



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ
ในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๖๑๔,๔๐๐.-บาท (สิบล้านหกแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)
ตามรายการดังนี้

ใส่หลอดเย็บอุปกรณ์ตัดและเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติ
(Endopatch Echelon Reloads)

จำนวน ๓ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่
ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นที่ไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๔

กันยายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอ
ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่ ๒๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน พ.ศ. 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 พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ด

(นายธนสิทธิ์ ไพรงษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ใส่ลวดเย็บอุปกรณ์ตัดและเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติ
(Endopatch Echelon Reloads)
โรงพยาบาลขอนแก่น

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นใส่ลวดเย็บของอุปกรณ์ตัดเย็บเนื้อเยื่อและอวัยวะต่าง ๆ สามารถใช้ได้ทั้งในการผ่าตัดเปิดและการผ่าตัดภายใต้กล้อง ในการผ่าตัดศัลยกรรมทั่วไป

คุณลักษณะเฉพาะ

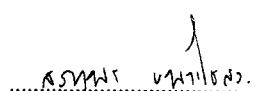
1. ใส่ลวดเย็บอุปกรณ์ตัดและเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติ ขนาด 35 มม. (Endopatch Echelon Reloads 35 mm.) เป็นอุปกรณ์ตัดเย็บเนื้อเยื่อบางและเส้นเลือดต่างๆ สามารถใช้ได้ทั้งในการผ่าตัดเปิดและการผ่าตัดภายใต้กล้อง (Minimally invasive surgery) ในการผ่าตัดศัลยกรรมทั่วไป สูดินาริเวชระบบทางเดินปัสสาวะ โรคทางทรวงอก และกุมารเวชศาสตร์
 - 1.1 เป็นอุปกรณ์ตัดเย็บเนื้อเยื่อบางและเส้นเลือดที่ใช้ผ่านท่อใส่เครื่องมือทางช่องท้อง หรือใส่ผ่านช่องระหว่างซี่โครงเพื่อทำการผ่าตัดโรคทางทรวงอกได้
 - 1.2 เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ตัดและเย็บได้พร้อมกันในคราวเดียว มีลวดเย็บ 4 แถว เรียงตัวแบบสลับหว่างข้างละ 2 แถวทั้ง 2 ข้างของแนวตัด โดยตัวลวดเย็บทำด้วยไทเทเนียมผสม (Titanium alloy Stapler)
 - 1.3 แนวของลวดเย็บ (Staple line) ยาวไม่น้อยกว่า 35 มิลลิเมตรและมีแนวตัด (Cut Line) ยาวไม่น้อยกว่า 30 มิลลิเมตร
 - 1.4 ก้านของอุปกรณ์สามารถหมุนได้ 360 องศาทั้งสองทิศทางและมีกลไกการงอทำให้ปลายของก้านอุปกรณ์สามารถงอได้ประมาณ 50 องศาในแนวด้านข้างซ้ายขวา
 - 1.5 ก้านขนาดเล็กมีเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 9 มิลลิเมตร ทำให้เคลื่อนอุปกรณ์ครอบคลุมพื้นที่ในการผ่าตัดได้มากขึ้นโดยเฉพาะในบริเวณที่แคบและเข้าถึงยาก เช่น ในทรวงอก
 - 1.6 ปลายอุปกรณ์โค้งมน มีความกว้างประมาณ 7 มิลลิเมตรและมีลักษณะโค้งขึ้นเล็กน้อย ทำให้สามารถเลาะและเข้าถึงเส้นเลือดได้ดีขึ้น
 - 1.7 อุปกรณ์ทำงานได้โดยใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ โดยในเซตอุปกรณ์จะมีแบตเตอรี่ (Lithium battery pack) และต้องประกอบเข้ากับด้ามอุปกรณ์ก่อนการใช้งาน
 - 1.8 อุปกรณ์มีความยาวไม่น้อยกว่า 320 มิลลิเมตร
 - 1.9 อุปกรณ์นี้จะไม่มิตัวใส่ลวดเย็บ (Reload) มาด้วย ในการใช้งานต้องประกอบตัวใส่ลวดเย็บ (Reload) ให้เรียบร้อยก่อน
 - 1.10 อุปกรณ์สามารถยิงและเปลี่ยนใส่เย็บได้ใหม่ไม่น้อยกว่า 12 ครั้ง
 - 1.11 ลวดเย็บจะต้องมีความสูงของลวดเย็บก่อนฟอร์มตัวประมาณ 2.5 มิลลิเมตร และความสูงหลังเย็บประมาณ 1 มิลลิเมตร



