



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ
ในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐๔,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนสี่พันบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

สารยัตถะดุ๊กชนิดธรรมดาและสารยัตถะดุ๊กชนิดผสมยาปฏิชีวนะ จำนวน ๒ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่
ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๖

พฤษภาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่นั้น
วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่ ๒๖๔/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๗ เมษายน 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 ๒๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙

๗

(นางรุจิราลักษณ์ พรหมเมือง)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

สารยี้ดกระดูกชนิดธรรมดาและสารยี้ดกระดูกชนิดผสมยาปฏิชีวนะ

โรงพยาบาลขอนแก่น

วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับยี้ดกระดูก ใช้ยี้ดข้อเข่า, ข้อสะโพกเทียมกับกระดูกผู้ป่วยผ่าตัดศัลยกรรมกระดูกและข้อ

คุณลักษณะเฉพาะ

1. สารยี้ดกระดูกชนิดธรรมดาใน 1 กล่อง ประกอบด้วย

1.1 ผงสารยี้ดกระดูก (Powder) 40 กรัม จำนวน 1 ซอง ประกอบด้วยส่วนผสม ดังนี้

- เมททิว เมททาไซเลียสตรัยลีน-โคโพลีเมอร์ 30.0 กรัม (Methyl methacrylate-styrene-copolymer)
- โพลีเมททิว เมททาโครเลท 6.0 กรัม (Polymethyl Methacrylate)
- แบเรียม ซัลเฟต 4.0 กรัม (Barium Sulphate)

1.2 ของเหลวเพื่อผสมผงสารยี้ดกระดูก (Liquid) 20 มิลลิลิตร จำนวน 1 ขวด ประกอบด้วยส่วนผสม ดังนี้

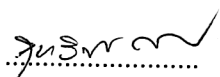
- เมททิว เมทาโครเลท (โมโนเมอร์) 19.5 มิลลิลิตร Methyl Methacrylate (Monomer)
- เอ็น,เอ็น-ไดเมททิว-พี-โทลูดีน 0.5 มิลลิลิตร (N,N-Dimethyl-P-Toludine)
- ไฮโดควิโนน (Hydroquinone) 1.5 มิลลิกรัม

2. สารยี้ดกระดูกชนิดผสมยาปฏิชีวนะ ใน 1 กล่อง ประกอบด้วย

2.1 ผงสารยี้ดกระดูก (Powder) 41 กรัม จำนวน 1 ซอง ประกอบด้วยส่วนผสม ดังนี้

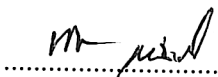
- เมททิว เมททาไซเลียสตรัยลีน-โคโพลีเมอร์ 30.0 กรัม (Methyl methacrylate-styrene-copolymer)
- โพลีเมททิว เมททาโครเลท 6.0 กรัม (Polymethyl Methacrylate)
- แบเรียม ซัลเฟต 4.0 กรัม (Barium Sulphate)
- ตัวยาปฏิชีวนะ Tobramycin 1 g

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง



(นายสุทธิเทพ ดวงสร)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ



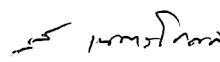
(นายพงศธร เหล่าภักดี)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นายกฤษ สาลัง)

นายแพทย์ชำนาญการ



(นางสจี เนตรโกศล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

2.2 ของเหลวเพื่อผสมผงสารยัดกระดูก (Liquid) 20 มิลลิลิตร จำนวน 1 ขวด ประกอบด้วยส่วนผสม ดังนี้

- เมททิว เมทาไครเลท (โมโนเมอร์) 19.5 มิลลิลิตร Methyl Methacrylate (Monomer)
- เอ็น,เอ็น-ไดเมททิว-พี-โทลูดีน 0.5 มิลลิลิตร (N,N-Dimethyl-P-Toludine)
- ไฮโดควิโนน (Hydroquinone) 1.5 มิลลิกรัม

3. เป็นสารยัดกระดูกชนิดหนืดปานกลางมีเดียม วิสโคซิตี (Medium Viscosity) ทำให้สะดวกต่อการใช้งานในหลายรูปแบบ

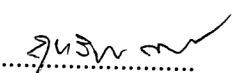
4. สามารถทำการถ่ายภาพทางรังสี (Radiopaque) ได้

