



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์  
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการ  
ประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๓๙,๖๔๐.-บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นเก้าพันหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน)  
ตามรายการ ดังนี้

ชุดเครื่องมือผ่าตัดศัลยกรรม

จำนวน ๑๗ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่  
ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นที่ไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๐  
เมษายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอ  
ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
- ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
เลขที่ ๑๘๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ [www.kkh.go.th](http://www.kkh.go.th), [www.khonkaen.go.th](http://www.khonkaen.go.th) หรือ  
[www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
โปรดสอบถามมายังจังหวัดขอนแก่น ผ่านทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ด

(นายธนสิทธิ์ ไพรพงษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

## รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

### ชุดเครื่องมือผ่าตัดศัลยกรรม

#### 1. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้ในการทำผ่าตัดทางศัลยกรรมทั่วไป ศัลยกรรมกระดูกและข้อ ศัลยกรรมหลอดเลือด ศัลยกรรมโรคหัวใจและทรวงอก ศัลยกรรมประสาทและสมอง

#### 2. คุณลักษณะทั่วไป

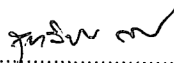
- ผลิตภัณฑ์ทำมาจากวัสดุสแตนเลสสตีล
- สามารถทำให้ปราศจากเชื้อได้โดยการนึ่งด้วยไอน้ำแรงดันสูง (Autoclave) หรือโดยวิธีอบแก๊สหรือแช่น้ำยาฆ่าเชื้อโรค

#### 3. คุณลักษณะเฉพาะ

ชุดเครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน ประกอบด้วย

- กล่องบรรจุภัณฑ์สำหรับเครื่องมือผ่าตัดปราศจากเชื้อ ขนาดใหญ่ (ไม่มี Wire basket) จำนวน 8 ชุด
  - ฝาปิดกล่องบรรจุเครื่องมือผ่าตัดชนิด Basis ขนาด 582x291x36 มม.
  - กล่องบรรจุเครื่องมือผ่าตัดแบบปราศจากเชื้อ ขนาด 592x274x135 มม.
  - กล่องบรรจุภัณฑ์ผ่านมาตรฐานการผลิต EN 868-8 และ EN ISO 11607-1
- กรรไกรไม้โครตัดหลอดเลือด ปากหักมุม 45 องศา ขนาด 15 มม. ความยาว 165 มม. จำนวน 4 ชิ้น
- กรรไกรไม้โครตัดหลอดเลือด ปากหักมุม 90 องศา ขนาด 15 มม. ความยาว 165 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- ปากคีบเนื้อเยื่อไมโคร ชนิด Diadust ด้ามทอง ปากเรียบโค้ง ความยาว 150 มม. ปลายปาก 0.6 มม. จำนวน 2 ชิ้น
- ปากคีบเนื้อเยื่อและหลอดเลือดแบบ DeBakey ขนาดปลายปาก 2.0 มม. ความยาว 200 มม. จำนวน 2 ชิ้น
- ปากคีบเนื้อเยื่อและหลอดเลือดแบบ DeBakey ขนาดปลายปาก 1.5 มม. ความยาว 150 มม. จำนวน 2 ชิ้น
- กรรไกรตัดเส้นเอ็นแบบ Stevens ปากโค้ง แหลม/แหลม ความยาว 110 มม. จำนวน 6 ชิ้น

#### คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

  
.....

(นายสุทธิเทพ ดวงศร)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ประธานกรรมการ

  
.....

(นายนคร ทิพย์สุนทรศักดิ์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

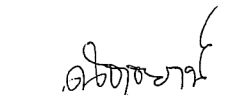
กรรมการ

  
.....

(นายณัฐพล สุนแสงรัตน์)

นายแพทย์ชำนาญการ

กรรมการ

  
.....

