



ประกาศจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการ ประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๓๙,๐๕๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันห้าสิบบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

ชุดโลหะตามยี่ห้อเครื่องกระดูกสันหลังส่วนอก และ เอว แบบเส้นผ่าศูนย์กลาง
ของแกนสกรูมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก **จำนวน ๗ รายการ**

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ **๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๔** ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ **๔/๒๕๖๔** ลงวันที่ **๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔** 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 ๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางรุจิราลักษณ์ พรหมเมือง)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนอก และ เอว แบบเส้นผ่าศูนย์กลางของแกนสกรู
มีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก
โรงพยาบาลขอนแก่น

ความต้องการ

ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วน อก และ เอว แบบเส้นผ่าศูนย์กลางของแกนสกรูมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก (Pedicular Screws System)

วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับยึดตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอว ในรายผู้ป่วยที่มีกระดูกสันหลังผิดรูป โกง ภาวะกระดูกเสื่อม กระดูกหัก กระดูกสันหลังพรุนหรือบาง และความผิดปกติของกระดูกสันหลังต่างๆ

คุณลักษณะทั่วไป

1. วัสดุผลิตจากไทเทเนียมอัลลอยด์
2. สามารถอบความร้อนเพื่อการปลอดเชื้อได้โดยไม่เสียคุณสมบัติและความแข็งแรง
3. เป็นระบบใส่แท่งโลหะจากทางด้านบน (Top Loading)

คุณลักษณะเฉพาะ

1. อุปกรณ์ยึดกระดูกสันหลัง (Screw)

1.1 ลักษณะของสกรูจะแบ่งออกเป็น 2 ชนิด

- สกรูชนิดที่บริเวณส่วนหัวของสกรูไม่สามารถหมุนได้ (Monoaxial Screw)
- สกรูชนิดที่บริเวณส่วนหัวของสกรูสามารถหมุนได้รอบตัว (Polyaxial Screw) และสามารถเอียงทำมุมกับแกนของสกรูได้ไม่น้อยกว่า 40 องศา

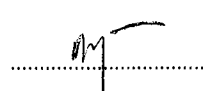
1.2 สกรูทั้ง 2 ประเภท มีความยาวตั้งแต่ 25 - 60 มิลลิเมตร โดยเพิ่มขึ้นทีละ 5 มิลลิเมตร

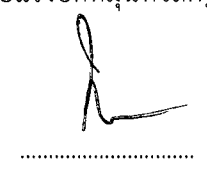
1.3. เส้นผ่านศูนย์กลางของสกรูจะมีขนาดตั้งแต่ 4.5, 5.0 มีความยาวตั้งแต่ 25-50 มิลลิเมตรโดยเพิ่มขึ้นทีละ 5 มิลลิเมตร 6.0, 7.0 มีความยาวตั้งแต่ 25-60 มิลลิเมตร โดยเพิ่มขึ้นทีละ 5 มิลลิเมตร และ 8.0 มีความยาวตั้งแต่ 30-60 มิลลิเมตร โดยเพิ่มขึ้นทีละ 5 มิลลิเมตร โดยส่วนหัวของสกรูมีลักษณะเป็นปีกยื่นออกมา 2 ข้าง ตรงกลางมีที่ว่างให้สามารถใส่แท่งโลหะลักษณะกลม (rod) ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.5 มิลลิเมตรได้ สามารถหักปีกทั้ง 2 ข้าง ออกให้มีระดับเสมอกับหัวสกรูได้ และเส้นผ่านศูนย์กลางของหัวสกรูมีขนาดไม่เกิน 10.5 มิลลิเมตร

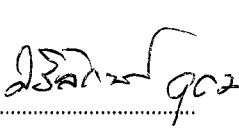
1.4 ไม่ต้องทำเกลียวนำก่อนใส่ (self-tapping)

1.5 ระบบล็อกคระหว่างแท่งโลหะและสกรู เป็นระบบล็อกด้วยหัวสกรูเพียงขั้นเดียว (One step locking)

1.6 ส่วนหัวของสกรูสามารถทนต่อแรงบิดหมุนหัวสกรู เพื่อล็อกระบบให้แข็งแรงและมั่นคง ได้อย่างน้อยถึง 10 นิวตันเมตร


.....
(นางสาวณัฐกานต์ นักพ่อน)


.....
(นายกิตติพงษ์ เศรษฐสัมพันธ์)


.....
(นางสาวศิริลักษณ์ อุดม)

2. อุปกรณ์ล๊อคระหว่างแท่งโลหะกับหัวสกรู (Set Screws)

