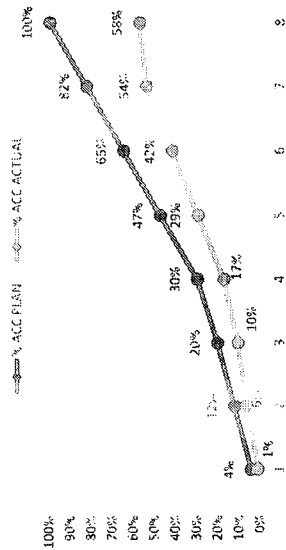
ขอแสดงความนับถือ

.....(ชื่อธนาคาร).....

**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ งานหรือโครงสร้างเดิม	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานหรือโครงสร้างเดิม					
	a1	ลบ.ม.	100	5,000	500,000	16%
	a2	ลบ.ม.	120	2,000	240,000	8%
2	งานผิวทาง					
	b1	ตร.ม.	400	2,000	800,000	26%
	b2	ตร.ม.	300	5,000	1,500,000	49%
	รวม				3,040,000	100%



	1	2	3	4	5	6	7	8
คค								
พย	25	25	25	25	25	25	25	25
ธค								
มค								
กพ								
มีค								
เมย								
พค								
Money								
AccMoney								
% PLAN								
% ACC PLAN								
% ACTUAL								
% ACC ACTUAL								
% ACC DIFF								
% PLAN/2								
% PLAN/2 DIFF								

หมายเหตุ: 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน

- 2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานหรือโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน 2. งานก่อสร้างผิวทาง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 5 เดือน
- 3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้จ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ตามตัวอย่าง งานหรือโครงสร้างเดิม ถือเป็นร้อยละ 100 ของรายการนี้
- 4) มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนองการก่อสร้างตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
- 5) ร้อยละของแผนดำเนินงาน ค่าความจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินงาน เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....รายการ อาหารทางการแพทย์ สำหรับผู้ป่วยที่มีปัญหาการย่อยและการดูดซึม
จำนวน ๖๙๖ กระป๋อง.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานโภชนศาสตร์ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๖,๔๐๙.๖๐ บาท (ห้าแสนหกพันสี่ร้อยเก้าบาทหกสิบสตางค์)...
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๕๐๖,๔๐๙.๖๐.....บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....ซึ่งเป็นราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งสุดท้ายในระยะเวลา
สองปีงบประมาณ ตามใบสั่งซื้อเลขที่ S๖๙๐๐๙๗๔ ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๙
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายมนูญ มิตรประชา นายแพทย์เชี่ยวชาญ
 - ๖.๒ นางสาวชนิตา อุณหพิพัฒพงศ์ นายแพทย์ชำนาญการ
 - ๖.๓ นายภิเชก ยิ้มแย้ม นายแพทย์เชี่ยวชาญ
 - ๖.๔ นายนิพนธ์ พลเรือง เกสัชกรชำนาญการ
 - ๖.๕ นายอรรถพล ชาทิมนตรี นักโภชนาการปฏิบัติการ