(นางสาวณัฐยานี ไวยศรีแสง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

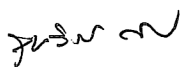
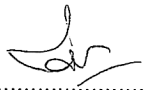
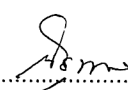
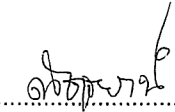
กรรมการ

- 3.8 คีมหนีบลวดแบบ Cooley ปากโค้งหักมุม 40 องศา ปากยาว 50 มม. ความยาวรวม 120 มม. จำนวน 2 ชิ้น
- 3.9 คีมตัดกระดูกซี่โครงแบบ Giertz-Stille ความยาว 250 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 3.10 คีมขบกระดูกแบบ Valve xs ปากตรง ขนาดปาก 3 มม. ความยาว 370 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 3.11 คีมจับผ้าแบบ Backhaus ความยาว 135 มม. จำนวน 10 ชิ้น
- 3.12 คีมหนีบห้ามเลือดแบบ Jacobson ปลายโค้ง ความยาว 130 มม. จำนวน 6 ชิ้น
- 3.13 คีมหนีบห้ามเลือดแบบ Halsted-Mosquito ชนิดโค้ง ความยาว 125 มม. จำนวน 20 ชิ้น
- 3.14 เครื่องมือตัดกระดูกแบบ Luer-Stille SQ.Line ปลายโค้งหักมุม ขนาด 15 มม. ความยาว 240 มม. จำนวน 2 ชิ้น
- 3.15 กล่องสำหรับใส่คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดเล็ก ขนาด 242x125x38 จำนวน 1 ชิ้น
- 3.16 คีมจับเข็มเย็บแผลแบบไมโคร ชนิด Dai Dust ด้ามทอง ด้ามจับกลม มีล๊อค สำหรับจับไหมขนาด 5/0 ความยาว 185 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 3.17 เครื่องมือถ่างขยายแผลผ่าตัดแบบ Wullstein ชนิดเขี้ยวคู่ 3x3 ซี่ ความยาว 125 มม.จำนวน 5 ชิ้น

#### 4. เงื่อนไขเฉพาะ

- 4.1 เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งาน หรือ ผ่านการสาธิตมาก่อน
- 4.2 ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบ
- 4.3 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง
- 4.4 มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- 4.5 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE Mark หรือ FDA
- 4.6 ผู้เสนอราคาจะส่งมอบผลิตภัณฑ์ทุกรายการในงวดเดียว
- 4.7 ผู้เสนอราคาจะส่งมอบผลิตภัณฑ์ภายใน 15 วัน หลังจากได้รับคำสั่ง หากเกินกำหนดเวลา จะต้องชำระ อัตราค่าปรับ 0.20 % ของราคาซื้อขาย
- 4.8 กรณีผลิตภัณฑ์เกิดความเสียหายหรือชำรุดก่อนการใช้งาน ผู้เสนอราคายินดีเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่ให้

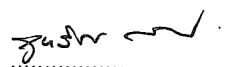
#### คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง


 ..... (นายสุทธิเทพ ดวงศร) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ	 ..... (นายนคร ทิพย์สุนทรศักดิ์) นายแพทย์เชี่ยวชาญ กรรมการ	 ..... (นายณัฐพล สุนแสงรัตน์) นายแพทย์ชำนาญการ กรรมการ	 ..... (นางสาวณัฐธยาน์ ไวยศรีแสง) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
---	---	--	--


**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ชุดเครื่องมือผ่าตัดศัลยกรรม จำนวน 17 รายการ**

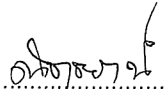
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน/ หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม
1	กล่องบรรจุเครื่องมือทำให้ปราศจากเชื้อขนาดใหญ่ (ไม่มี Wire basket	8 ชุด		
2	MICRO SCISSORS FINE 45°ANG. 165MM	4 ชิ้น		
3	MICRO SCISSORS FINE 90°ANG .165MM	1 ชิ้น		
4	DIADUST MICRO FORCEPS PLATEAU CVD. 150MM	2 ชิ้น		
5	DE'BAKEY ATR.FCPS 2.0MM STR 200MM	2 ชิ้น		
6	DE'BAKEY ATR.FCPS 1.5MM STR 150MM	2 ชิ้น		
7	STEVENS TENOTOMY SCISS CVD S/S 110MM	6 ชิ้น		
8	COOLEY BULLDOG CLMPRING-HDL40DG 120 MM	2 ชิ้น		
9	GIERTZ-STILLE RIB SHEARS 250 MM	1 ชิ้น		
10	VALVE XS RONGEUR 3MM WIDE JAW 290 MM	1 ชิ้น		
11	BACKHAUS TOWEL CLAMP 135MM	10 ชิ้น		
12	JACOBSON MOSQUITO FCPSX-DEL CVD. 130MM	6 ชิ้น		
13	HALSTED-MOSQUITO FORCEPS DEL CVD 125MM	20 ชิ้น		
14	BONE RONGEUR VERY STRONG LAT-ANG 240MM	2 ชิ้น		
15	ANEURYSM CLIP TRAY SMALL	1 ชิ้น		
16	DIADUST MICRO NEEDLE HOLDER RD HDL 185MM	1 ชิ้น		
17	WULLSTEIN RETRACTOR 3X3 BLUNT 125MM	5 ชิ้น		
	รวมทั้งสิ้น	74		

**คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง**

  
.....  
(นายสุทธิเทพ ดวงสร)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ  
ประธานกรรมการ

  
.....  
(นายนคร ทิพย์สุนทรศักดิ์)  
นายแพทย์เชี่ยวชาญ  
กรรมการ

  
.....  
(นายณัฐพล สุนแสงรัตน์)  
นายแพทย์ชำนาญการ  
กรรมการ

  
.....  
(นางสาวณัฐยานี ไวยศรีแสง)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ  
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	ฝ้าเพดาน						
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  
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน 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)..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร)..... รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

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

ขอแสดงความนับถือ

.....(ชื่อธนาคาร).....

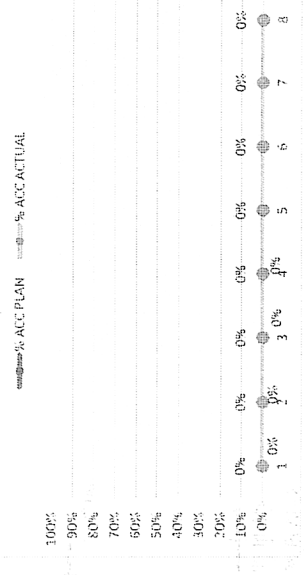
\*\* เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ \*\*

ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานหรือโครงสร้างเดิม					
	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							



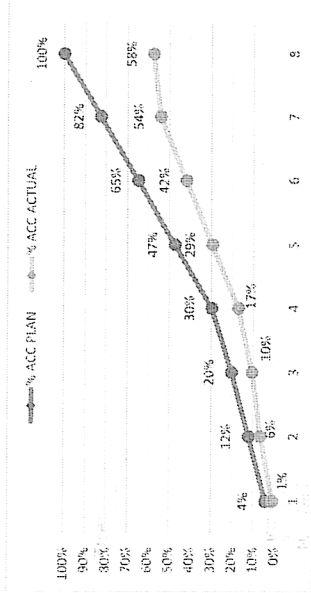
- 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานที่สัญญา จำนวน 8 เดือน
- 2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานหรือโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)
- 3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %
- 4) มูลค่างานแต่ละรายการ คำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
- 5) ร้อยละของแผนดำเนินงาน คำนวณจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินงาน เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

Money	25
% 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%

Money
AccMoney
% PLAN
% ACC PLAN
% ACTUAL
% ACC ACTUAL
% ACC DIFF
% PLAN/2
% PLAN/2 DIFF



หมายเหตุ: 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสิ้นสัญญา จำนวน 8 เดือน

- หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน 2. งานก่อสร้างผิวทาง กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง 5 เดือน
- หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างตั้งดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ตามตัวอย่าง งานตัวอย่าง งานรื้อโครงสร้างเดิม คิดเป็นร้อยละ 100 ของรายการนี้
- มูลค่างานแต่ละรายการ คำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
- ร้อยละของแผนดำเนินงาน คำนวณจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