(นายประกาศิต ศิริสุทธิ)



(นางดวงพร เวียงลิ้มมา)



(นางสาวสุภาพร เพาะไธสง)

- 1.12 มีระบบ Safety Lock-Out เพื่อป้องกันอันตรายโดยจะมีระบบห้ามการทำงานของอุปกรณ์
อุปกรณ์ที่บรรจุใส่เย็บที่ไม่มีตัวเย็บบรรจุอยู่ (ใส่ตัวเย็บที่ผ่านการใช้งานแล้ว) หรือเปลี่ยนใส่
ใส่เย็บไม่ถูกตำแหน่ง จะถูก lock-out ไม่สามารถยิงได้ เพื่อป้องกันไม่ให้ใบมีดวิ่งไปตัดโดย
ไม่มีตัวเย็บ
- 1.13 ในกรณีฉุกเฉินที่ใบมีดยิงไปแล้วเกิดปัญหาติดไม่สามารถทำงานต่อได้ ที่ตัวด้ามจะต้องมีปุ่ม
ดึงใบมีดโดยใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ดึงใบมีดกลับมาที่ตัวด้าม ทำให้สามารถเปิดปาก
อุปกรณ์ และใช้งานต่อได้ แต่ถ้าไม่สามารถใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ได้จะต้องมีอุปกรณ์หรือ
วิธีที่สามารถทำให้อุปกรณ์เปิดออกได้
- 1.14 เป็นผลิตภัณฑ์ที่บรรจุปลอดเชื้อ

2. ใส่ลวดเย็บอุปกรณ์ตัดและเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติ ขนาด 45 มม. (Endopatch Echelon Reloads 45 mm.) เป็นใส่ลวดเย็บของอุปกรณ์ตัดเย็บเนื้อเยื่อและอวัยวะต่าง ๆ สามารถใช้ได้ทั้งใน
การผ่าตัดเปิดและการผ่าตัดภายใต้กล้อง (Minimally invasive surgery) ในการผ่าตัดศัลยกรรม
ทั่วไป โรคทางทรวงอก อุปกรณ์นี้สามารถใช้ร่วมกับวัสดุสังเคราะห์ Tissue buttressing materials
ได้

- 2.1 ใช้กับ ECHELON FLEX Powered Plus 45 mm Articulating Endoscopic Linear Cutter
- 2.2 เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ตัดและเย็บได้พร้อมกันในคราวเดียว มีลวดเย็บ 6 แถว เรียงตัวแบบสลับหว่าง
ข้างละ 3 แถว ทั้ง 2 ข้างของแนวตัด โดยตัวลวดเย็บทำด้วยไทเทเนียมผสม (Titanium alloy
Stapler)
- 2.3 แนวของลวดเย็บ (Staple line) ยาวประมาณ 45 มิลลิเมตร และมีแนวตัด (Cut Line) ยาว
ประมาณ 42 มิลลิเมตร
- 2.4 ใส่ลวดเย็บจะมีแผ่นพลาสติก (Staple retain cap) ปิดอยู่ด้านบนเพื่อป้องกันลวดเย็บไม่ให้
หลุดออกระหว่างการขนส่งหรือการประกอบเข้ากับตัวอุปกรณ์ เมื่อประกอบเสร็จเรียบร้อยแล้ว
แล้วจึงค่อยดึงออก
- 2.5 รายละเอียดใส่ลวดเย็บ

ความสูงลวดเย็บ ก่อนฟอร์มตัว	ความสูงลวดเย็บ หลังฟอร์มตัว	จำนวนลวดเย็บ	เนื้อเยื่อ
3.6 มม.	1.5 มม.	70	ปกติ