- สามารถใช้ได้กับสกรูทั้ง 2 ชนิด เพื่อล๊อคระบบให้แข็งแรงมั่นคง
- หัวสกรูมีลักษณะเป็นเกลียว 6 เหลี่ยม ซึ่งจะทำให้ระบบล๊อคแข็งแรงและง่ายต่อการหมุนล๊อค
- วิธีการล๊อคใช้วิธีใส่หัวสกรูจากทางด้านบนของสกรู (Top load)

3. อุปกรณ์แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง (Rod)

- แท่งโลหะตามกระดูก มีลักษณะกลมตลอดตัว เป็นชนิดตรง
- มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.5 มิลลิเมตร และความยาว 50, 60, 80, 100, 120, 150, 180 และ 500 มิลลิเมตร

4. อุปกรณ์แท่งโลหะตามยึดกระดูกส่วนขวาง (Cross connector)

- ตัวแท่งโลหะมีลักษณะเป็นแท่งสี่เหลี่ยมใช้เป็นตัวยึดต่อแท่งโลหะทั้งสองข้างเข้าด้วยกัน แบ่งเป็น 2 แบบ ได้แก่
 - ชนิดปรับความยาวไม่ได้ มีให้เลือก 6 ขนาด ดังนี้ 21, 25, 28, 30, 32 และ 34 มิลลิเมตร
 - ชนิดที่สามารถปรับความยาวได้ มีให้เลือก 7 ขนาด ดังนี้ 35-36, 36-38, 38-42, 42-50, 50-60, 60-77 และ 77-107 มิลลิเมตร

เงื่อนไขเฉพาะ

1. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE Mark หรือ FDA
2. เครื่องมือปราศจากเชื้อโดย Auto clave ก่อนการผ่าตัดอย่างน้อย 1 วัน
3. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งาน หรือผ่านการสาธิตมาก่อน
4. ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบ
5. กรณีชุดเครื่องมือประเภทเดียวกัน มูลค่าเท่ากันสามารถแลกเปลี่ยนกันได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปริมาณของการทำงาน
6. ในกรณีชุด Implant ของเครื่องมือที่ใส่ไม่ครบชุดให้คิดตามมูลค่าที่ใส่ตามจำนวนจริง
7. ผู้เสนอราคามีเจ้าหน้าที่พยาบาลสามารถช่วยส่งเครื่อง หากทางโรงพยาบาลต้องการ
8. ผู้เสนอราคา จัดส่งเจ้าหน้าที่มาทำการสาธิต วิธีการใช้อุปกรณ์เครื่องมือก่อนการผ่าตัด
9. ผู้เสนอราคามีหนังสือรับรองการแต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต
10. บริษัทต้องมีชุดเครื่องมือสำหรับช่วยจัดรูปกระดูกสันหลัง Spondylolisthesis reduction instrument ให้ยืมใช้ เมื่อทางโรงพยาบาลจำเป็นต้องใช้ และเมื่อมีการร้องขอ

.....
(นางสาวณัฐกานต์ นักพ่อน)

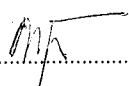
.....
(นายกิตติพงษ์ เศรษฐสัมพันธ์)

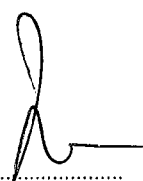
.....
(นางสาวศิริลักษณ์ อุดม)

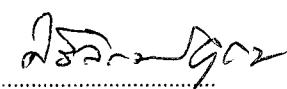
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนนอก และ เอว แบบเส้นผ่าศูนย์กลางของ
แกนกระดูกมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก จำนวน 7 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชุด	ราคา/ชุด	ราคารวม
1	ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนนอก และ เอวแบบ เส้นผ่าศูนย์กลาง ของแกนกระดูกมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก 1 ระดับ	8	20,900	167,200
2	ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนนอก และ เอวแบบ เส้นผ่าศูนย์กลาง ของแกนกระดูกมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก 2 ระดับ	8	31,350	250,800
3	ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนนอก และ เอวแบบ เส้นผ่าศูนย์กลาง ของแกนกระดูกมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก 3 ระดับ	5	41,800	209,000
4	ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนนอก และ เอวแบบ เส้นผ่าศูนย์กลาง ของแกนกระดูกมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก 4 ระดับ	3	52,250	156,750
5	ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนนอก และ เอวแบบ เส้นผ่าศูนย์กลาง ของแกนกระดูกมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก 5 ระดับ	2	62,700	125,400
6	ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนนอก และ เอวแบบ เส้นผ่าศูนย์กลาง ของแกนกระดูกมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก 6 ระดับ	2	73,150	146,300
7	ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนนอก และ เอวแบบ เส้นผ่าศูนย์กลาง ของแกนกระดูกมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก 7 ระดับ	1	83,600	83,600
	รวมทั้งสิ้น	29		1,139,050