Money
% PLAN

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ ชุดเครื่องมือผ่าตัดศัลยกรรม จำนวน 17 รายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/หน่วย
1	กล่องบรรจุเครื่องมือทำให้ปราศจากเชื้อขนาดใหญ่ (ไม่มี Wire basket)	8 ชุด
2	MICRO SCISSORS FINE 45°ANG. 165MM	4 ชิ้น
3	MICRO SCISSORS FINE 90°ANG. 165MM	1 ชิ้น
4	DIADUST MICRO FORCEPS PLATEAU CVD.1 50MM	2 ชิ้น
5	DE'BAKEY ATR.FCPS 2.0MM STR 200MM	2 ชิ้น
6	DE'BAKEY ATR.FCPS 1.5MM STR 150MM	2 ชิ้น
7	STEVENS TENOTOMY SCISS CVD S/S 110MM	6 ชิ้น
8	COOLEY BULLDOG CLMPRING-HDL40DG 120 MM	2 ชิ้น
9	GIERTZ-STILLE RIB SHEARS 250 MM	1 ชิ้น
10	VALVE XS RONGEUR 3MM WIDE JAW 290 MM	1 ชิ้น
11	BACKHAUS TOWEL CLAMP 135MM	10 ชิ้น
12	JACOBSON MOSQUITO FCPSX-DEL CVD. 130MM	6 ชิ้น
13	HALSTED-MOSQUITO FORCEPS DEL CVD 125MM	20 ชิ้น
14	BONE RONGEUR VERY STRONG LAT-ANG 240MM	2 ชิ้น
15	ANEURYSM CLIP TRAY SMALL	1 ชิ้น
16	DIADUST MICRO NEEDLE HOLDER RD HDL 185MM	1 ชิ้น
17	WULLSTEIN RETRACTOR 3X3 BLUNT 125MM	5 ชิ้น
	รวมทั้งสิ้น	74

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,439,640 บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 30 มีนาคม 2569.....

เป็นเงิน 1,439,640 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม
1	กล่องบรรจุเครื่องมือทำให้ปราศจากเชื้อขนาดใหญ่ (ไม่มี Wire basket)	8 ชุด	40,000.00	320,000.00
2	MICRO SCISSORS FINE 45°ANG. 165MM	4 ชิ้น	64,840.00	259,360.00
3	MICRO SCISSORS FINE 90°ANG. 165MM	1 ชิ้น	71,500.00	71,500.00
4	DIADUST MICRO FORCEPS PLATEAU CVD.150MM	2 ชิ้น	43,783.00	87,566.00
5	DE'BAKEY ATR.FCPS 2.0MM STR 200MM	2 ชิ้น	5,632.00	11,264.00
6	DE'BAKEY ATR.FCPS 1.5MM STR 150MM	2 ชิ้น	6,580.00	13,160.00

7	STEVENS TENOTOMY SCISS CVD S/S 110MM	6 ชิ้น	5,500.00	33,000.00
8	COOLEY BULLDOG CLMPRING-HDL40DG 120 MM	2 ชิ้น	22,045.00	44,090.00
9	GIERTZ-STILLE RIB SHEARS 250 MM	1 ชิ้น	80,000.00	80,000.00
10	VALVE XS RONGEUR 3MM WIDE JAW 290 MM	1 ชิ้น	100,000.00	100,000.00
11	BACKHAUS TOWEL CLAMP 135MM	10 ชิ้น	2,500.00	25,000.00
12	JACOBSON MOSQUITO FCPSX-DEL CVD. 130MM	6 ชิ้น	12,200.00	73,200.00
13	HALSTED-MOSQUITO FORCEPS DEL CVD 125MM	20 ชิ้น	2,100.00	42,000.00
14	BONE RONGEUR VERY STRONG LAT-ANG 240MM	2 ชิ้น	45,000.00	90,000.00
15	ANEURYSM CLIP TRAY SMALL	1 ชิ้น	40,000.00	40,000.00
16	DIADUST MICRO NEEDLE HOLDER RD HDL 185MM	1 ชิ้น	55,000.00	55,000.00
17	WULLSTEIN RETRACTOR 3X3 BLUNT 125MM	5 ชิ้น	18,900.00	94,500.00
	รวมทั้งสิ้น	74		1,439,640.00

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้

- 5.1 บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด
- 5.2 บริษัท 345 เมดิคอล จำกัด
- 5.3 บริษัท เอ็มบีดี เฮลท์แคร์ จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- |     |                          |                       |               |
|-----|--------------------------|-----------------------|---------------|
| 6.1 | นายสุทธิเทพ ดวงสร        | นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| 6.2 | นายนคร ทิพย์สุนทรศักดิ์  | นายแพทย์เชี่ยวชาญ     | กรรมการ       |
| 6.3 | นายณัฐพล สุธแสงรัตน์     | นายแพทย์ชำนาญการ      | กรรมการ       |
| 6.4 | นางสาวณัฐธยาน์ ไวยศรีแสง | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | กรรมการ       |