



ประกาศจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการ
ประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๔๑,๗๐๕.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยห้าบาทถ้วน)
ตามรายการดังนี้

แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังหน้าต่างและ
ลวดยึดติดผนังหน้าต่างแบบสกรู

จำนวน ๘ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่
ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๙
ตุลาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอ
ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่ ๑๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม 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 ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นางรุจิราลักษณ์ พรหมเมือง)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

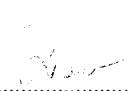
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังท้องและลวดยึดติดผนังท้องแบบสกรู
โรงพยาบาลขอนแก่น

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

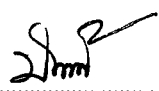
ใช้แทนผนังท้องเพื่อเพิ่มความแข็งแรง ใช้ในการผ่าตัดทางศัลยกรรมทั่วไป ทั้งการผ่าตัดแบบเปิด และการผ่าตัดผ่านกล้อง

คุณลักษณะเฉพาะ

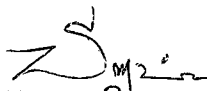
1. **ด้ามบรรจุลวดเย็บแบบเกลียวเพื่อยึดตาข่ายปิดไส้เลื่อน ในการผ่าตัดทางกล้อง (Portack 5 mm)**
 - 1.1 ก้านบรรจุลวดเย็บแบบเกลียว มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 mm.
 - 1.2 ก้านบรรจุลวดเย็บแบบเกลียว มีความยาว 35.5 ซม.
 - 1.3 ลวดเย็บเป็นชนิดไม่ละลาย แบบเกลียว ทำจาก Titanium เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 มม. สูง 3.8 มม.
 - 1.4 ลวดเย็บแบบเกลียวมีจำนวน 30 นัดต่อ 1 ด้ามบรรจุ
 - 1.5 ผ่านการฆ่าเชื้อพร้อมระบุวิธีฆ่าเชื้อ วันผลิตและวันหมดอายุไว้ชัดเจน ทั้งบนซองแต่ละซองและกล่องบรรจุ
 - 1.6 มีการบรรจุ หรือหีบห่ออย่างมิดชิด ป้องกันอากาศหรือความชื้นเข้าได้ด้ามบรรจุลวดเย็บแบบสกรู เพื่อยึดแผ่นตาข่าย
2. **แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังท้องชนิดธรรมดา ขนาด 30 x 30 cm**
 - 2.1 แผ่นตาข่ายผลิตจากเส้นใยชนิด Polyester แบบเส้นเดี่ยว (Monofilament) ถักทอแบบสามมิติ (3D) มีรูพรุนขนาดใหญ่ (pore size) ขนาด 2.1 mm. X 3 mm.
 - 2.2 แผ่นตาข่ายมี orientation marking ตรงกลางแผ่น สีเขียว ผลิตจาก Polyester แบบเส้นเดี่ยว (monofilament) เพื่อช่วยให้การวางแผ่นตาข่ายมีความแม่นยำมากยิ่งขึ้น
 - 2.3 แผ่นตาข่ายมีน้ำหนัก 64 g/m²
 - 2.4 แผ่นตาข่าย มีขนาด 30 x 30 ซม.
 - 2.5 บรรจุพร้อมใช้ในซอง Sterile ขนาดบรรจุ 1 ชิ้นต่อกล่อง
3. **แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังท้องชนิดเมมเบรน ขนาด 15 x 10 ซม.**
 - 3.1 แผ่นตาข่ายผลิตจากเส้นใยชนิด Polyester ส่วนแผ่นฟิล์มป้องกันเนื้อเยื่อพังผืดผลิตจาก Collagen, และ Glycerol
 - 3.2 แผ่นฟิล์มป้องกันเนื้อเยื่อพังผืดจะเคลือบแผ่นตาข่ายไว้ด้านหนึ่ง โดยเคลือบเกินขอบของแผ่นตาข่ายออกไป 5 mm โดยรอบ
 - 3.3 แผ่นตาข่ายทอจากเส้นใย Polyester ชนิดหลายเส้น (Multifilament) ถักทอแบบสามมิติ มีลักษณะรูปทรงของตาข่ายแบบ รูปตัว X (X –Stitch Innovation)


.....

(นางสาวศิริย มณีสร้อย)


.....

(นางสาวปิยาภรณ์ โสกาจิตร)


.....

