

ประกาศจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๑๔๒,๖๗๕.-บาท (สองล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันหกร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

อุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจสอบความสะอาดของเครื่องมือแพทย์ จำนวน ๒ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ **ในวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น.** ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ **เลขที่ ๕๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๙** 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 ๑๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายธนสิทธิ์ ไพรพงษ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
อุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจสอบความสะอาดของเครื่องมือแพทย์
โรงพยาบาลขอนแก่น

คุณสมบัติทั่วไป

ชุดตรวจสอบในการประเมินประสิทธิภาพในการทำความสะอาดอุปกรณ์เครื่องมือทางการแพทย์ และสิ่งแวดล้อมของสถานพยาบาล โดยอาศัยหลักการตรวจสอบ ATP (Adenosine Triphosphate)

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ชุดทดสอบตัวอย่างพื้นผิว

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับตรวจประเมินประสิทธิภาพการทำความสะอาดพื้นผิวอุปกรณ์ เครื่องมือแพทย์ หรือบริเวณที่กำหนด โดยอาศัยหลักการตรวจวัด ATP หรือสารชีวโมเลกุลที่เป็นตัวบ่งชี้การปนเปื้อน และสามารถแสดงผลการตรวจวัดในรูปแบบค่าความเข้มของแสงหรือหน่วยที่เครื่องอ่านผลกำหนด เช่น RLU (Relative Light Unit)

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นชุดทดสอบสำหรับตรวจสอบความสะอาดของพื้นผิวอุปกรณ์ เครื่องมือแพทย์ และ/หรือพื้นผิวสิ่งแวดล้อมที่ต้องการตรวจสอบ
2. สามารถเก็บตัวอย่างจากพื้นผิวได้ และมีระบบน้ำยาหรือสารทดสอบที่เหมาะสมสำหรับการตรวจวัดตามหลักการของผลิตภัณฑ์
3. สามารถตรวจวัด ATP และ/หรือสารที่เป็นตัวบ่งชี้การปนเปื้อนทางชีวภาพได้ตามหลักการของชุดทดสอบ
4. หลังจากเก็บตัวอย่างแล้ว สามารถนำไปตรวจวัดด้วยเครื่องอ่านผลที่รองรับชุดทดสอบที่มีในรพ. หรือจัดหามาให้รพ.ใช้โดยไม่คิดมูลค่า
5. มีสารหรือระบบน้ำยาที่ทำให้เกิดปฏิกิริยาเรืองแสงหรือสัญญาณที่สามารถตรวจวัดได้ด้วยเครื่องอ่านผล
6. สามารถแสดงผลการตรวจวัดเป็นค่า RLU หรือหน่วยมาตรฐานของระบบตรวจวัด และสามารถนำไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์ความสะอาดที่โรงพยาบาลกำหนด โดยค่าที่ได้ต้องไม่เกินมาตรฐานที่กำหนด คือ 100 RLU (Relative Light Unit)
7. มีระยะเวลาในการอ่านผลภายใน 10-15 วินาทีต่อการอ่านผล 1 ตัวอย่าง และสามารถอ่านผลได้อย่างรวดเร็ว เหมาะสมกับการใช้งานประจำในโรงพยาบาล
8. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และบรรจุในภาชนะที่สามารถป้องกันความชื้นและการเสื่อมสภาพของน้ำยาได้

นางสาวธิดา พึ่งทหาร	นายนคร ทิพย์สุนทรศักดิ์	นางดวงพร เวียงสิมมา	นางคณัญญา เสนานุช
นายแพทย์เชี่ยวชาญ	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

9. มีอายุผลิตภัณฑ์คงเหลือ ไม่น้อยกว่า 12 เดือนนับจากวันที่ส่งมอบ

10. ขนาดบรรจุ ไม่น้อยกว่า 100 ชุดต่อบรรจุภัณฑ์ หรือขนาดบรรจุที่เหมาะสมตามมาตรฐานของผู้ผลิต

11. สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องอ่านผลที่โรงพยาบาลมีอยู่ โดยผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานการรองรับหรือความเข้ากันได้ของชุดทดสอบกับเครื่องอ่านผลดังกล่าว

12. ผลิตภัณฑ์ต้องเป็นไปตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือแพทย์ และต้องมีเอกสารรับรองตามที่กฎหมายกำหนด

2. ชุดตรวจสอบความสะอาดของเครื่องมือแพทย์ที่เป็นท่อ

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ชุดตรวจสอบในการประเมินประสิทธิภาพในการทำความสะอาดอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ที่เป็นท่อ โดยอาศัยหลักการตรวจสอบ Adenosine Triphosphate (ATP)

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นชุดตรวจสอบความสะอาดภายในเครื่องมือแพทย์ที่มีลักษณะเป็นท่อ เช่น กล้องส่องตรวจแบบ Flexible/Rigid, Suction หรืออุปกรณ์ที่มีช่องภายใน โดยใช้หลักการตรวจวัด ATP หรือสารชีวโมเลกุลที่เป็นตัวบ่งชี้การปนเปื้อน

