



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

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

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
จำนวน ๑ รายการ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา
ของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๕๖,๙๗๙.๙๔ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นหกพันเก้าร้อย
เจ็ดสิบเก้าบาทเก้าสิบสี่สตางค์) ตามรายการดังนี้

อาหารทางการแพทย์สูตรครบถ้วนผสมโยอาหารสูง

จำนวน ๗๒๖ กระป๋อง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่
ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๖

ตุลาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอ
ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่ ๓๕๔/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙ 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 ๒๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

๓

(นายธนสิทธิ์ ไพรพงษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายการ อาหารทางการแพทย์ สูตรครบถ้วนผสมใยอาหารสูง

จำนวน ๗๒๖ กระป๋อง

โรงพยาบาลขอนแก่น

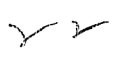
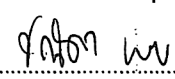
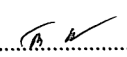
คุณลักษณะทั่วไป

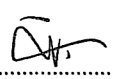
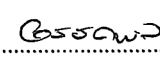
- ได้รับการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์เป็นอาหารทางการแพทย์สำหรับให้ผ่านสายให้อาหาร (สูตรมีใยอาหารสูง)
- ประกอบด้วยสารอาหารครบถ้วน ได้แก่ คาร์โบไฮเดรต โปรตีน ไขมัน วิตามินและเกลือแร่
- ลักษณะเป็นผงแห้ง สำหรับผสมน้ำ เมื่อผสมตามคำแนะนำแล้วต้องมีลักษณะไม่รวมตัวเป็นก้อน ไม่ลอยเป็นฝ้าและเนื้ออาหารไม่หยابสามารถให้ผ่านสายยางให้อาหารได้
- บรรจุในภาชนะที่ปิดสนิทป้องกันแสงและความชื้น
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ระบุวันเดือนปีที่ผลิต วันหมดอายุ เลขที่ผลิต เลขที่ทะเบียนตำรับไว้ชัดเจนบนภาชนะบรรจุ

คุณสมบัติเฉพาะ

- มีส่วนการกระจายพลังงาน
 - โปรตีน ๑๕ - ๒๐ %
 - คาร์โบไฮเดรต ๔๕ - ๕๕ %
 - ไขมัน ๓๐ - ๕๐ %
- มีวิตามินและเกลือแร่ครบถ้วนตามปริมาณที่ร่างกายต้องการ
- มีผสมใยอาหารหลายชนิด ทั้งแบบละลายน้ำ และไม่ละลายน้ำ ปริมาณสูงไม่น้อยกว่า ๑๔ กรัมต่อพลังงาน ๑,๐๐๐ กิโลแคลอรี เพื่อรักษาอาการท้องผูกหรือท้องเสียในผู้ป่วยที่ต้องให้อาหารทางสายยางเป็นเวลานาน
- ปราศจากน้ำตาลแลคโตส
- ไขมันอิ่มตัวน้อยกว่า ๑๐ %
- มีค่าออสโมลาลิตี ไม่เกิน ๓๕๐ มิลลิออสโมลต่อกิโลกรัม

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

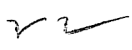
 ๑. นายมนูญ มิตระปราชา (นายแพทย์เชี่ยวชาญ)	 ๒. นางสาวชนิดา อุณหพิพัฒพงศ์ (นายแพทย์ชำนาญการ)	 ๓. นายภิเชก ยิ้มแย้ม (นายแพทย์เชี่ยวชาญ)
--	--	---

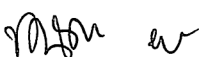
 ๔. นายนิพนธ์ พลเรือง (เภสัชกรชำนาญการ)	 ๕. นายอรรถพล ขาติมนตรี (นักโภชนาการปฏิบัติการ)
---	--

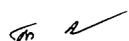
เงื่อนไขเฉพาะ

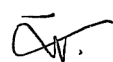
๑. มีหลักฐานการขึ้นทะเบียนจากสำนักกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
๒. กรณีผลิตในประเทศไทยต้องมีใบรับรองโรงงานที่ผลิตว่ามีมาตรฐานตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตของกระทรวงสาธารณสุข
๓. กรณีนำเข้าหรือสั่งเข้ามาในราชอาณาจักรต้องมีใบรับรองโรงงานที่ผลิตว่ามีมาตรฐานตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตจากประเทศที่ผลิตและใบอนุญาตให้นำหรือสั่งเข้ามาในราชอาณาจักร
๔. มีสำเนาใบวิเคราะห์จากโรงงานผู้ผลิตของ Lot ที่เป็นตัวอย่าง หรือสำเนาใบวิเคราะห์จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือหน่วยงานที่กระทรวงสาธารณสุขรับรองของ Lot ที่ผลิตไม่เกิน ๒ ปี
๕. ผู้ขายยินยอมแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ กรณีที่พบว่าผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด
๖. อายุผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องเหลือไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับจากวันที่ส่งมอบ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง


.....
๑. นายมนู มิตรประชา
(นายแพทย์เชี่ยวชาญ)


.....
๒. นางสาวฉนิตา อุนทพิพัฒพงศ์
(นายแพทย์ชำนาญการ)


