



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

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

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
จำนวน ๑ รายการ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลาง
ของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๔๕,๐๐๐.-บาท (แปดแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตาม
รายการดังนี้

สายสวนหลอดเลือดชนิด ๒ ช่อง ในท่อเดียวกัน สำหรับ

ใส่หลอดเลือดดำที่คอ (Jugular Double Lumen Catheter) จำนวน ๕๐๐ ชุด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่
ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๐
มีนาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอ
ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่ ๑๕๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม 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 ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นางรุจิราภรณ์ พรหมเมือง)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สายสวนหลอดเลือดชนิด ๒ ช่อง ในท่อเดียวกัน สำหรับใส่หลอดเลือดดำที่คอ
(Jugular Double Lumen Catheter)
โรงพยาบาลขอนแก่น

๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วยโรงพยาบาลขอนแก่นเป็นโรงพยาบาลตติยภูมิระดับสูง ขนาด ๑,๑๐๐ เตียง มีภารกิจหลักในการให้บริการด้านสุขภาพอนามัยแก่ประชาชนในจังหวัดขอนแก่นและจังหวัดใกล้เคียงทั้งในด้านการส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรคและการรักษาพยาบาลและการฟื้นฟูให้กับผู้ป่วยจึงมีความจำเป็นต้องใช้สายสวนหลอดเลือดชนิด ๒ ช่อง ในท่อเดียวกัน สำหรับใส่หลอดเลือดดำที่คอ (Jugular Double Lumen Catheter) เพื่อให้การสนับสนุนด้าน บริการทางการแพทย์

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนการให้บริการทางการแพทย์ในโรงพยาบาลขอนแก่นได้อย่างเพียงพอและปลอดภัย

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๓.๑ ความต้องการ

เป็นอุปกรณ์ที่ใส่เข้าร่างกายของผู้ป่วยทางหลอดเลือดดำที่คอ (Internal Jugular Vein) เพื่อ นำเลือดที่มีของเสียออกมาฟอกและส่งเลือดที่ตีกลับคืนผู้ป่วย กรณีที่ผู้ป่วยยังไม่มีเส้นเลือดถาวร (Permanent vascular access) สำหรับฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม

๓.๒ คุณลักษณะทั่วไป

๓.๒.๑ เป็นสายสวนหลอดเลือด ชนิด ๒ ช่อง ในท่อเดียวกัน (Double Lumen Catheter)

๓.๒.๒ ใส่เข้าทางหลอดเลือดดำที่คอ (Internal Jugular Vein)

๓.๓ คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๓.๑ ผลิตภัณฑ์ทำด้วย Polyurethane หรือ Silicone ชนิด Radiopaque

๓.๓.๒ วัสดุที่ใช้ทำมีคุณสมบัติเนื้อแข็งในในอุณหภูมิห้อง แต่อ่อนตัวในอุณหภูมิร่างกาย

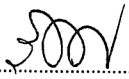
๓.๓.๓ ส่วนปลายของสาย Catheter มีลักษณะเรียวและใส่ได้ง่าย และมีความนุ่ม ไม่ทำลาย หลอดเลือดในขณะที่ใส่ และเวลาถ่ายภาพ X-ray มองเห็นลักษณะของตำแหน่งที่สายอยู่ได้ง่ายและชัดเจน

๓.๓.๔ ลักษณะของสาย Catheter มีรูสำหรับนำเลือดออกมาฟอก (Arterial) และมีรูสำหรับ ส่งเลือดคืนผู้ป่วย (Venous) ห่างกันอย่างน้อย ๑.๕ – ๒ เซนติเมตร ลดการเกิด Recirculation ของเลือดระหว่างการฟอกเลือด

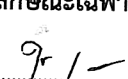
๓.๓.๕ ภายในสาย Catheter แบ่งเป็น ๒ ท่อ ลักษณะ Side by Side หรือ Double “D” Configuration

๓.๓.๖ สามารถหมุน (Rotating) สายสวนได้ ๓๖๐ องศา โดยไม่ต้องตัดไหม และปีกของ Catheter ทำด้วยพลาสติกที่อ่อนและ Flexible ได้ดี ป้องกันการกดทับเนื้อเยื่อผู้ป่วย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง


.....
(นายรัฐระวี พัฒนรัตนโมฬี)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ
ประธานกรรมการ


.....
(นายวิระยุทธ หุมอาจ)
นายแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ


.....
(นางสาวจร เพ็ญพรธน์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
กรรมการ


.....
(นางสาวยุวันดา ขาวะดา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ

๓.๓.๗ ส่วนของ Extensions เป็นแบบโค้งและใส อาจทั้ง ๒ ด้าน (C-Shape) หรือโค้งรวมทั้ง ๒ ด้าน (R-Shape) มีการพิมพ์อักษรชื่อ ขนาดความยาวของ Catheter และ Priming Volume ไว้บน Extensions พร้อมมี Clamp อยู่บน Extensions ทั้ง ๒ ข้าง เพื่อใช้เปิด - ปิด Catheter

๓.๓.๘ มี Marker (ตัวบอกความยาวหรือความลึกของสาย) แสดงเป็นขีด หรือ สัญลักษณ์ตัวเลข บนตัวสายสวนตลอดแนว เพื่อใช้เป็นแนวทางในการใส่สายและประเมินตำแหน่งปลายสายได้อย่างถูกต้อง

๓.๓.๙ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกของ Catheter ขนาด ๑๑ - ๑๒ Fr. ความยาวของสายระหว่าง ๑๒ - ๑๓.๕ เซนติเมตร

๓.๓.๑๐ มี Guide Wire และ อุปกรณ์สำหรับนำใส่ที่สะดวก และง่ายต่อการสอดใส่

๓.๓.๑๑ อุปกรณ์ทั้งหมดบรรจุในหีบห่อชุดปราศจากเชื้อ

๓.๓.๑๒ ระบุ Lot No. วันผลิต และวันหมดอายุ บนบรรจุภัณฑ์อย่างชัดเจน

๓.๔ เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๔.๑ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 13485 หรือ GMP กระทรวงสาธารณสุขเชื่อมโยงกับสินค้าที่นำเสนอและแสดงเอกสารที่ไม่หมดอายุ

๓.๔.๒ ผลิตภัณฑ์ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ

๓.๔.๓ กรณีเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย ให้แสดงใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ที่ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)

๓.๔.๔ กรณีเป็นสินค้านำเข้าผู้ขายต้องมีใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) กระทรวงสาธารณสุข

๓.๔.๕ แสดงหนังสืออนุญาตการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่นำเสนอ ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) กระทรวงสาธารณสุข ที่ไม่หมดอายุ

๓.๔.๖ บริษัทผู้ขายแสดงหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการ จากบริษัทผู้ผลิต ให้แสดงเอกสาร

๓.๔.๗ กรณีผลิตภัณฑ์มีความผิดพลาดจากการผลิต บริษัทผู้ขายต้องยินยอมเปลี่ยนสินค้าให้ใหม่ภายใน ๗ วัน หลังจากได้รับแจ้ง

๓.๔.๘ ผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการประเมินผลการใช้จากโรงพยาบาล โดยส่งตัวอย่าง จำนวน ๑๐ ชิ้น เพื่อทดสอบและประเมินผลไม่น้อยกว่า ๒ สัปดาห์

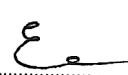
๓.๔.๙ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกหรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ พร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อกำหนดของทางราชการให้ชัดเจนทุกรายการ เพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องสามารถชี้แจงรายละเอียด คุณสมบัติของอุปกรณ์ต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการฯ ได้ การเสนอเอกสารที่ไม่ถูกต้องตามความต้องการ และไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อทางราชการ คณะกรรมการฯ มีเหตุผลเพียงพอที่จะไม่รับพิจารณา และสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคที่ดีกว่าได้ เพื่อประโยชน์การใช้งานของราชการ


(นายรัฐระวี พัฒนรัตน์โมฬี)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ
ประธานกรรมการ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง


(นายวีระยุทธ หุมอาจ)
นายแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ


(นางสาวจรรยา เพ็ญสุพรรณ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
กรรมการ


