



**ประกาศจังหวัดขอนแก่น**  
**เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น**  
**ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

---

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๑๒,๒๙๙.-บาท (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสองพันสองร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

**ชุดเครื่องมือผ่าตัดระบบทางเดินปัสสาวะผ่านกล้อง**

**จำนวน ๑๑ รายการ**

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด  
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๒๓๓/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙ 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 ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นางรุจิราภรณ์ พรหมเมือง)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ชุดเครื่องมือผ่าตัดระบบทางเดินปัสสาวะผ่านกล้อง  
โรงพยาบาลขอนแก่น**

**วัตถุประสงค์ในการใช้งาน**

เพื่อใช้ในการผ่าตัดศัลยกรรมระบบทางเดินปัสสาวะผ่านกล้องวิดิทัศน์

**คุณลักษณะทั่วไป**

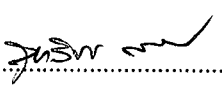
1. ทำด้วยโลหะที่ไม่เป็นสนิม
2. สามารถทำให้ปราศจากเชื้อได้ ด้วยวิธีการนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำแรงดันสูง ( Autoclave)
3. สามารถต่อประกอบกับอุปกรณ์สำคัญที่ทำงานร่วมกัน ที่ทางโรงพยาบาลมีอยู่แล้วได้

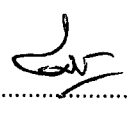
**คุณลักษณะเฉพาะ**

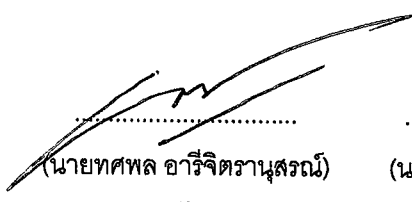
ชุดเครื่องมือผ่าตัดระบบทางเดินปัสสาวะผ่านกล้อง ประกอบด้วย

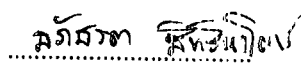
1. ท่อดูดของเหลวพร้อมจีห้ามเลือดชนิดไฟฟ้าชั่วคราว ขนาดท่อน้อยกว่า 3 มิลลิเมตร จำนวน 3 ชิ้น
2. ท่อดูดของเหลวแบบ SIMMEN พร้อมจีห้ามเลือดแบบ ชนิดไฟฟ้าชั่วคราว ขนาดท่อน้อยกว่า 4 มิลลิเมตร จำนวน 3 ชิ้น
3. เลนส์ส่องตรวจและผ่าตัดในทางเดินปัสสาวะแบบ 0 องศา จำนวน 1 ชิ้น
  - 3.1. แบบ HOPKINS II ทิศมองภาพที่ 0 องศา, ให้มุมมองภาพที่กว้าง (enlarged view)
  - 3.2. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของลำกล้อง (diameter) 4 มิลลิเมตร, ความยาว 30 เซนติเมตร
  - 3.3. นำแสงด้วยเส้นใยนำแสงไฟเบอร์ออปติกภายใน
4. เครื่องมือบังคับ (working element) ระบบ Passive Monopolar จำนวน 1 ชิ้น
  - 4.1. เครื่องมือบังคับลวดจีดัดด้วยไฟฟ้าความถี่สูงระบบ Passive Monopolar
  - 4.2. ขณะอยู่ในตำแหน่งปกติ เส้นลวด (loop) จะอยู่ภายในของปลอกนอกชุดบังคับ
5. เครื่องมือบังคับ (working element) ระบบ Active Monopolar จำนวน 1 ชิ้น
  - 5.1. เครื่องมือบังคับลวดจีดัดด้วยไฟฟ้าความถี่สูงระบบ Active Monopolar
  - 5.2. ขณะอยู่ในตำแหน่งปกติ เส้นลวด (loop) จะอยู่ภายนอกของปลอกนอกชุดบังคับ

**คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง**

  
(นายสุทธิเทพ ดวงสร)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ  
ประธานกรรมการ