2. สามารถเก็บตัวอย่างจากบริเวณภายในช่องหรือพื้นผิวของอุปกรณ์ที่ต้องการตรวจสอบได้อย่างเหมาะสม

3. อุปกรณ์เก็บตัวอย่างต้องมีลักษณะที่เหมาะสมกับการเก็บตัวอย่างจากพื้นผิวหรือช่องภายในของเครื่องมือแพทย์ โดยไม่กำหนดรูปทรง ขนาด หรือน้ำหนักที่จำเพาะเจาะจงเกินความจำเป็น

4. ชุดทดสอบมีระบบน้ำยาหรือสารทดสอบที่สามารถทำปฏิกิริยากับ ATP หรือสารเป้าหมาย และเกิดสัญญาณที่สามารถตรวจวัดได้ด้วยเครื่องอ่านผล

5. สามารถตรวจวัดและรายงานผลเป็นค่า RLU หรือหน่วยที่เทียบเท่าตามระบบของผู้ผลิต

6. สามารถใช้ร่วมกับเครื่องอ่านผลที่โรงพยาบาลมีอยู่ โดยต้องมีเอกสารยืนยันความเข้ากันได้ของชุดทดสอบและเครื่องอ่านผล

7. ค่าเกณฑ์การยอมรับผลการตรวจความสะอาดให้เป็นไปตาม เกณฑ์ที่โรงพยาบาลกำหนด เช่น ค่า RLU ไม่เกิน 100 RLU ทั้งนี้ต้องมีวิธีการตรวจและการแปลผลที่ชัดเจน

8. มีระยะเวลาในการอ่านผลภายใน 10-15 วินาทีต่อการอ่านผล 1 ตัวอย่าง และเหมาะสมสำหรับการใช้งานในหน่วยงานที่มีการตรวจสอบเครื่องมือแพทย์เป็นประจำ

9. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน บรรจุภัณฑ์อยู่ในสภาพสมบูรณ์ และสามารถป้องกันความชื้นหรือปัจจัยที่อาจทำให้สารทดสอบเสื่อมสภาพได้

10. มีอายุผลิตภัณฑ์คงเหลือ ไม่น้อยกว่า 12 เดือนนับจากวันที่ส่งมอบ

นางสาวธิดา พึ่งทหาร	นายนคร ทิพย์สุนทรศักดิ์	นางดวงพร เวียงสิมมา	นางคณัญญา เสนานุช
นายแพทย์เชี่ยวชาญ	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

11. ขนาดบรรจุ ไม่น้อยกว่า 100 ชุดต่อบรรจุภัณฑ์ หรือขนาดบรรจุที่เหมาะสมตามมาตรฐานของผู้ผลิต

12. ผลิตภัณฑ์ต้องเป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดทางกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยแสดงเอกสารรับรองที่สามารถตรวจสอบได้

ระยะเวลากำหนดการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบสินค้าภายใน 60 วัน นับจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ โดยเงื่อนไขการจัดส่งตามที่กำหนดในใบสั่งซื้อที่กำหนด ระยะเวลาซื้อถึงวันที่ 30 กันยายน 2570 ใช้สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

เงื่อนไขเฉพาะ

1. วัสดุต้องได้รับรองมาตรฐาน CE Mark หรือ FDA หรือ ISO 13485
2. มาตรฐานการผลิต ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015
3. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่เคยถูกใช้งาน หรือผ่านการสาธิตมาก่อน
4. อายุผลิตภัณฑ์ 12 เดือน นับจากวันที่ส่งมอบ สามารถตรวจสอบได้บนซองบรรจุภัณฑ์
5. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองแต่งตั้งเป็นผู้จำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต
6. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

นางสาวธิดา พึ่งทหาร	นายนคร ทิพย์สุนทรศักดิ์	นางดวงพร เวียงสิมมา	นางคณัญญา เสนานุช
นายแพทย์เชี่ยวชาญ	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
อุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจสอบความสะอาดของเครื่องมือแพทย์
จำนวน ๒ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน/กล่อง	ราคา/กล่อง	ราคารวม
๑	ชุดทดสอบตัวอย่างพื้นผิว	๙๐	๑๕,๒๔๗.๕๐	๑,๓๗๒,๒๗๕
๒	ชุดตรวจสอบความสะอาดของเครื่องมือแพทย์ที่เป็นท่อ	๔๐	๑๙,๒๖๐	๗๗๐,๔๐๐
รวมทั้งสิ้น		๑๓๐		๒,๑๔๒,๖๗๕

นางสาวธิดา พึ่งทหาร	นายนคร ทิพย์สุนทรศักดิ์	นางดวงพร เวียงสิมมา	นางคณัญญา เสนานุช
นายแพทย์เชี่ยวชาญ	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
อุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจสอบความสะอาดของเครื่องมือแพทย์
จำนวน ๒ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน/กล่อง	ราคา/กล่อง	ราคารวม
๑	ชุดทดสอบตัวอย่างพื้นผิว	๙๐		
๒	ชุดตรวจสอบความสะอาดของเครื่องมือแพทย์ที่เป็นท่อ	๔๐		
รวมทั้งสิ้น		๑๓๐		

นางสาวธิดา พึ่งทหาร	นายนคร ทิพย์สุนทรศักดิ์	นางดวงพร เวียงสิมมา	นางคณัญญา เสนานุช
นายแพทย์เชี่ยวชาญ	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๑.ชื่อบริษัท/ ห้าง/ ร้าน.....