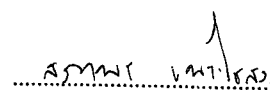
- 2.6 ด้านบนของใส่ลวดเย็บมีปุ่มเล็กๆ (Gripping Surface Technology) เพื่อยึดจับเนื้อเยื่อ ลด
การเลื่อนตัวของเนื้อเยื่อขณะยิง
- 2.7 ปลายขาของลวดเย็บมีลักษณะงอเข้าหากันเล็กน้อย (Asymmetrical Bent Tip) เพื่อช่วยให้
ลวดเย็บฟอร์มตัวเป็น B-Shape ได้ดีขึ้นและลดอัตราการรั่วจากการเย็บที่ไม่สมบูรณ์
- 2.8 สามารถทำ MRI ได้อย่างปลอดภัยและความร้อนที่เกิดขึ้นจากลวดเย็บน้อยกว่า 2 องศา
เซนติเกรด ตามเงื่อนไข



(นายประกาศิต ศิริสุทธิ)



(นางดวงพร เวียงสิมมา)



(นางสาวสุภาพร เพาะไธสง)

- Static magnetic field of 1.5 T and 3.0 T
- Maximum spatial field gradient of 8,900 gauss /cm (89 T/m)
- Maximum MR system reported, whole body averaged specific absorption rate (SAR) of 4 W/kg (First Level Controlled Operating Mode)

2.9 เป็นผลิตภัณฑ์ที่บรรจупลอดเชื้อ จาก Ethicon Endo-Surgery

3. **ใส่ลวดเย็บอุปกรณ์ตัดและเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติ ขนาด 60 มม. (Endopatch Echelon Reloads 60 mm.)** เป็นใส่ลวดเย็บของอุปกรณ์ตัดเย็บเนื้อเยื่อและอวัยวะต่าง ๆ สามารถใช้ได้ทั้งในการผ่าตัดเปิดและการผ่าตัดภายใต้กล้อง (Minimally invasive surgery) ในการผ่าตัดศัลยกรรมทั่วไป โรคทางทรวง อุปกรณ์นี้สามารถใช้ร่วมกับวัสดุสังเคราะห์ Tissue buttressing materials ได้

3.1 ใช้กับ ECHELON FLEX Powered Plus 60 mm Articulating Endoscopic Linear Cutter

3.2 เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ตัดและเย็บได้พร้อมกันในคราวเดียว มีลวดเย็บ 6 แถว เรียงตัวแบบสลับหว่างข้างละ 3 แถว ทั้ง 2 ข้างของแนวตัด โดยตัวลวดเย็บทำด้วยไทเทเนียมผสม (Titanium alloy Stapler)

3.3 แนวของลวดเย็บ (Staple line) ยาวประมาณ 60 มิลลิเมตร และมีแนวตัด (Cut Line) ยาวประมาณ 57 มิลลิเมตร

3.4 ใส่ลวดเย็บจะมีแผ่นพลาสติก (Staple retain cap) ปิดอยู่ด้านบนเพื่อป้องกันลวดเย็บ ไม่ให้หลุดออกระหว่างการขนส่งหรือการประกอบเข้ากับตัวอุปกรณ์ เมื่อประกอบเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงค่อยดึงออก

3.5 รายละเอียดใส่ลวดเย็บ

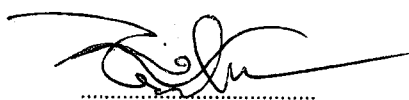
ความสูงลวดเย็บ ก่อนฟอร์มตัว	ความสูงลวดเย็บ หลังฟอร์มตัว	จำนวนลวดเย็บ	เนื้อเยื่อ
3.6 มม.	1.5 มม.	88	ปกติ

3.6 ด้านบนของใส่ลวดเย็บมีปุ่มเล็กๆ (Gripping Surface Technology) เพื่อยึดจับเนื้อเยื่อลดการเลื่อนตัวของเนื้อเยื่อขณะยิง

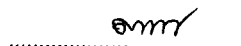
3.7 ปลายขาของลวดเย็บมีลักษณะงอเข้าหากันเล็กน้อย (Asymmetrical Bent Tip) เพื่อช่วยให้ลวดเย็บฟอร์มตัวเป็น B-Shape ได้ดีขึ้นและลดอัตราการรั่วจากการเย็บที่ไม่สมบูรณ์