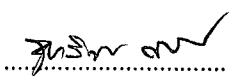
  
(นายนคร ทิพย์สุนทรศักดิ์)  
นายแพทย์เชี่ยวชาญ  
กรรมการ

  
(นายทศพล อารจิตวานุสรณ์)  
นายแพทย์ชำนาญการ  
กรรมการ

  
(นางลภัสรดา สิทธิหาโคตร)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ  
กรรมการ

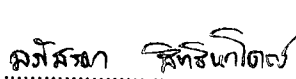
6. ปลอกนอกที่ใช้สวมกับเลนส์ จำนวน 1 ชุด
  - 6.1. สำหรับใส่เข้าไปในระบบทางเดินปัสสาวะ มีวาล์วน้ำ 2 ชั้น สำหรับจ่ายและดูดน้ำได้อย่างต่อเนื่อง
  - 6.2. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของตัวปลอก 26 Fr.
  - 6.3. มีปลอกด้านในสามารถหมุนได้รอบตัว
  - 6.4. มีแกนในปลายมน ใช้ร่วมกับปลอกนอก
7. อุปกรณ์ปากคีบสำหรับจับเนื้อเยื่อ จำนวน 1 ชิ้น
  - 7.1. ขนาดไม่มากกว่า 7 Fr.
  - 7.2. ความยาวใช้งานไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร
8. อุปกรณ์ปากคีบตัดเก็บตัวอย่างตัดเยื่อ จำนวน 1 ชิ้น
  - 8.1. ขนาดไม่มากกว่า 7 Fr.
  - 8.2. ความยาวใช้งานไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร
9. เลนส์ส่องตรวจกรวยไตแบบ HOPKINS มุมมองภาพที่ 6 องศา จำนวน 1 ชิ้น
  - 9.1. บริเวณตามอง (eyepiece) หักมุมเฉียง
  - 9.2. สามารถนึ่งไอน้ำแรงดันสูงเพื่อฆ่าเชื้อได้ (Autoclavable)
  - 9.3. มีช่องใส่เครื่องมือ
  - 9.4. มีช่องควบคุมการจ่ายของเหลวแบบ LUER-Lock
10. เลนส์ส่องตรวจและผ่าตัดนิ่วในท่อไต จำนวน 1 ชุด
  - 10.1. ส่วนปลายของเลนส์ (Distal end) เป็นชนิดไม่มีคม (Atraumatically) ส่วนปลายมน (Rounded tip)
  - 10.2. ปลอกนอกมีขนาดเล็ก (Minimal Sheath Diameter)
  - 10.3. มีช่องน้ำเข้า พร้อมด้วยวาล์วน้ำด้านขวาและซ้าย
  - 10.4. เลนส์ตามองภาพ (Eyepiece) ทำมุมเอียงกับลำกล้อง (Angled)
  - 10.5. ขนาดส่วนปลาย (Distal tip) ขนาดไม่มากกว่า 6.5 Fr.
  - 10.6. ปลอกนอก (Instrument Sheath) มีขนาดไม่มากกว่า 7 Fr. และเป็นทรงเรียวขยายขนาด 1 step ซึ่งจะขยายขนาดไปถึงส่วนโคนให้มีขนาด 9.9 Fr.
  - 10.7. ขนาดของช่องใส่เครื่องมือ (central working channel) สำหรับใช้งานร่วมกับเครื่องมือขนาด 4 Fr.
  - 10.8. ส่วนปลายเลนส์ มีทิศทางมองภาพที่ 6 องศา

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคาากลาง

  
(นายสุทธิเทพ ดวงศรี)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ  
ประธานกรรมการ

  
(นายนคร ทิพย์สุนทรศักดิ์)  
นายแพทย์เชี่ยวชาญ  
กรรมการ

  
(นายทศพล อารีจิตวานุสรณ์)  
นายแพทย์ชำนาญการ  
กรรมการ

  
(นางลภัสรดา สิริธินาโคตร)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ  
กรรมการ

10.9. ความยาวใช้งานไม่น้อยกว่า 43 เซนติเมตร

10.10. บริเวณที่มองตา (Eyepiece) เป็นแบบทำมุมเฉียงกับตัวกล้อง (Angled)