๒. ชื่อพัสดุ.....

๓. ยี่ห้อ.....

๔. รุ่น.....

๕. ประเทศ.....

๖. กำหนดส่งมอบ.....

๗. อื่นๆ (ถ้ามี) .....

ลงชื่อ .....

(.....)

ตำแหน่ง .....

หมายเหตุ: กรุณากรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน พร้อมแนบเสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคาในวันยื่นข้อเสนอทางด้านเทคนิค

ภาคผนวก ๑

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ฝ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	โคมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
( )

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่..... วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่.....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างกำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

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

ขอแสดงความนับถือ

.....

.....(ชื่อผู้ลงนาม).....

.....(ชื่อธนาคาร).....

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่..... วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่.....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ตามพระราชบัญญัติและวิธีการที่เสนอเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องแสดงหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ จึงจะเข้าเงื่อนไขสนอกับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีคุณสมบัติของการขึ้นทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีวงเงินสินเชื่อเพื่อการก่อสร้าง จำนวนมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการที่ร่วมการประมูลหรือเสนอโดยแต่ละครั้งที่มีมูลค่าให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร)..... รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในระบบไม่ต่ำกว่า..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินยอมให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

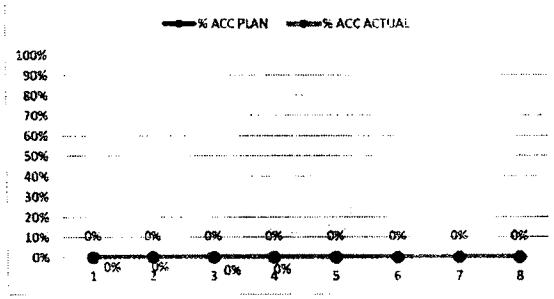
.....(ชื่อธนาคาร).....

** 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								

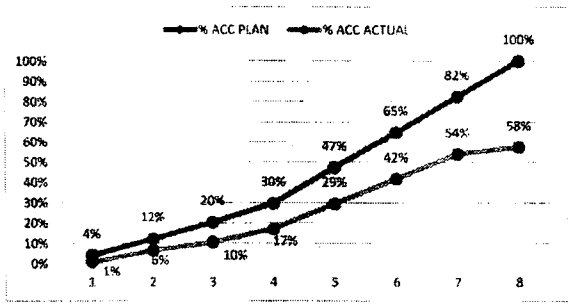
หมายเหตุ:

1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน
2) [ ] หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)
3) [ ] หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %
4) Money มูลค่างานแต่ละรายการ คำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
5) % PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงาน คำนวณจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม					
	a1	ลบ.ม.	100	5,000	500,000	16%
	a2	ลบ.ม.	120	2,000	240,000	8%
2	งานผิวทาง				-	
	b1	ตร.ม.	400	2,000	800,000	26%
	b2	ตร.ม.	300	5,000	1,500,000	49%
				รวม		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 กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน**
2) ▇ หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน 2. งานก่อสร้างผิวทาง กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง 5 เดือน
3) ▇ หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ตามตัวอย่าง งานรื้อโครงสร้างเดิม ถือเป็นร้อยละ 100 ของรายการนี้
4) Money มูลค่างานแต่ละรายการ คำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
5) % PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงาน คำนวณจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจสอบความสะอาดของเครื่องมือแพทย์ จำนวน ๒ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน/กล่อง	ราคา/กล่อง
๑	ชุดทดสอบตัวอย่างพื้นผิว	๙๐	๑๕,๒๔๗.๕๐
๒	ชุดตรวจสอบความสะอาดของเครื่องมือแพทย์ที่เป็นท่อ	๔๐	๑๙,๒๖๐

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๑๔๒,๖๗๕ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันหกร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

เป็นเงิน ๒,๑๔๒,๖๗๕ บาท **ราคา/หน่วย (ถ้ามี)**

ลำดับ	รายการ	จำนวน/กล่อง	ราคา/กล่อง	ราคารวม
๑	ชุดทดสอบตัวอย่างพื้นผิว	๙๐	๑๕,๒๔๗.๕๐	๑,๓๗๒,๒๗๕
๒	ชุดตรวจสอบความสะอาดของเครื่องมือแพทย์ที่เป็นท่อ	๔๐	๑๙,๒๖๐	๗๗๐,๔๐๐

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้

๕.๑ บริษัท เคมเทค เฮลท์แคร์ จำกัด

๕.๒ บริษัท เมดเทค โกลบอล จำกัด

๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรรษาเวชภัณฑ์

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นางสาวธิดา พึ่งทหาร นายแพทย์เชี่ยวชาญ

๖.๒ นายนคร ทิพย์สุนทรศักดิ์ นายแพทย์เชี่ยวชาญ

๖.๓ นางดวงพร เวียงสิมมา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

๖.๔ นางคณัญญา เสนานุช พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