(นางสาวพิรญา พาอ่อนตา)

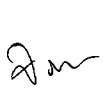
- 3.4 แผ่นตาข่ายมีทั้งรูเล็ก (Micro pore) 2.4 X 2.0 mm และรูใหญ่ (Macro pore) 4.8 X 2.0 mm
- 3.5 แผ่นตาข่ายมีความหนา 1.7 mm น้ำหนัก 78 g/m²
- 3.6 แผ่นตาข่ายมีทั้งแบบที่มีไหมเย็บแผลเส้นเดียว ชนิดในล่อน ติดอยู่จำนวน 2-3 เส้น
- 3.7 แผ่นตาข่าย มีขนาด 15 x 10 cm.
- 3.8 บรรจุพร้อมใช้ในซอง Sterile ขนาดบรรจุ 1 ชิ้นต่อกล่อง

4. แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังหน้าท้องชนิดเมมเบรน ขนาด 20 x 15 ซม.

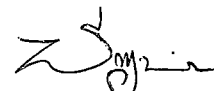
- 4.1 แผ่นตาข่ายผลิตจากเส้นใยชนิด Polyester ส่วนแผ่นฟิล์มป้องกันเนื้อเยื่อพังผืดผลิตจาก Collagen, และ Glycerol
- 4.2 แผ่นฟิล์มป้องกันเนื้อเยื่อพังผืดจะเคลือบแผ่นตาข่ายไว้ด้านหนึ่ง โดยเคลือบเกินขอบของแผ่นตาข่ายออกไป 5 mm โดยรอบ
- 4.3 แผ่นตาข่ายทอจากเส้นใย Polyester ชนิดหลายเส้น (Multifilament) ถักทอแบบสามมิติ มีลักษณะรูปทรงของตาข่ายแบบ รูปตัว X (X –Stitch Innovation)
- 4.4 แผ่นตาข่ายมีทั้งรูเล็ก (Micro pore) 2.4 X 2.0 mm และรูใหญ่ (Macro pore) 4.8 X 2.0 mm
- 4.5 แผ่นตาข่ายมีความหนา 1.7 mm น้ำหนัก 78 g/m²
- 4.6 แผ่นตาข่ายมีทั้งแบบที่มีไหมเย็บแผลเส้นเดียว ชนิดในล่อน ติดอยู่จำนวน 3-4 เส้น
- 4.7 แผ่นตาข่าย มีขนาด 20 x 15 cm.
- 4.8 บรรจุพร้อมใช้ในซอง Sterile ขนาดบรรจุ 1 ชิ้นต่อกล่อง

5. แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังหน้าท้องชนิดเมมเบรน ขนาด 30 x 20 ซม.

- 5.1 แผ่นตาข่ายผลิตจากเส้นใยชนิด Polyester ส่วนแผ่นฟิล์มป้องกันเนื้อเยื่อพังผืดผลิตจาก Collagen, และ Glycerol
- 5.2 แผ่นฟิล์มป้องกันเนื้อเยื่อพังผืดจะเคลือบแผ่นตาข่ายไว้ด้านหนึ่ง โดยเคลือบเกินขอบของแผ่นตาข่ายออกไป 5 mm โดยรอบ
- 5.3 แผ่นตาข่ายทอจากเส้นใย Polyester ชนิดหลายเส้น (Multifilament) ถักทอแบบสามมิติ มีลักษณะรูปทรงของตาข่ายแบบ รูปตัว X (X –Stitch Innovation)
- 5.4 แผ่นตาข่ายมีทั้งรูเล็ก (Micro pore) 2.4 X 2.0 mm และรูใหญ่ (Macro pore) 4.8 X 2.0 mm
- 5.5 แผ่นตาข่ายมีความหนา 1.7 mm น้ำหนัก 78 g/m²
- 5.6 แผ่นตาข่ายมีไหมเย็บแผลเส้นเดียว ชนิดในล่อน ติดอยู่จำนวน 2 เส้น
- 5.7 แผ่นตาข่าย มีขนาด 30 x 20 cm.
- 5.8 บรรจุพร้อมใช้ในซอง Sterile ขนาดบรรจุ 1 ชิ้นต่อกล่อง


.....
(นางสาวศิริย มณีสร้อย)


.....
(นางสาวปิยาภรณ์ ไสภจิตร)


.....
(นางสาวพริญา พาอันทา)

6. แผ่นตาข่ายสังเคราะห์แทนผนังหน้าท้องชนิดธรรมดา ทรงสามมิติ สำหรับยึดปิดและซ่อมไส้เลื่อน ด้านซ้ายและด้านขวาของผู้ป่วย