5. มีพลาสติกด้านบน ขวดบรรจุของเหลว เพื่อป้องกันเศษแก้วจากการหักปากขวดขณะใช้

เงื่อนไขเฉพาะ

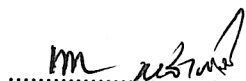
1. อุปกรณ์ทุกชิ้นได้ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว โดยมีวันหมดอายุกำกับไว้อย่างชัดเจน
2. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง
3. เป็นผลิตภัณฑ์ได้รับรองคุณภาพจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.) กระทรวงสาธารณสุข
4. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักคณะกรรมการอาหารและยา
5. กรณีผลิตภัณฑ์เกิดความเสียหาย หรือชำรุดก่อนการใช้งาน ผู้เสนอราคายินดีเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่ให้
6. ผู้เสนอราคาจะส่งมอบผลิตภัณฑ์ตามจำนวนที่ขอซื้อภายใน 180 วัน หลังจากได้รับคำสั่ง หากเกินกำหนดเวลาจะต้องชำระอัตราค่าปรับ 0.20 % ของราคาซื้อขาย
7. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE Mark หรือ FDA

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง



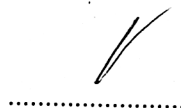
(นายสุทธิเทพ ดวงสร)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ



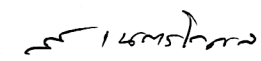
(นายพงศธร เหล่าภักดี)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการ



(นายกฤษ สาঙ্গ)

นายแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ



(นางสจี เนตรโกศล)

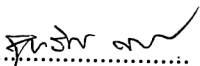
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

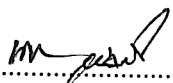
สารยึดกระดูกชนิดธรรมดาและสารยึดกระดูกชนิดผสมยาปฏิชีวนะ จำนวน 2 รายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
1	สารยึดกระดูกชนิดมียาปฏิชีวนะผสม	100		
2	สารยึดกระดูกชนิดธรรมดา	60		
	รวมทั้งสิ้น	160		

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง


.....

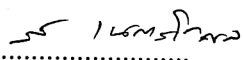
(นายสุทธิเทพ ดวงสร)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ


.....

(นายพงศธร เหล่าภักดี)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการ


.....

(นายเกษ สาลัง)
นายแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ


.....

(นางสจี เนตรโกศล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
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	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)..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่.....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างกำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง 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

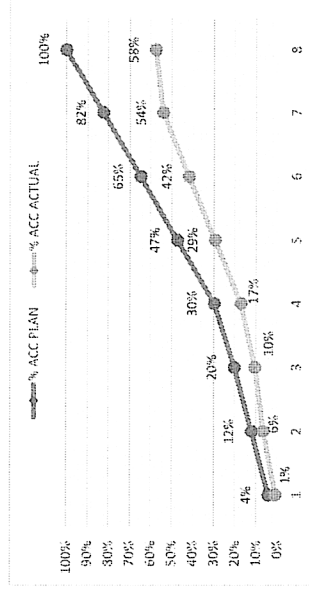
.....(ชื่อธนาคาร).....

**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

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

	1	2	3	4	5	6	7	8
Money								
AccMoney								
% PLAN								
% ACC PLAN								
% ACTUAL								
% ACC ACTUAL								
% ACC DIFF								
% PLAN/2								
% PLAN/2 DIFF								



- หมายเหตุ:
- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานที่สัญญา จำนวน 8 เดือน
 - หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน 2. งานก่อสร้างผิวทาง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 5 เดือน
 - หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ตามตัวอย่าง งานรื้อโครงสร้างเดิม ถือเป็นร้อยละ 100 ของรายการนี้
 - มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ
 - ร้อยละของแผนดำเนินงาน จำนวนจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ สารยึดกระดูกชนิดธรรมดาและสารยึดกระดูกชนิดผสมยาปฏิชีวนะ จำนวน 2 รายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/ชิ้น
1	สารยึดกระดูกชนิดมียาปฏิชีวนะผสม	100
2	สารยึดกระดูกชนิดธรรมดา	60
	รวมทั้งสิ้น	160

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 504,000 บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ...23 เมษายน 2569.....

เป็นเงิน 504,000 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
1	สารยึดกระดูกชนิดมียาปฏิชีวนะผสม	100	3,900	390,000
2	สารยึดกระดูกชนิดธรรมดา	60	1,900	114,000
	รวมทั้งสิ้น	160		504,000

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้

5.1 บริษัท ซิลลิค ฟาร์มา จำกัด

5.2 บริษัท จอห์นสัน แอนด์ จอห์นสัน เมดเทค (ประเทศไทย) จำกัด

5.3 บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 นายสุทธิเทพ ดวงสร นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

6.2 นายพงศธร เหล่าภักดี นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

6.3 นายภฤช สาลัง นายแพทย์ชำนาญการ

6.4 นางสาวจี เนตรโกศล พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