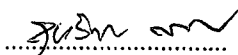
10.11. สามารถนึ่งฆ่าเชื้อได้ (Autoclavable)

11. ข้อต่อควบคุมการจ่ายของเหลวมีข้อต่อแบบ LUER-Lock จำนวน 1 ชิ้น

### เงื่อนไขเฉพาะ

1. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งาน หรือ ผ่านการสาธิตมาก่อน
2. ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบ
3. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง
4. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
5. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE Mark หรือ FDA
6. ผู้เสนอราคาจะส่งมอบผลิตภัณฑ์ตามจำนวนที่ขอซื้อภายใน 180 วัน หลังจากได้รับคำสั่ง หากเกินกำหนดเวลา จะต้องชำระอัตราค่าปรับ 0.20 % ของราคาซื้อขาย
7. กรณีผลิตภัณฑ์เกิดความเสียหาย หรือชำรุดก่อนการใช้งาน ผู้เสนอราคายินดีเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่ให้

### คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง



(นายสุเทพ ดวงสร)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

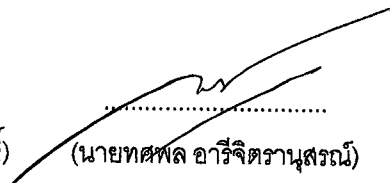
ประธานกรรมการ



(นายนคร ทิพย์สุนทรศักดิ์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

กรรมการ



(นายทศพล อารีจิตรานุสรณ์)

นายแพทย์ชำนาญการ

กรรมการ



(นางลภัสสรดา สิทธิหาโคตร)

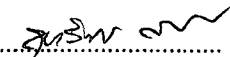
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ

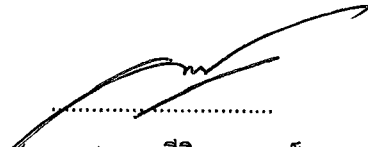
**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**ชุดเครื่องมือผ่าตัดระบบทางเดินปัสสาวะผ่านกล้อง จำนวน 11 รายการ**

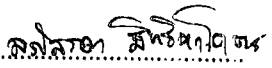
| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                   | จำนวน/ชิ้น | ราคา/ชิ้น | ราคารวม |
|--------------|------------------------------------------|------------|-----------|---------|
| 1            | Coagulation Suction tube ขนาด 3 mm.      | 3          |           |         |
| 2            | Coagulation Suction with horn ขนาด 4 mm. | 3          |           |         |
| 3            | Lens 0 องศา 4 mm.                        | 1          |           |         |
| 4            | Working Element (Passive)                | 1          |           |         |
| 5            | Working Element (Active)                 | 1          |           |         |
| 6            | ชุด Sheath TUR (Mono)                    | 1          |           |         |
| 7            | FB Forcep Cystoscope                     | 1          |           |         |
| 8            | Bx. Forcep Cystoscope                    | 1          |           |         |
| 9            | กล้อง NEPHROSCOPE                        | 1          |           |         |
| 10           | กล้อง URS 6 Fr.                          | 1          |           |         |
| 11           | Stop cock                                | 1          |           |         |
|              | รวมทั้งสิ้น                              | 15         |           |         |

**คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง**

  
 (นายสุทธิเทพ ดวงสร)  
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ  
 ประธานกรรมการ

  
 (นายนคร ทิพย์สุนทรศักดิ์)  
 นายแพทย์เชี่ยวชาญ  
 กรรมการ

  
 (นายทศพล อาริจิตรานุสรณ์)  
 นายแพทย์ชำนาญการ  
 กรรมการ

  
 (นางลภัสสรดา สิทธิหาโคตร)  
 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<br>(บาท) | เป็นเงิน<br>(รวม) | วัสดุ<br>ในประเทศ | วัสดุ<br>ต่างประเทศ |
|-------------------|------------|-------|--------|-----------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| ๑                 | ปูนซีเมนต์ |       |        |                       |                   |                   |                     |
| ๒                 | กระเบื้อง  |       |        |                       |                   |                   |                     |
| ๓                 | ผ้าเพดาน   |       |        |                       |                   |                   |                     |
| ๔                 | หลอดไฟ     |       |        |                       |                   |                   |                     |
| ๕                 | คอมไฟ      |       |        |                       |                   |                   |                     |
| รวม               |            |       |        |                       | xxx               | xxx               | xxx                 |
| อัตรา<br>(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 ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/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