.....
๓. นายภิเชก ยิ้มแย้ม
(นายแพทย์เชี่ยวชาญ)


.....
๔. นายนิษฐ์ พลเรือง
(เภสัชกรชำนาญการ)


.....
๕. นายอรรถพล ขาติมนตรี
(นักโภชนาการปฏิบัติการ)

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะอาหารทางการแพทย์
รายการ อาหารทางการแพทย์ สูตรครบถ้วนผสมใยอาหารสูง
โรงพยาบาลขอนแก่น ปีงบประมาณ ๒๕๗๐

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย นับ	จำนวนการใช้/ ๑๒ เดือน	ราคา บาท	ราคารวม บาท	หมายเหตุ
๑	อาหารทางการแพทย์ สูตรครบถ้วนผสมใยอาหารสูง	กระป๋อง	๗๒๖	๗๖๗.๑๙	๕๕๖,๙๗๙.๙๔	
รวม					๕๕๖,๙๗๙.๙๔	

คณะกรรมการกำหนดร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

๑. นายมนูญ มิตระประชา
(นายแพทย์เชี่ยวชาญ)

๒. นางสาวชนิตา อุณหพิพัฒพงศ์
(นายแพทย์ชำนาญการ)

๓. นายภิเชก ยิ้มแย้ม
(นายแพทย์เชี่ยวชาญ)

๔. นายนิพนธ์ พลเรือง
(เภสัชกรชำนาญการ)

๕. นายอรรถพล ชาดิมนตรี
(นักโภชนาการปฏิบัติการ)

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะอาหารทางการแพทย์
รายการ อาหารทางการแพทย์ สูตรครบถ้วนผสมใยอาหารสูง
โรงพยาบาลขอนแก่น ปีงบประมาณ ๒๕๗๐

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย นับ	จำนวนการใช้/ ๑๒ เดือน	ราคา บาท	ราคารวม บาท	หมายเหตุ
๑	อาหารทางการแพทย์ สูตรครบถ้วนผสมใยอาหารสูง	กระป๋อง	๗๒๖			
รวม						

คณะกรรมการกำหนดร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

.....
๑. นายมนูญ มิตระประชา
(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..... จะขอเข้ารับการจัดตั้ง
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.....)

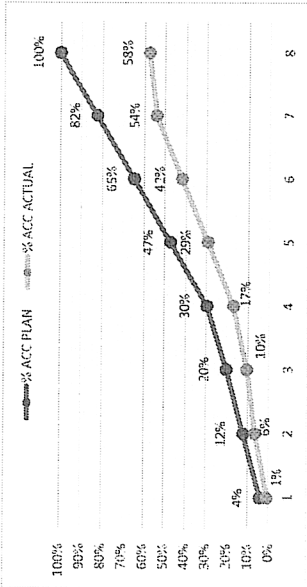
ขอแสดงความนับถือ

.....(ชื่อธนาคาร).....

**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%	1	2	3	4	5	6	7	8
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม						ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค
		a1	100	5,000	500,000	16%	25	25	25	25				
		a2	120	2,000	240,000	8%		50	50					
2	งานฉีบทาง													
		b1	400	2,000	800,000	26%				20	20	20	20	20
		b2	300	5,000	1,500,000	49%				25	25	25	25	25
			รวม		3,040,000	100%								
							Money							
							AccMoney							
							% PLAN							
							% ACC PLAN							
							% ACTUAL							
							% ACC ACTUAL							
							% ACC DIFF							
							% PLAN/2							
							% PLAN/2 DIFF							



1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน

2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน 2. งานก่อสร้างฉีบทาง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 5 เดือน

3) ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานเปรียบเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ คิดเป็นร้อยละ 100 ตามตัวอย่าง งานรื้อโครงสร้างเดิม ถือเป็นร้อยละ 100 ของรายการนี้

4) มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ

5) ร้อยละของแผนดำเนินงานเป็นงาน คำนวณจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ....รายการ อาหารทางการแพทย์ สูตรครบถ้วนผสมโยอาหารสูง จำนวน ๗๒๖ กระป๋อง....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานโภชนศาสตร์ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๕๖,๙๗๙.๙๔ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นหกพันเก้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทเก้าสิบสี่สตางค์)....
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๕๕๖,๙๗๙.๙๔บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)๗๖๗.๑๙..... บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... ซึ่งเป็นราคาที่เคยจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งหลังสุดภายใน
ระยะเวลาสองปีงบประมาณ ตามใบสั่งซื้อเลขที่ 5๖๙๐๑๕๘๙ ลงวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๙
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายมนูญ มิตรประชา นายแพทย์เชี่ยวชาญ
 - ๖.๒ นางสาวชนิดา อุดมทวีพัฒพงศ์ นายแพทย์ชำนาญการ
 - ๖.๓ นายภิเชก ยิ้มแย้ม นายแพทย์เชี่ยวชาญ
 - ๖.๔ นายนิพนธ์ พลเรือง เกษตรกรชำนาญการ
 - ๖.๕ นายอรรถพล ขาติมนตรี นักโภชนาการปฏิบัติการ