3.8 สามารถทำ MRI ได้อย่างปลอดภัยและความร้อนที่เกิดขึ้นจากลวดเย็บน้อยกว่า 2 องศาเซลเซียส ตามเงื่อนไข

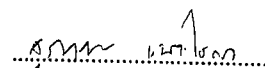
- Static magnetic field of 3.0 Tesla or less
 - Highest spatial magnetic gradient field of 7.5 Tesla/m
 - Maximum MR system reported, whole body averaged specific absorption rate (SAR) of 2.99 W/kg for 15 minutes of scanning (per pulse sequence)
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่บรรจупลอดเชื้อ จาก Ethicon Endo-Surgery



(นายประกาศิต ศิริสุทธิ)



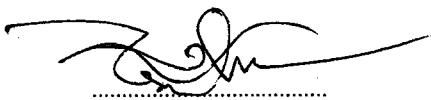
(นางดวงพร เวียงลิ้มมา)



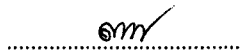
(นางสาวสุภาพร เพาะไธสง)

เงื่อนไขเฉพาะ

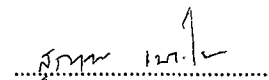
1. เครื่องมือบรรจุแบบปลอดเชื้อ (Sterile Pack) พร้อมใช้งานได้ทันที
2. วัสดุต้องได้รับรองมาตรฐาน CE Mark หรือ FDA หรือ ISO 13485
3. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่เคยถูกใช้งาน หรือผ่านการสาธิตมาก่อน
4. วัสดุมีอายุการใช้งาน 2 ปีนับจากวันส่งมอบ
5. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองแต่งตั้งเป็นผู้จำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต
6. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา



(นายประกาศิต ศิริสุทธิ์)



(นางดวงพร เวียงสิมมา)



(นางสาวสุภาพร เพาะไธสง)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ใส่ลวดเย็บอุปกรณ์ตัดและเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติ จำนวน 3 รายการ

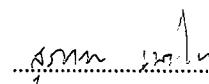
ลำดับที่	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
1	ใส่ลวดเย็บอุปกรณ์ตัดและเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติ ขนาด 35 มม. (Endopatch Echelon Reloads 35 mm.)	200	6,634	1,326,800
2	ใส่ลวดเย็บอุปกรณ์ตัดและเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติ ขนาด 45 มม. (Endopatch Echelon Reloads 45 mm.)	400	6,634	2,653,600
3	ใส่ลวดเย็บอุปกรณ์ตัดและเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติขนาด 60 มม. (Endopatch Echelon Reloads 60 mm.)	1000	6,634	6,634,000
	รวมทั้งสิ้น	1600		10,614,400



(นายประกาศิต ศิริสุทธิ)



(นางดวงพร เวียงสิมมา)



(นางสาวสุภาพร เพาะไธสง)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ไส้ลวดเย็บอุปกรณ์ตัดและเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติ จำนวน 3 รายการ

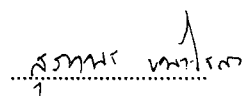
ลำดับที่	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
1	ไส้ลวดเย็บอุปกรณ์ตัดและเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติ ขนาด 35 มม. (Endopatch Echelon Reloads 35 mm.)	200		
2	ไส้ลวดเย็บอุปกรณ์ตัดและเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติ ขนาด 45 มม. (Endopatch Echelon Reloads 45 mm.)	400		
3	ไส้ลวดเย็บอุปกรณ์ตัดและเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติขนาด 60 มม. (Endopatch Echelon Reloads 60 mm.)	1000		
	รวมทั้งสิ้น	1600		



(นายประกาศิต ศิริสุทธิ์)



(นางดวงพร เวียงสิมมา)



(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)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่ จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอการนี้ที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีคุณสมบัติของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางเงินสินเชื่อประกันการ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ขอเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อธนาคาร)..... รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

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

ขอแสดงความนับถือ

.....(ชื่อธนาคาร).....