(นางสาวยุวันดา ขาวะดา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ

๓.๕ ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

๓.๖ กำหนดระยะเวลาส่งมอบ

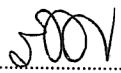
กำหนดส่งมอบพัสดุ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ
(จะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ)

๔. วงเงินในการจัดหา

๔.๑ วงเงินงบประมาณ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)
ด้วยเงินบำรุง โรงพยาบาลขอนแก่น

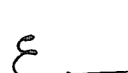
๔.๒ ราคากลาง ๘๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)
(ราคาต่อหน่วย ๑,๖๙๐.๐๐ บาท/ชุด)

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง


(นายรัฐระวี พัฒนรัตน์โมฬี)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ
ประธานกรรมการ


(นายวีระยุทธ หุมอาจ)
นายแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ


(นางสาวจรร เพ็ญพรณ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
กรรมการ


(นางสาวยุวันดา ขาวะดา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ

แบบประเมินการใช้วัสดุเวชภัณฑ์มีโซ่ยาและวัสดุการแพทย์

โรงพยาบาลขอนแก่น

๑. ผลิตภัณฑ์ของ บริษัท/หจก./ร้าน

๒. ชื่อวัสดุ สายสวนหลอดเลือดชนิด ๒ ช่องในท่อเดียวกัน สำหรับใส่หลอดเลือดดำที่คอ (Jugular Double Lumen Catheter) ยี่ห้อ..... จำนวน.....ชิ้น

๓. หอผู้ป่วยที่ประเมิน

๔. วันที่ทดลองใช้

๕. ส่งคืนไม่เกินวันที่

*** (คืนที่คลังเวชภัณฑ์มีโซ่ยา ชั้น ๖ อาคารบริการและจอตกร ๙ ชั้น โทร. ๑๕๐๘) ***

ลำดับ	หัวข้อประเมิน	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
๑	ผลิตภัณฑ์สามารถหมุน Rotating ได้ ๓๖๐ องศา			
๒	ผลิตภัณฑ์มีปีกของ Catheter ทำด้วยพลาสติกที่อ่อนและ Flexible ได้ดี			
๓	ปลายสาย Catheter เรียว นุ่ม ใส่ได้ง่าย ไม่ทำลายหลอดเลือด			
๔	สามารถมองเห็นตำแหน่งสายได้ง่ายและชัดเจน ขณะถ่ายภาพ X-ray			

ผลการประเมินเวชภัณฑ์มีโซ่ยาที่ได้ผ่านการทดลองใช้ (ขีดเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่เป็นจริง)

☐ สมควรสั่งซื้อมาใช้ในโรงพยาบาล

☐ ไม่สมควรสั่งซื้อมาใช้ในโรงพยาบาล

เหตุผลที่ไม่สมควรซื้อ

๑.....

๒.....

๓.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

(.....)

(.....)

ตำแหน่ง หน.งาน.....

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

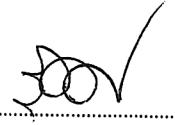
หมายเหตุ

๑.ให้รายงาน หน.งาน วัสดุเวชภัณฑ์มีโซ่ยาทุกรายการที่ส่งให้ประเมิน

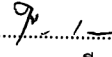
๒.ให้ประเมินไม่น้อยกว่า ๓ คน โดยมีหัวหน้าหอผู้ป่วยหัวหน้างาน หรือผู้ช่วยหัวหน้าเป็นทีมร่วมประเมิน

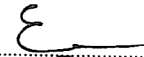
๓.ผลสรุปการประเมินว่าสมควรซื้อหรือไม่สมควรซื้อขอให้เชื่อมโยงเป็นทิศทางเดียวกันกับการประเมินด้วย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง


 (นายรัฐระวี พัฒนรัตน์โมฬี)
 นายแพทย์เชี่ยวชาญ
 ประธานกรรมการ


 (นายวีระยุทธ หุมอา)
 นายแพทย์ชำนาญการ
 กรรมการ


 (นางสาวชงร เพ็ญสุพรรณ)
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
 กรรมการ


 (นางสาววันดา ขาวะตา)
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
 กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๑. ชื่อบริษัท/ ห้าง/ ร้าน.....
๒. ชื่อพัสดุ.....
๓. ยี่ห้อ.....
๔. รุ่น.....
๕. ประเทศ.....
๖. กำหนดส่งมอบ.....
๗. อื่นๆ (ถ้ามี)

ลงชื่อ
(.....)
ตำแหน่ง

หมายเหตุ: กรุณากรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน พร้อมแนบเสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคาในวันยื่นข้อเสนอ
ทางด้านเทคนิค

ภาคผนวก ๑

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	๓๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

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).....

