



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ
ในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๘๒,๗๕๐.-บาท (แปดแสนแปดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบ
บาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

เครื่องมือตัดต่อลำไส้แบบเป็นวงกลม

จำนวน ๔ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่
ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ **๓ ตุลาคม ๒๕๖๘** ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่ **๐๖๔/๒๕๖๘** ลงวันที่ **๒๕** กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.kkh.go.th, www.khonkaen.go.th หรือ
www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โปรดสอบถามมายังจังหวัดขอนแก่น ผ่านทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๔๔๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ศร ✓

(นายสุรสิทธิ์ จิตรพิทักษ์เลิศ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องมือตัดต่อลำไส้แบบเป็นวงกลม โรงพยาบาลขอนแก่น

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เครื่องมือตัดต่อแบบเป็นวงกลม (Intraluminal Staple) นี้ใช้ในการตัดต่ออวัยวะ (Anastomosis) แบบ End to End หรือ End to Side

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นเครื่องมือที่มีก้านโค้งและบริเวณหัวสามารถถอดออกจากก้านได้ เรียกว่า CDH (Curve Detachable Head) เพื่อความสะดวกในการใส่เข้าไปในอวัยวะ ส่วนที่ต้องการตัดต่อ และสะดวกแก่การทำการตัดต่อ
2. เป็นเครื่องมือที่ใช้ตัดและเย็บได้พร้อมกันในคราวเดียว โดยตัวเย็บทำด้วยไทเทเนียม (Titanium Stapler) เรียงตัวแบบสับหว่าง 2 แถวเป็นวงกลม
3. มีขนาด 4 ขนาด ดังนี้
 - ขนาด 21 มม. มี Lumen Size ไม่ต่ำกว่า 12 มม.
 - ขนาด 25 มม. มี Lumen Size ไม่ต่ำกว่า 16 มม.
 - ขนาด 29 มม. มี Lumen Size ไม่ต่ำกว่า 20 มม.
 - ขนาด 33 มม. มี Lumen Size ไม่ต่ำกว่า 24 มม.
4. ส่วนปลายสุดของด้ามจะเป็นตัวหมุน (Adjusting Knob) เพื่อปรับระยะของการตัดต่อบริเวณหัว โดยจะมีช่องสำหรับ ตรวจสอบระยะของการตัดต่ออยู่บนด้ามเรียกว่า Gap Setting Scale และสามารถเย็บเนื้อเยื่อที่มีความหนาไม่ต่ำกว่า 1.5 – 2.2 มิลลิเมตร
5. เครื่องมือนี้จะมีระบบความปลอดภัย (Safety) ป้องกันไม่ให้เกิดการใช้งานขณะที่การจัดเนื้อเยื่อยังไม่เรียบร้อย
6. เครื่องมือบรรจุแบบปลอดเชื้อ (Sterile Pack) โดยจะมีอุปกรณ์เสริม (Spacer tab) คล้องมาที่หัวเครื่องมือเพื่อช่วยเสริมความสะดวก และความปลอดภัยในการใช้งานบางเทคนิค

เงื่อนไขเฉพาะ

1. เครื่องมือบรรจุแบบปลอดเชื้อ (Sterile Pack) พร้อมใช้งานได้ทันที
2. วัสดุต้องได้รับรองมาตรฐาน CE Mark หรือ FDA หรือ ISO 13485
3. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่เคยถูกใช้งาน หรือผ่านการสาธิตมาก่อน
4. วัสดุมีอายุการใช้งาน 2 ปีนับจากวันส่งมอบ
5. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองแต่งตั้งเป็นผู้จำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต
6. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

.....
(นางสาวธัญวรรณ เอียงราช)

.....
(นางดวงพร เวียงสิมมา)

.....
(นางสาวสุภาพร เพาะไธสง)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องมือตัดต่อลำไส้แบบเป็นวงกลม จำนวน 4 รายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/อัน	ราคา/อัน	ราคารวม
1	เครื่องมือตัดต่อแบบเป็นวงกลม ขนาด 21 มม.	10	11,770	117,700
2	เครื่องมือตัดต่อแบบเป็นวงกลม ขนาด 25 มม.	10	11,770	117,700
3	เครื่องมือตัดต่อแบบเป็นวงกลม ขนาด 29 มม.	35	11,770	411,950
4	เครื่องมือตัดต่อแบบเป็นวงกลม ขนาด 33 มม.	20	11,770	235,400
	รวมทั้งสิ้น	75		882,750

for
(นางสาวธัญวรรณ เอียงราช)

amv
(นางดวงพร เวียงสิมมา)

ส.ก.น. เนา 1/54
(นางสาวสุภาพร เพาะไรสง)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องมือตัดต่อลำไส้แบบเป็นวงกลม จำนวน 4 รายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/อัน	ราคา/อัน	ราคารวม
1	เครื่องมือตัดต่อแบบเป็นวงกลม ขนาด 21 มม.	10		
2	เครื่องมือตัดต่อแบบเป็นวงกลม ขนาด 25 มม.	10		
3	เครื่องมือตัดต่อแบบเป็นวงกลม ขนาด 29 มม.	35		
4	เครื่องมือตัดต่อแบบเป็นวงกลม ขนาด 33 มม.	20		
	รวมทั้งสิ้น	75		

.....


(นางสาวฉัตรวรรณ เชียงราช)

.....


(นางดวงพร เวียงสิมมา)

.....