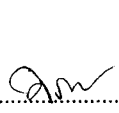
- 6.1 ผลิตจากเส้นใยสังเคราะห์ Monofilament Polypropylene
- 6.2 รูปร่างของแผ่นตาข่ายเป็นแบบสามมิติ (3-D shape) เป็นตามลักษณะของ Inguinal Anatomy เพื่อให้สามารถวางเข้ากับบริเวณขาหนีบได้ดี
- 6.3 มีการ seal บริเวณขอบของแผ่นตาข่าย (Sealed edge) เพื่อให้แผ่นตาข่ายมีความคงรูปได้ดี ง่ายในการทำหัตถการ
- 6.4 มี Pore size ขนาดใหญ่เหมาะสม ที่ 1.1 x 1.6 mm เพื่อช่วยให้เกิด Tissue integration ได้ดี และแผ่น mesh มีความใสสามารถมองเห็น Anatomy ของขาหนีบได้ดี
- 6.5 มี Green marking “ML” ที่แผ่นตาข่าย (Medial Line) เพื่อบอกทิศทางการวางแผ่นตาข่าย ช่วยให้ง่ายต่อการจัดวาง
- 6.6 ขนาดของแผ่นตาข่าย 15 x 10 cm
- 6.7 บรรจุพร้อมใช้ในซอง sterile โดยบรรจุ 1 ชิ้น ต่อ 1 กล่อง

7. แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังหน้าท้องชนิดเมมเบรน ทรงกลมขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง 12 ซม.

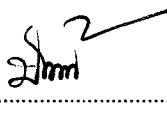
- 7.1 แผ่นตาข่ายผลิตจากเส้นใยชนิด Polyester ส่วนแผ่นฟิล์มป้องกันเนื้อเยื่อพังผืดผลิตจาก Collagen, และ Glycerol
- 7.2 แผ่นฟิล์มป้องกันเนื้อเยื่อพังผืดจะเคลือบแผ่นตาข่ายไว้ด้านหนึ่ง โดยเคลือบเกินขอบของแผ่นตาข่ายออกไป 5 mm โดยรอบ
- 7.3 แผ่นตาข่ายทอจากเส้นใย Polyester ชนิดหลายเส้น (Multifilament) ถักทอแบบสามมิติ มีลักษณะรูปร่างของตาข่ายแบบรูปตัว X (X –Stitch Innovation)
- 7.4 แผ่นตาข่ายมีทั้งรูเล็ก (Micro pore) 2.4 X 2.0 mm และรูใหญ่ (Macro pore) 4.8 X 2.0 mm
- 7.5 แผ่นตาข่ายมีความหนา 1.7 mm น้ำหนัก 78 g/m²
- 7.6 แผ่นตาข่ายมีไหมเย็บแผลเส้นเดียว ชนิดไนลอน ติดอยู่จำนวน 2-3 เส้น
- 7.7 แผ่นตาข่ายเป็นวงกลมมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 ซม.
- 7.8 บรรจุพร้อมใช้ในซอง Sterile ขนาดบรรจุ 1 ชิ้นต่อกล่อง

8. แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังหน้าท้องชนิดเมมเบรน ทรงกลมขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง 15 ซม.

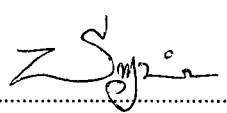
- 1). แผ่นตาข่ายผลิตจากเส้นใยชนิด Polyester ส่วนแผ่นฟิล์มป้องกันเนื้อเยื่อพังผืดผลิตจาก Collagen, และ Glycerol
- 2) แผ่นฟิล์มป้องกันเนื้อเยื่อพังผืดจะเคลือบแผ่นตาข่ายไว้ด้านหนึ่ง โดยเคลือบเกินขอบของแผ่นตาข่ายออกไป 5 ม.มโดยรอบ
- 3). แผ่นตาข่ายทอจากเส้นใย Polyester ชนิดหลายเส้น (Multifilament) ถักทอแบบสามมิติ มีลักษณะรูปร่างของตาข่ายแบบ รูปตัว X (X –Stitch Innovation)


.....

(นางสาวศิริวิทย์ มณีสร้อย)


.....

(นางสาวปิยาภรณ์ ไสภจิตร)

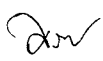

.....