.....(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% |

100%

90%

80%

70%

60%

50%

40%

30%

20%

10%

0%

1

2

3

4

5

6

7

8

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

ACC PLAN

ACC ACTUAL

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

Money

AccMoney

1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน

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

3) ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างตั้งต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำปีของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %

4) มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ

5) ร้อยละของแผนดำเนินงาน จำนวนจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

Money

% PLAN



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชุดเครื่องมือผ่าตัดระบบทางเดินปัสสาวะผ่านกล้อง จำนวน 11 รายการ

| ลำดับที่ | รายการ                                   | จำนวน/ชิ้น |
|----------|------------------------------------------|------------|
| 1        | Coagulation Suction tube ขนาด 3 mm.      | 3          |
| 2        | Coagulation Suction with horn ขนาด 4 mm. | 3          |
| 3        | Lens 0 องศา 4 mm.                        | 1          |
| 4        | Working Element (Passive)                | 1          |
| 5        | Working Element (Active)                 | 1          |
| 6        | ชุด Sheath TUR (Mono)                    | 1          |
| 7        | FB Forcep Cystoscope                     | 1          |
| 8        | Bx. Forcep Cystoscope.                   | 1          |
| 9        | กล้อง NEPHROSCOPE                        | 1          |
| 10       | กล้อง URS 6 Fr.                          | 1          |
| 11       | Stop cock                                | 1          |
|          | รวมทั้งสิ้น                              | 15         |

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,312,299 บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ...๒๓ เมษายน ๒๕๖๕.....

เป็นเงิน 1,312,299 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                   | จำนวน<br>/ชิ้น | ราคา/ชิ้น  | ราคารวม      |
|--------------|------------------------------------------|----------------|------------|--------------|
| 1            | Coagulation Suction tube ขนาด 3 mm.      | 3              | 10,111.50  | 30,334.50    |
| 2            | Coagulation Suction with horn ขนาด 4 mm. | 3              | 10,111.50  | 30,334.50    |
| 3            | Lens 0 องศา 4 mm.                        | 1              | 225,000.00 | 225,000.00   |
| 4            | Working Element (Passive)                | 1              | 108,000.00 | 108,000.00   |
| 5            | Working Element (Active)                 | 1              | 108,000.00 | 108,000.00   |
| 6            | ชุด Sheath TUR (Mono)                    | 1              | 61,200.00  | 61,200.00    |
| 7            | FB Forcep Cystoscope                     | 1              | 36,000.00  | 36,000.00    |
| 8            | Bx. Forcep Cystoscope.                   | 1              | 36,000.00  | 36,000.00    |
| 9            | กล้อง NEPHROSCOPE                        | 1              | 270,000.00 | 270,000.00   |
| 10           | กล้อง URS 6 Fr.                          | 1              | 405,000.00 | 405,000.00   |
| 11           | Stop cock                                | 1              | 2,430.00   | 2,430.00     |
|              | รวมทั้งสิ้น                              | 15             |            | 1,312,299.00 |

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้

5.1 บริษัท โกสินทร์เวชภัณฑ์ จำกัด

5.2 ห้างหุ้นส่วนจำกัด กู๊ดวิล เทคโนโลยี

5.3 บริษัท สยามเวิร์ค เทคโนโลยี จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

|     |             |                  |                       |               |
|-----|-------------|------------------|-----------------------|---------------|
| 6.1 | นายสุทธิเทพ | ดวงศรี           | นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| 6.2 | นายนคร      | ทิพย์สุนทรศักดิ์ | นายแพทย์เชี่ยวชาญ     | กรรมการ       |
| 6.3 | นายทศพล     | อารีจิตรานุสรณ์  | นายแพทย์ชำนาญการ      | กรรมการ       |
| 6.4 | นางลภัสสรดา | สิทธิหาโคตร      | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | กรรมการ       |