



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

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

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
จำนวน ๑ รายการ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา
กลางของงานซื้อในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๖๒๑,๓๑๗.๕๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นหนึ่งพัน
สามร้อยสิบเจ็ดบาทห้าสิบบสตางค์) ตามรายการดังนี้

เครื่องมือปากคีบจับเนื้อเยื่อสำหรับการผ่าตัดผ่านกล้อง

จำนวน ๔ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่
ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้ปฏิบัติตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๓
สิงหาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต
วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่ ๓๒๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ 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 ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

สจ ✓

(นายสุรสิทธิ์ จิตรพิทักษ์เลิศ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องมือปากคีบจับเนื้อเยื่อสำหรับการผ่าตัดผ่านกล้อง
โรงพยาบาลขอนแก่น

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สำหรับจับเนื้อเยื่อ แหวก ตัด จี้เนื้อเยื่อ ดูกและพ่นของเหลว สำหรับการผ่าตัดด้วยกล้อง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เครื่องมือปากคีบจับเนื้อเยื่อสำหรับการผ่าตัดผ่านกล้องขนาด 5 มม. ชนิดปลายเรียวโค้ง
 - 1.1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของแกนเครื่องมือมีขนาด 5 มม.
 - 1.2 ขนาดความยาวของแกนเครื่องมือยาว 31 ซม.
 - 1.3 แกนเครื่องมือหุ้มด้วยวัสดุฉนวนไฟฟ้า
 - 1.4 มีปุ่มควบคุมการหมุนแกนและปลายเครื่องมือที่ด้ามจับได้ 360 องศา
 - 1.5 ปลายคีบโค้งทำจากสแตนเลสสตีล ความยาว 19 มม.
 - 1.6 มีขั้วจี้สำหรับการต่อจี้ไฟฟ้าแบบ Monopolar
2. เครื่องมือปากคีบจับเนื้อเยื่อสำหรับการผ่าตัดผ่านกล้องขนาด 5 มม. ชนิดปลายมน
 - 2.1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของแกนเครื่องมือมีขนาด 5 มม.
 - 2.2 ขนาดความยาวของแกนเครื่องมือยาว 31 ซม.
 - 2.3 แกนเครื่องมือหุ้มด้วยวัสดุฉนวนไฟฟ้า
 - 2.4 มีปุ่มควบคุมการหมุนแกนและปลายเครื่องมือที่ด้ามจับได้ 360 องศา
 - 2.5 สามารถหมุนปรับได้ 360 องศา ด้วยการหมุนปุ่มควบคุมที่ด้ามจับ
 - 2.6 สามารถล็อกปลายจับเนื้อเยื่อได้ด้วยปุ่ม RATCHET ON/OFF
 - 2.7 ปลายจับเนื้อเยื่อมีความยาว 19 มม.
3. เครื่องมือปากคีบจับเนื้อเยื่อสำหรับการผ่าตัดผ่านกล้องขนาด 5 มม. ชนิดเขี้ยวมน
 - 3.1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของแกนเครื่องมือมีขนาด 5 มม.
 - 3.2 ขนาดความยาวของแกนเครื่องมือยาว 31 ซม.
 - 3.3 แกนเครื่องมือหุ้มด้วยวัสดุฉนวนไฟฟ้า
 - 3.4 มีปุ่มควบคุมการหมุนแกนและปลายเครื่องมือที่ด้ามจับได้ 360 องศา
 - 3.5 สามารถล็อกปลายจับเนื้อเยื่อได้ด้วยปุ่ม RATCHET ON/OFF
 - 3.6 ปลายจับเนื้อเยื่อมีความยาว 19 มม. และสามารถเปิดอ้าได้กว้าง 23 มม.

.....
(นายเลอพงศ์ บุตรสำราญ)

.....
(นางดวงพร เวียงสิมมา)

.....
(นางสาวณภาพร พิมพ์า)

4. เครื่องมือกรรไกรปลายโค้ง ขนาด 5 มม.

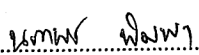
- 4.1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของแกนเครื่องมือมีขนาด 5 มม.
- 4.2 ขนาดความยาวของแกนเครื่องมือยาว 31 ซม.
- 4.3 แกนเครื่องมือหุ้มด้วยวัสดุฉนวนไฟฟ้า
- 4.4 มีปุ่มควบคุมการหมุนแกนและปลายเครื่องมือที่ด้ามจับได้ 360 องศา
- 4.5 ปลายเครื่องมือออกแบบเป็นกรรไกรปากโค้ง
- 4.6 ปลายกรรไกรผลิตจากสแตนเลสสตีล ความยาว 16 มม.
- 4.7 มีขั้วสำหรับการต่อจี้ไฟฟ้าแบบ Monopolar

เงื่อนไขเฉพาะ

- 1. เครื่องมือบรรจุแบบปลอดเชื้อ (Sterile Pack) พร้อมใช้งานได้ทันที
- 2. วัสดุต้องได้รับรองมาตรฐาน CE Mark หรือ FDA หรือ ISO 13485
- 3. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือผ่านการสาธิตมาก่อน
- 4. วัสดุมีอายุในการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปีนับจากวันส่งมอบ
- 5. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง
- 6. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงาน คณะกรรมการอาหารและยา


.....
(นายเลอพงศ์ บุตรสำราญ)


.....
(นางดวงพร เวียงสิมมา)