(นางสาวพิชญ์ พาอันทา)

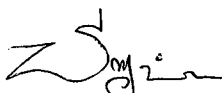
- 4). แผ่นตาข่ายมีทั้งรูเล็ก (Micro pore) 2.4 X 2.0 mm และรูใหญ่ (Macro pore) 4.8 X 2.0 mm
- 5). แผ่นตาข่ายมีความหนา 1.7 mm น้ำหนัก 78 g/m²
- 6). แผ่นตาข่ายมีทั้งแบบที่มีไหมเย็บแผลเส้นเดียว ชนิดไนลอน ติดอยู่จำนวน 2 เส้น
- 7). แผ่นตาข่ายเป็นวงกลมมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 ซม.
- 8). บรรจุพร้อมใช้ในซอง Sterile ขนาดบรรจุ 1 ชิ้นต่อกล่อง

เงื่อนไขเฉพาะ

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


.....
(นางสาวศิริรีย์ มณีสร้อย)


.....
(นางสาวปิยากรณ์ โสภกิจตร)

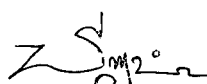

.....
(นางสาวปิรญา พาอ่อนตา)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังห้องและลวดยึดติดผนังห้องแบบสกรู

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ ชิ้น	ราคา/ ชิ้น	ราคารวม
1	ด้ามบรรจุลวดเย็บแบบเกลียวเพื่อยึดตาข่ายปิดไส้เลื่อน ในการ ผ่าตัดทางกล้อง (Portack 5 mm)	15	10,700	160,500
2	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังห้องชนิดธรรมดา ขนาด 30 x 30 cm	60	5,243	314,580
3	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังห้องชนิดเมมเบรน ขนาด 15 x 10 ซม.	5	16,500	82,500
4	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังห้องชนิดเมมเบรน ขนาด 20 x 15 ซม.	5	26,750	133,750
5	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังห้องชนิดเมมเบรน ขนาด 30 x 20 ซม.	3	30,495	91,485
6	แผ่นตาข่ายสังเคราะห์แทนผนังห้องชนิดธรรมดา ทรงสาม มิติ สำหรับยึดปิดและซ่อมไส้เลื่อนด้านซ้ายและด้านขวาของ ผู้ป่วย	6	4,815	28,890
7	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังห้องชนิดเมมเบรน ทรงกลม ขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง 12 ซม.	10	16,500	165,000
8	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังห้องชนิดเมมเบรน ทรงกลม ขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง 15 ซม.	10	16,500	165,000
รวมทั้งสิ้น		114		1,141,705

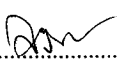

 (นางสาวศิริย มณีสร้อย)


 (นางสาวปิยาภรณ์ โสกาจิตร)

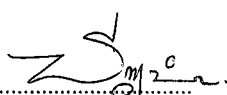

 (นางสาวพิรญา พ่าอันทา)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังห้องและลวดยึดติดผนังห้องแบบสกรู

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ ชิ้น	ราคา/ ชิ้น	ราคารวม
1	ด้ามบรรจุลวดเย็บแบบเกลียวเพื่อยึดตาข่ายปิดไส้เลื่อน ในการ ผ่าตัดทางกล้อง (Portack 5 mm)	15		
2	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังห้องชนิดธรรมดา ขนาด 30 x 30 cm	60		
3	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังห้องชนิดเมมเบรน ขนาด 15 x 10 ซม.	5		
4	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังห้องชนิดเมมเบรน ขนาด 20 x 15 ซม.	5		
5	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังห้องชนิดเมมเบรน ขนาด 30 x 20 ซม.	3		
6	แผ่นตาข่ายสังเคราะห์แทนผนังห้องชนิดธรรมดา ทรงสาม มิติ สำหรับยึดปิดและซ่อมไส้เลื่อนด้านซ้ายและด้านขวาของ ผู้ป่วย	6		
7	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังห้องชนิดเมมเบรน ทรงกลม ขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง 12 ซม.	10		
8	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังห้องชนิดเมมเบรน ทรงกลม ขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง 15 ซม.	10		
รวมทั้งสิ้น		114		


 (นางสาวศิริย มณีสร้อย)


 (นางสาวปิยาภรณ์ โสภกิจตร)


 (นางสาวพิรญา พ่าอันทา)

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

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

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
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

.....(ชื่อธนาคาร).....

**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

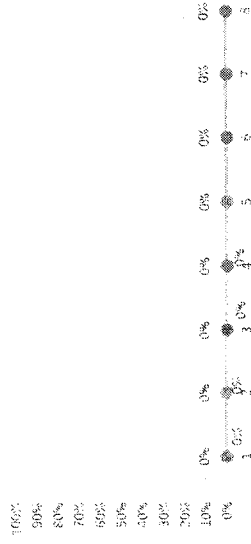
ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

1	2	3	4	5	6	7	8
เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานก่อสร้างเดิม					
	รายการ....	ลบ.ม.				
	รายการ....	ลบ.ม.				
2	งานผิวทาง					
	รายการ....	ตร.ม.				
	รายการ....	ตร.ม.				
			รวม	-		0%

Money									
AccMoney									
% PLAN									
% ACC PLAN									
% ACTUAL									
% ACC ACTUAL									
% ACC DIFF									
% PLAN/2									
% PLAN/2 DIFF									

