



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

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

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
จำนวน ๑ รายการ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลาง
ของงานซื้อในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๕๔,๖๒๐.-บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าพันหกร้อย
ยี่สิบบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

อุปกรณ์เจาะผนังหน้าต่าง

จำนวน ๓ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่
ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๖
สิงหาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต
วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่ ๓๒๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๔ 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 ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

๙๙ ✓

(นายสุรสิทธิ์ จิตรพิทักษ์เลิศ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

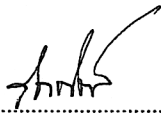
**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ อุปกรณ์เจาะผนังหน้าท้อง
โรงพยาบาลขอนแก่น**

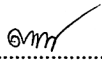
วัตถุประสงค์

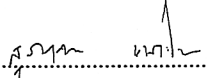
ใช้ในการผ่าตัดศัลยกรรมทั่วไป ในการผ่าตัดผ่านกล้อง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. **ตัวเลาะแยกปลายโค้ง ขนาด 5 มม.** เป็นเครื่องมือใช้เลาะเนื้อเยื่อ หลอดเลือด และท่อต่างๆ ปลายปากยาวเรียวสามารถเลาะเนื้อเยื่อได้ง่าย ปากมีร่องเล็กๆ ทำให้จับเนื้อเยื่อได้แน่น แต่ไม่ฉีกหรือฉีกขาด
 - 1.1 ปลายปากแบนยาวเรียว ผิวเป็นร่องเล็กๆ มีลักษณะปลายโค้ง
 - 1.2 ปลายทำด้วยโลหะสแตนเลสมีความแข็งแรง เลาะเนื้อเยื่อได้โดยที่ไม่พลิก
 - 1.3 ด้ามของเครื่องมือเคลือบฉนวนสีย้อม เพื่อลดการสะท้อนของแสง
 - 1.4 ความยาวของด้าม 32 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง 5 มม.
 - 1.5 ด้ามสามารถหมุนได้ 360 องศา มีความสะดวกในการปรับมุม และปรับตำแหน่งขณะผ่าตัด
 - 1.6 ด้ามจับเป็นแบบวงแหวน (Ring handle) สะดวกในการจับถือขณะใช้งาน
 - 1.7 ผ่านการฆ่าเชื้อโรค (Sterilization) และสามารถใช้งานได้ทันที
2. **อุปกรณ์เจาะผนังหน้าท้องแบบคู่ ขนาด 12 มม.** เป็นอุปกรณ์เจาะผนังหน้าท้อง และ ใช้เป็นช่อง (path or entry) สำหรับเครื่องมือผ่าตัดด้วยกล้อง (endoscopic instrument)
 - 2.1 อุปกรณ์ส่วนที่ใช้เจาะมี safety shield ซึ่งติดตัวออกมาหุ้มปลายคมของก้านเจาะ (Trocars) ทันทีเมื่อแทงทะลุช่องท้อง
 - 2.2 ก้านเจาะจะถูกล็อกทันทีเมื่อ safety shield ติดตัวแล้ว เพื่อความปลอดภัยขณะใช้งาน
 - 2.3 ใบมีดที่ใช้เจาะผนังหน้าท้องมีลักษณะแบนตรงมีแกนกลมตรงกลางเพื่อให้แผลที่เกิดจากการตัดมีขนาดเล็กและเป็นแนวตรงเพียงแนวเดียว
 - 2.4 ท่อชั้นนอก (sleeve) มีลิ้นปิดเปิด (Valve) 2 ชั้น เพื่อลดการสูญเสียแก๊ส และการกระเด็นของ body fluid ขณะดึงเครื่องมือเข้า-ออก มีความยาวของก้าน 100 มม.
 - 2.5 ท่อชั้นนอก (sleeve) มีลักษณะใส เพื่อให้สามารถมองเห็นเครื่องมือ ขณะผ่านเข้าออก หรือขณะที่นำชิ้นส่วนของเนื้อเยื่อออกมา
 - 2.6 ลิ้นปิดเปิดชั้นนอกเป็นแผ่นยางแบน ๆ มีรูตรงกลางมีขนาดประมาณ 10 มม. ซึ่งพอดีที่จะใช้กับเครื่องมือที่ผ่านเข้าออกขนาด 10,11 และ 12 มม.
 - 2.7 ลินค้ำบรรจุในท่อพลาสติกปลอดเชื้อซึ่ง 1 ห่อมีท่อชั้นนอก 2 ชิ้น และก้านเจาะ 1 ชิ้น
3. **อุปกรณ์เจาะผนังหน้าท้องแบบคู่ ขนาด 5 มม.** เป็นอุปกรณ์เจาะผนังหน้าท้อง และ ใช้เป็นช่อง (path or entry) สำหรับเครื่องมือผ่าตัดด้วยกล้อง (endoscopic instrument)
 - 3.1 อุปกรณ์ส่วนที่ใช้เจาะมี safety shield ซึ่งติดตัวออกมาหุ้มปลายคมของก้านเจาะ (Trocars) ทันทีเมื่อแทงทะลุช่องท้อง


.....
(นายรักศักดิ์ ศักดิ์ศิริรักษ์)


.....
(นางดวงพร เวียงสิมมา)


.....
(นางสาวสุภาพร เพาะไธสง)