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต่อสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ.....
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอต่อสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ.....
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกรอกวงเงินสินเชื่อครั้ง โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการ.....
(ชื่อธนาคาร)..... รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

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

ขอแสดงความนับถือ

..... (ชื่อธนาคาร).....

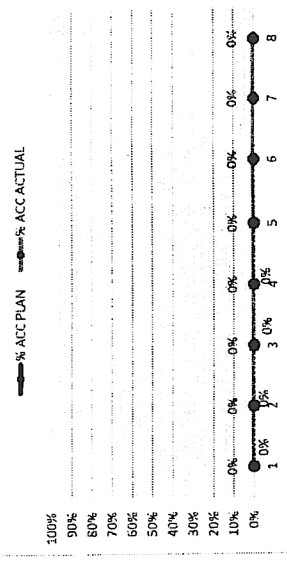
**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
นรือโครงสร้างเดิม					
รายการ...	ลบ.ม.				
รายการ...	ลบ.ม.				
นรือผิวทาง					
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							

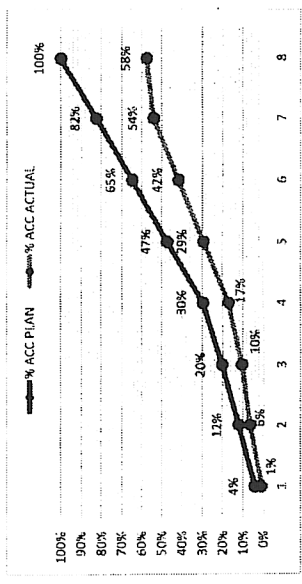


- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน
- หมายถึง ระยะเวลาก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)
- หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างตั้งแต่เริ่มดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำปีของในแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %
- มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
- ร้อยละของแผนดำเนินงาน จำนวนจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินงาน เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

Money
% PLAN

ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

รายการ เหนือโครงสร้างเดิม	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%	1 2 3 4 5 6 7 8							
						ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค
a1	ลบ.ม.	100	5,000	500,000	16%								
a2	ลบ.ม.	120	2,000	240,000	8%								
ทนผิวทาง													
b1	ตร.ม.	400	2,000	800,000	26%								
b2	ตร.ม.	300	5,000	1,500,000	49%								
รวม					100%								
						Money							
						AccMoney							
						% PLAN							
						% ACC PLAN							
						% ACTUAL							
						% ACC ACTUAL							
						% ACC DIFF							
						% PLAN/2							
						% PLAN/2 DIFF							



- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน
- หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 5 เดือน
- หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างตั้งต้นการก่อสร้างตามแผนงานประจำปีของโครงการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ตามตัวอย่าง งานโครงสร้างเดิม ถือเป็นร้อยละ 100 ของรายการนี้
- ผู้ลงงานแต่ละรายการ จำนวนจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่าของงานของโครงการ
- ร้อยละของแผนดำเนินงานด้านเงินงาน ด้านจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ สายสวนหลอดเลือดชนิด ๒ ช่องในท่อเดียวกัน สำหรับใส่หลอดเลือดดำที่คอ (Jugular Double Lumen Catheter) จำนวน ๕๐๐ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๘๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (ราคา/หน่วย ๑,๖๙๐.๐๐ บาท/ชุด)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เป็นราคาที่ซื้อภายใน ๒ ปี งบประมาณ
ตามสัญญาจะซื้อขายที่ ขก ๐๐๓๓.๑/๑๓๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๔
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ นายรัฐระวี พัฒนรัตนโมฬี	ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ
๖.๒ นายวีระยุทธ หุมอาจ	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ
๖.๓ นางสาวขจร เพียสุพรรณ	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
๖.๔ นางสาวยุวันดา ขาวะตา	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