ACC PLAN ACC ACTUAL



1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน

2) หมายถึง ระยะเวลาก่อสร้างตามแผนดำเนินงานตั้งแต่รายการก่อสร้าง เช่น งานโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)

3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่รายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %

4) มูลค่างานแต่ละรายการ คำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ

5) ร้อยละของแผนดำเนินงาน คำนวณจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินงาน เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

หมายเหตุ:

25	Money
	% PLAN

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังหน้าต่างและลวดยึดติดผนังหน้าต่างแบบสกรูจำนวน ๘ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น
๑	ค้ำมบรรจุลวดเย็บแบบเกลียวเพื่อยึดตาข่ายปิดไล่เลื่อน ในการผ่าตัดทางกล้อง (Portack ๕ mm)	๑๕	๑๐,๗๐๐
๒	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังหน้าต่างชนิดธรรมดา ขนาด ๓๐ X ๓๐ CM	๖๐	๕,๒๔๓
๓	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังหน้าต่างชนิดเมมเบรน ขนาด ๑๕ X ๑๐ ซม.	๕	๑๖,๕๐๐
๔	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังหน้าต่างชนิดเมมเบรน ขนาด ๒๐ X ๑๕ ซม.	๕	๒๖,๗๕๐
๕	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังหน้าต่างชนิดเมมเบรน ขนาด ๓๐ X ๒๐ ซม.	๓	๓๐,๔๙๕
๖	แผ่นตาข่ายสังเคราะห์แทนผนังหน้าต่างชนิดธรรมดา ทรงสามมิติ สำหรับยึดปิดและซ่อมไล่เลื่อนด้านซ้ายและด้านขวาของผู้ป่วย	๖	๔,๘๑๕
๗	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังหน้าต่างชนิดเมมเบรน ทรงกลมขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง ๑๒ ซม.	๑๐	๑๖,๕๐๐
๘	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังหน้าต่างชนิดเมมเบรน ทรงกลมขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง ๑๕ ซม.	๑๐	๑๖,๕๐๐

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๔๑,๗๐๕ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทเจ็ดร้อยห้าบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๔

เป็นเงิน ๑,๑๔๑,๗๐๕ บาท **ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท/อัน**

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
๑	ค้ำมบรรจุลวดเย็บแบบเกลียวเพื่อยึดตาข่ายปิดไล่เลื่อน ในการผ่าตัดทางกล้อง (Portack ๕ mm)	๑๕	๑๐,๗๐๐	๑๖๐,๕๐๐
๒	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังหน้าต่างชนิดธรรมดา ขนาด ๓๐ X ๓๐ CM	๖๐	๕,๒๔๓	๓๑๔,๕๘๐
๓	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังหน้าต่างชนิดเมมเบรน ขนาด ๑๕ X ๑๐ ซม.	๕	๑๖,๕๐๐	๘๒,๕๐๐
๔	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังหน้าต่างชนิดเมมเบรน ขนาด ๒๐ X ๑๕ ซม.	๕	๒๖,๗๕๐	๑๓๓,๗๕๐
๕	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังหน้าต่างชนิดเมมเบรน ขนาด ๓๐ X ๒๐ ซม.	๓	๓๐,๔๙๕	๙๑,๔๘๕
๖	แผ่นตาข่ายสังเคราะห์แทนผนังหน้าต่างชนิดธรรมดา ทรงสามมิติ สำหรับยึดปิดและซ่อมไล่เลื่อนด้านซ้ายและด้านขวาของผู้ป่วย	๖	๔,๘๑๕	๒๘,๘๙๐
๗	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังหน้าต่างชนิดเมมเบรน ทรงกลมขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง ๑๒ ซม.	๑๐	๑๖,๕๐๐	๑๖๕,๐๐๐
๘	แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังหน้าต่างชนิดเมมเบรน ทรงกลมขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง ๑๕ ซม.	๑๐	๑๖,๕๐๐	๑๖๕,๐๐๐

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง สืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย ดังนี้

- ๕.๑. บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด
- ๕.๒. บริษัท ดีเคเค ดีไวส์ จำกัด
- ๕.๓. บริษัท ไพรม์เมดิคอล จำกัด
- ๕.๔. บริษัท ไอดีเอส เมดิคอล (ประเทศไทย) จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- ๖.๑. นางสาวศิวรี มณีสร้อย นายแพทย์ชำนาญการ
- ๖.๒. นางปิยาภรณ์ โสภกิจตร พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
- ๖.๓. นางสาวปรีญา พาอ่อนตา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