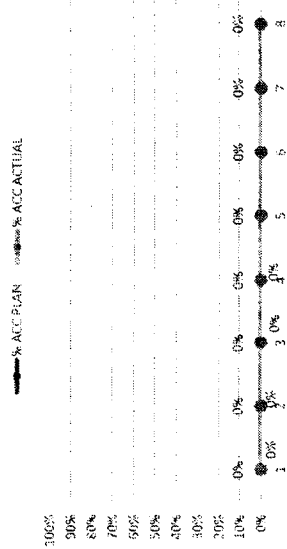
**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

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	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 กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสิ้นสัญญา 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

Money
% PLAN



ใบนำฝากเงิน Pay-In Slip

วัตถุประสงค์การชำระเงิน

สาขา (Branch)

วันที่

☐ Cash ☐ TR ☐ CB ☐ CL ☐ BC



โรงพยาบาลขอนแก่น

G9034 2100200134

จำนวนเงิน AMOUNT

เงินสด CASH	ศูนย์บาทถ้วน			
หมายเลขเช็ค	Bank Code	Branch Code		

สำหรับลูกค้า (FOR CUSTOMER)

1 รายได้แผ่นดิน	จำนวนเงิน AMOUNT
2 เงินฝากคลัง	

3 เบิกเงินส่งคืน	จำนวนเงิน AMOUNT
4 ส่งแทนเช็คขาดข้อ	

ลายมือชื่อเจ้าหน้าที่ธนาคาร

ลายมือชื่อนำฝาก / เบอร์ติดต่อ

: สำหรับเจ้าหน้าที่ธนาคาร



ใบนำฝากเงิน Pay-In Slip

วัตถุประสงค์การชำระเงิน

สาขา (Branch)

วันที่

☐ Cash ☐ TR ☐ CB ☐ CL ☐ BC



โรงพยาบาลขอนแก่น

G9034 2100200134

จำนวนเงิน AMOUNT

เงินสด CASH	ศูนย์บาทถ้วน			
หมายเลขเช็ค	Bank Code	Branch Code		

สำหรับลูกค้า (FOR CUSTOMER)

1 รายได้แผ่นดิน	จำนวนเงิน AMOUNT
2 เงินฝากคลัง	

3 เบิกเงินส่งคืน	จำนวนเงิน AMOUNT
4 ส่งแทนเช็คขาดข้อ	

ลายมือชื่อเจ้าหน้าที่ธนาคาร

ลายมือชื่อนำฝาก / เบอร์ติดต่อ

: สำหรับสำหรับหน่วยงานราชการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ไล่ลวดเย็บอุปกรณ์ตัดและเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติ (Endopatch Echelon Reloads) จำนวน ๓ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น
๑	ไล่ลวดเย็บอุปกรณ์ตัดและเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติ ขนาด ๓๕ มม. (Endopatch Echelon Reloads ๓๕ mm.)	๒๐๐	๖,๖๓๔
๒	ไล่ลวดเย็บอุปกรณ์ตัดและเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติ ขนาด ๔๕ มม. (Endopatch Echelon Reloads ๔๕ mm.)	๔๐๐	๖,๖๓๔
๓	ไล่ลวดเย็บอุปกรณ์ตัดและเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติขนาด ๖๐ มม. (Endopatch Echelon Reloads ๖๐ mm.)	๑๐๐๐	๖,๖๓๔

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐,๖๑๔,๔๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๔

เป็นเงิน ๑๐,๖๑๔,๔๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท/ชิ้น

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
๑	ไล่ลวดเย็บอุปกรณ์ตัดและเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติ ขนาด ๓๕ มม. (Endopatch Echelon Reloads ๓๕ mm.)	๒๐๐	๖,๖๓๔	๑,๓๒๖,๘๐๐
๒	ไล่ลวดเย็บอุปกรณ์ตัดและเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติ ขนาด ๔๕ มม. (Endopatch Echelon Reloads ๔๕ mm.)	๔๐๐	๖,๖๓๔	๒,๖๕๓,๖๐๐
๓	ไล่ลวดเย็บอุปกรณ์ตัดและเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติขนาด ๖๐ มม. (Endopatch Echelon Reloads ๖๐ mm.)	๑๐๐๐	๖,๖๓๔	๖,๖๓๔,๐๐๐

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 โปรเกรสวิทยาการ

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑. นายประกาศิต ศิริสุทธิ นายแพทย์ชำนาญการ

๖.๒. นางดวงพร เวียงสิมมา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

๖.๓. นางสาวสุภาพร เพาะไธสง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