(นางสาวสุภาพร เพาะไธสง)

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	โคมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

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).....

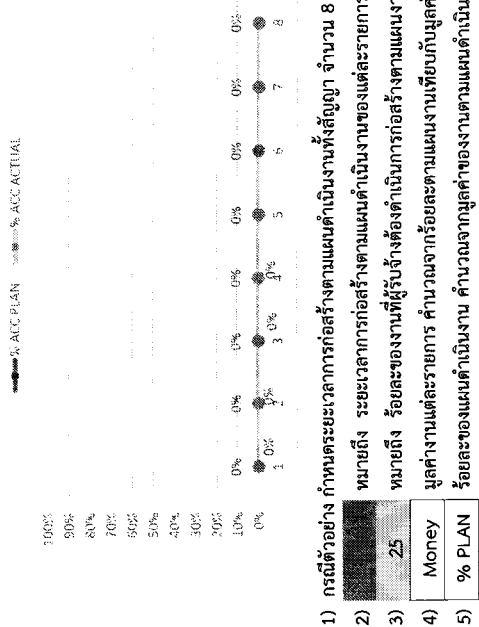
**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%	
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม						
		รายการ....	ลบ.ม.				
		รายการ....	ลบ.ม.				
2	งานผิวทาง						
		รายการ....	ตร.ม.				
		รายการ....	ตร.ม.				
				รวม	-	0%	

1	2	3	4	5	6	7	8
เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...

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 งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)

3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างตั้งดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่รายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %

4) มูลค่างานแต่ละรายการ ค่าบวกจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ

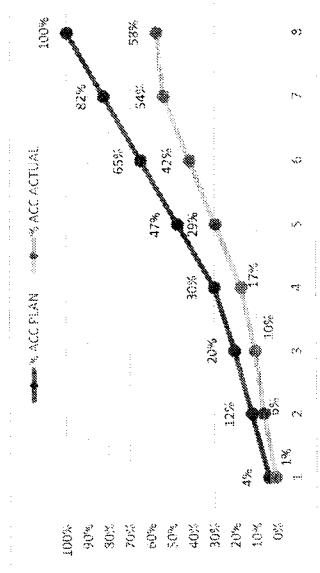
5) ร้อยละของแผนดำเนินงาน ค่าบวกจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินงาน เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

หมายเหตุ:

25	Money
	% PLAN

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
ตค								
พย								
ธค								
มค								
กพ								
มีค								
เมย								
พค								
Money								
AccMoney								
% PLAN								
% ACC PLAN								
% ACTUAL								
% ACC ACTUAL								
% ACC DIFF								
% PLAN/2								
% PLAN/2 DIFF								

หมายเหตุ: 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งหมดเป็นงานพื้นฐาน จำนวน 8 เดือน

- 2) หมายถึง ระยะเวลาก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน 2. งานก่อสร้างผิวทาง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 5 เดือน
- 3) ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำปีของโครงการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ตามตัวอย่าง งานรื้อโครงสร้างเดิม ถือเป็นร้อยละ 100 ของรายการนี้
- 4) มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
- 5) ร้อยละของแผนดำเนินงาน จำนวนจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินงาน เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เครื่องมือตัดต่อลำไส้แบบเป็นวงกลม จำนวน ๔ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น
๑	เครื่องมือตัดต่อลำไส้แบบเป็นวงกลม ขนาด ๒๑ มม.	๑๐	๑๑,๗๗๐
๒	เครื่องมือตัดต่อลำไส้แบบเป็นวงกลม ขนาด ๒๕ มม.	๑๐	๑๑,๗๗๐
๓	เครื่องมือตัดต่อลำไส้แบบเป็นวงกลม ขนาด ๒๙ มม.	๓๕	๑๑,๗๗๐
๔	เครื่องมือตัดต่อลำไส้แบบเป็นวงกลม ขนาด ๓๓ มม.	๒๐	๑๑,๗๗๐

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๘๒,๗๕๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๒ กันยายน ๒๕๖๔

เป็นเงิน ๘๘๒,๗๕๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท/อัน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
๑	เครื่องมือตัดต่อลำไส้แบบเป็นวงกลม ขนาด ๒๑ มม.	๑๐	๑๑,๗๗๐	๑๑๗,๗๐๐
๒	เครื่องมือตัดต่อลำไส้แบบเป็นวงกลม ขนาด ๒๕ มม.	๑๐	๑๑,๗๗๐	๑๑๗,๗๐๐
๓	เครื่องมือตัดต่อลำไส้แบบเป็นวงกลม ขนาด ๒๙ มม.	๓๕	๑๑,๗๗๐	๔๑๑,๙๕๐
๔	เครื่องมือตัดต่อลำไส้แบบเป็นวงกลม ขนาด ๓๓ มม.	๒๐	๑๑,๗๗๐	๒๓๕,๔๐๐

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง สืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย ดังนี้

๕.๑. บริษัท จอห์นสัน แอนด์ จอห์นสัน (ไทย) จำกัด

๕.๒. บริษัท เอส.ที.จี. เวิลด์ ซัพพลาย จำกัด

๕.๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด โปรเกรสวิทยาการ

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑. นางสาวธัญวรรณ เที่ยงราช นายแพทย์ชำนาญการ

๖.๒. นางดวงพร เวียงสิมมา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

๖.๓. นางสาวสุภาพร เพาะไธสง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