.....
(นางสาวนภาพร พิมพา)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องมือปากคีบจับเนื้อเยื่อสำหรับการผ่าตัดผ่านกล้อง จำนวน 4 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
1	เครื่องมือปากคีบจับเนื้อเยื่อสำหรับการผ่าตัดผ่านกล้องขนาด 5 มม. ชนิดปลายเรียวโค้ง	10	5,590.75	55,907.50
2	เครื่องมือปากคีบจับเนื้อเยื่อสำหรับการผ่าตัดผ่านกล้องขนาด 5 มม. ชนิดปลายมน	120	5,590.75	670,890.00
3	เครื่องมือปากคีบจับเนื้อเยื่อสำหรับการผ่าตัดผ่านกล้องขนาด 5 มม. ชนิดเขี้ยวมน	120	5,590.75	670,890.00
4	เครื่องมือกรรไกรปลายโค้ง ขนาด 5 มม.	40	5,590.75	223,630.00
	รวมทั้งสิ้น	290		1,621,317.50

.....
(นายเลอพงศ์ บุตรสำราญ)

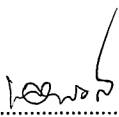
.....
(นางดวงพร เวียงสีมมา)

.....
(นางสาวนภาพร พิมพา)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องมือปากคิบบจับเนื้อเยื่อสำหรับการผ่าตัดผ่านกล้อง จำนวน 4 รายการ

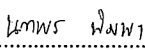
ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
1	เครื่องมือปากคิบบจับเนื้อเยื่อสำหรับการผ่าตัดผ่านกล้องขนาด 5 มม. ชนิดปลายเรียวโค้ง	10		
2	เครื่องมือปากคิบบจับเนื้อเยื่อสำหรับการผ่าตัดผ่านกล้องขนาด 5 มม. ชนิดปลายมน	120		
3	เครื่องมือปากคิบบจับเนื้อเยื่อสำหรับการผ่าตัดผ่านกล้องขนาด 5 มม. ชนิดเขี้ยวมน	120		
4	เครื่องมือกรรไกรปลายโค้ง ขนาด 5 มม.	40		
	รวมทั้งสิ้น	290		


.....

(นายเลอพงศ์ บุตรสำราญ)


.....

(นางดวงพร เวียงสิมมา)


.....

(นางสาวนภาพร พิมพา)

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 (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).....

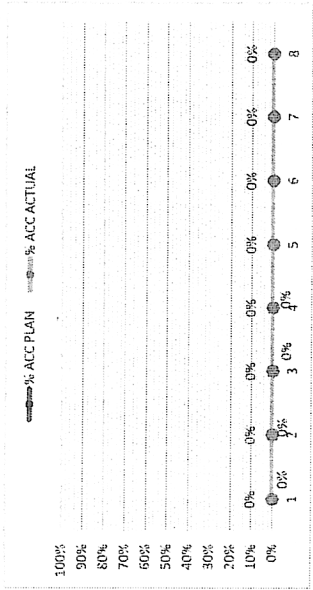
**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

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

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

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



1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานตั้งแต่เริ่มงานถึงสัญญา จำนวน 8 เดือน

2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานก่อสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)

3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %

4) มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ

5) ร้อยละของแผนดำเนินงาน จำนวนจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

หมายเหตุ:

25
Money
% PLAN

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เครื่องมือปากคีบจับเนื้อเยื่อสำหรับการผ่าตัดผ่านกล้อง จำนวน ๔ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น
๑	เครื่องมือปากคีบจับเนื้อเยื่อสำหรับการผ่าตัดผ่านกล้องขนาด ๕ มม. ชนิดปลายเรียวโค้ง	๑๐	๕,๕๙๐.๗๕
๒	เครื่องมือปากคีบจับเนื้อเยื่อสำหรับการผ่าตัดผ่านกล้องขนาด ๕ มม. ชนิดปลายมน	๑๒๐	๕,๕๙๐.๗๕
๓	เครื่องมือปากคีบจับเนื้อเยื่อสำหรับการผ่าตัดผ่านกล้องขนาด ๕ มม. ชนิดเขี้ยวมน	๑๒๐	๕,๕๙๐.๗๕
๔	เครื่องมือกรรไกรปลายโค้ง ขนาด ๕ มม.	๔๐	๕,๕๙๐.๗๕

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๒๑,๓๑๗.๕๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๔

เป็นเงิน ๑,๖๒๑,๓๑๗.๕๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท/อัน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
๑	เครื่องมือปากคีบจับเนื้อเยื่อสำหรับการผ่าตัดผ่านกล้องขนาด ๕ มม. ชนิดปลายเรียวโค้ง	๑๐	๕,๕๙๐.๗๕	๕๕,๙๐๗.๕๐
๒	เครื่องมือปากคีบจับเนื้อเยื่อสำหรับการผ่าตัดผ่านกล้องขนาด ๕ มม. ชนิดปลายมน	๑๒๐	๕,๕๙๐.๗๕	๖๗๐,๘๙๐
๓	เครื่องมือปากคีบจับเนื้อเยื่อสำหรับการผ่าตัดผ่านกล้องขนาด ๕ มม. ชนิดเขี้ยวมน	๑๒๐	๕,๕๙๐.๗๕	๖๗๐,๘๙๐
๔	เครื่องมือกรรไกรปลายโค้ง ขนาด ๕ มม.	๔๐	๕,๕๙๐.๗๕	๒๒๓,๖๓๐

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง สืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย ดังนี้

๕.๑. บริษัท ดีเคเค ดีไวส์ จำกัด

๕.๒. บริษัท ไพรม์เมดิคอล จำกัด

๕.๓. บริษัท ไอดีเอส เมดิคอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑. นายเลอพงศ์ บุตรสำราญ นายแพทย์ชำนาญการ

๖.๒. นางดวงพร เวียงสิมมา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

๖.๓. นางสาวนภาพร พิมพ์พา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