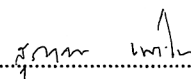
- 3.2 ก้านเจาะจะถูกถอดทันทีเมื่อ safety shield ติดตัวแล้ว เพื่อความปลอดภัยขณะใช้งาน
- 3.3 ใบมีดที่ใช้เจาะผนังหน้าท้องมีลักษณะแบนตรงมีแกนกลมตรงกลางเพื่อให้แผลที่เกิดจากการตัดมีขนาดเล็กและเป็นแนวตรงเพียงแนวเดียว
- 3.4 ท่อชั้นนอก (sleeve) มีลิ้นปิดเปิด (Valve) 2 ชั้น เพื่อลดการสูญเสียแก๊ส และ การกระเด็นของ body fluid ขณะดึงเครื่องมือเข้า-ออก มีความยาวของก้าน 100 มม.
- 3.5 ท่อชั้นนอก (sleeve) มีลักษณะใส เพื่อให้สามารถมองเห็นเครื่องมือ ขณะผ่านเข้าออก หรือขณะที่นำชิ้นส่วนของเนื้อเยื่อออกมา
- 3.6 ลิ้นปิดเปิดชั้นนอกเป็นแผ่นยางแบน ๆ มีรูตรงกลางมีขนาดประมาณ 5 มม. ซึ่งพอดีที่จะใช้กับเครื่องมือที่ผ่านเข้าออกขนาด 5 มม.
- 3.7 สินค้าบรรจุในห่อพลาสติกปลอดเชื้อซึ่ง 1 ห่อ มีท่อชั้นนอก 2 ชิ้น และก้านเจาะ 1 ชิ้น

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

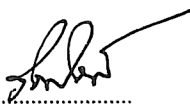

.....
(นายรักศักดิ์ ศักดิ์ศิริรักษ์)


.....
(นางดวงพร เวียงสิมมา)


.....
(นางสาวสุภาพร เพาะไธสง)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
อุปกรณ์เจาะผนังหน้าต่าง จำนวน 3 รายการ

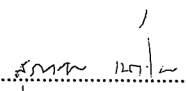
ลำดับที่	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
1	ตัวเลาะแยกปลายโค้ง ขนาด 5 มม.	60	6,527	391,620
2	อุปกรณ์เจาะผนังหน้าต่างแบบคู่ ขนาด 12 มม.	30	5,350	160,500
3	อุปกรณ์เจาะผนังหน้าต่างแบบคู่ ขนาด 5 มม.	150	5,350	802,500
	รวมทั้งสิ้น	240		1,354,620



(นายรักศักดิ์ ศักดิ์ศิริรักษ์)



(นางดวงพร เวียงสิมมา)



(นางสาวสุภาพร เพาะไธสง)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

อุปกรณ์เจาะผนังหน้าต่าง จำนวน 3 รายการ

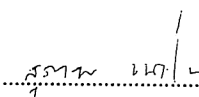
ลำดับที่	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
1	ตัวเลาะแยกปลายโค้ง ขนาด 5 มม.	60		
2	อุปกรณ์เจาะผนังหน้าต่างแบบคู่ ขนาด 12 มม.	30		
3	อุปกรณ์เจาะผนังหน้าต่างแบบคู่ ขนาด 5 มม.	150		
	รวมทั้งสิ้น	240		



(นายรักศักดิ์ ศักดิ์ศิริรักษ์)



(นางดวงพร เวียงสีมมา)



(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	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.....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)..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างกำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอเกี่ยวกับหน่วยงานของรัฐ 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

.....(ชื่อธนาคาร).....

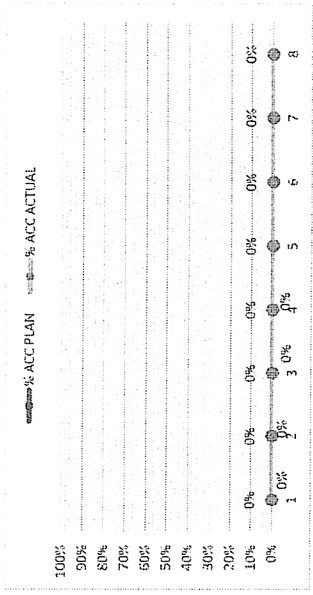
** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ **

ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานหรือโครงสร้างเดิม					
		ลบ.ม.				
		ลบ.ม.				
2	งานผิวทาง					
		ตร.ม.				
		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															



- หมายเหตุ: 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานนี้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม จำนวน 8 เดือน
- 2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานหรือโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)
- 3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำปีการก่อสร้างแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %
- 4) มูลค่างานแต่ละรายการ ค่ารวมจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
- 5) ร้อยละของแผนดำเนินงาน ค่ารวมจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

Money	25
% PLAN	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อุปกรณ์เจาะผนังหน้าต่าง จำนวน ๓ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น
๑	ตัวเลาะแยกปลายโค้ง ขนาด ๕ มม.	๖๐	๖,๕๒๗
๒	อุปกรณ์เจาะผนังหน้าต่างแบบคู่ ขนาด ๑๒ มม.	๓๐	๕,๓๕๐
๓	อุปกรณ์เจาะผนังหน้าต่างแบบคู่ ขนาด ๕ มม.	๑๕๐	๕,๓๕๐

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๕๔,๖๒๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๔

เป็นเงิน ๑,๓๕๔,๖๒๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท/อัน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
๑	ตัวเลาะแยกปลายโค้ง ขนาด ๕ มม.	๖๐	๖,๕๒๗	๓๙๑,๖๒๐
๒	อุปกรณ์เจาะผนังหน้าต่างแบบคู่ ขนาด ๑๒ มม.	๓๐	๕,๓๕๐	๑๖๐,๕๐๐
๓	อุปกรณ์เจาะผนังหน้าต่างแบบคู่ ขนาด ๕ มม.	๑๕๐	๕,๓๕๐	๘๐๒,๕๐๐

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 โปรเกรสวิทยาศาสตร์

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายรักศักดิ์ ศักดิ์ศิริรักษ์ นายแพทย์ชำนาญการ

๖.๒ นางดวงพร เวียงสิมมา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

๖.๓ นาวสาวสุภาพร เพาะไธสง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