.....
(นางสาวณัฐกานต์ นักพ่อน)

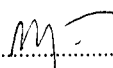

.....
(นายกิตติพงษ์ เศรษฐสัมพันธ์)


.....
(นางสาวศิริลักษณ์ อุดม)

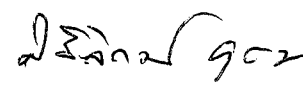
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วน นอก และ เอว แบบเส้นผ่าศูนย์กลางของ
แกนสกรูมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก จำนวน 7 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชุด	ราคา/ชุด	ราคารวม
1	ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนนอก และ เอวแบบ เส้นผ่าศูนย์กลาง ของแกนสกรูมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก 1 ระดับ	8		
2	ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนนอก และ เอวแบบ เส้นผ่าศูนย์กลาง ของแกนสกรูมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก 2 ระดับ	8		
3	ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนนอก และ เอวแบบ เส้นผ่าศูนย์กลาง ของแกนสกรูมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก 3 ระดับ	5		
4	ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนนอก และ เอวแบบ เส้นผ่าศูนย์กลาง ของแกนสกรูมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก 4 ระดับ	3		
5	ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนนอก และ เอวแบบ เส้นผ่าศูนย์กลาง ของแกนสกรูมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก 5 ระดับ	2		
6	ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนนอก และ เอวแบบ เส้นผ่าศูนย์กลาง ของแกนสกรูมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก 6 ระดับ	2		
7	ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนนอก และ เอวแบบ เส้นผ่าศูนย์กลาง ของแกนสกรูมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก 7 ระดับ	1		
	รวมทั้งสิ้น	29		


.....
(นางสาวณัฐกานต์ นักพ่อน)


.....
(นายกิตติพงษ์ เศรษฐสัมพันธ์)


.....
(นางสาวศิริลักษณ์ อุดม)

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

ตารางการจัดทำแผนการใช้พืชที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการพืชหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พืชที่ผลิตภายในประเทศ

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

ลงชื่อ (ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

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 ****

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).....

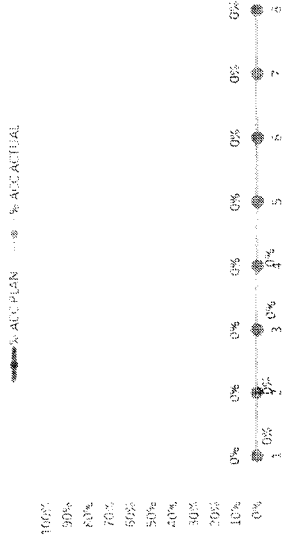
.....(ชื่อธนาคาร).....

ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม					
		ลบ.ม.				
		ลบ.ม.				
2	งานผิวทาง					
		ตร.ม.				
		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) หมายเหตุถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)

3) หมายเหตุถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %

4) มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ

5) ร้อยละของแผนดำเนินงาน ค่าจำนวนจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินงาน เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ขุดลอกห้วยตึงรังกระดุกสันหลังส่วนนอก และ เหวแบบเส้นผ่าศูนย์กลางของแกนสกรูมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก จำนวน 7 รายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/ชุด
1	ขุดลอกห้วยตึงรังกระดุกสันหลังส่วนนอก และ เหวแบบเส้นผ่าศูนย์กลางของแกนสกรูมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก 1 ระดับ	8
2	ขุดลอกห้วยตึงรังกระดุกสันหลังส่วนนอก และ เหวแบบเส้นผ่าศูนย์กลางของแกนสกรูมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก 2 ระดับ	8
3	ขุดลอกห้วยตึงรังกระดุกสันหลังส่วนนอก และ เหวแบบเส้นผ่าศูนย์กลางของแกนสกรูมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก 3 ระดับ	5
4	ขุดลอกห้วยตึงรังกระดุกสันหลังส่วนนอกและเหวแบบเส้นผ่าศูนย์กลางของแกนสกรูมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก 4 ระดับ	3
5	ขุดลอกห้วยตึงรังกระดุกสันหลังส่วนนอกและเหวแบบเส้นผ่าศูนย์กลางของแกนสกรูมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก 5 ระดับ	2
6	ขุดลอกห้วยตึงรังกระดุกสันหลังส่วนนอกและเหวแบบเส้นผ่าศูนย์กลางของแกนสกรูมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก 6 ระดับ	2
7	ขุดลอกห้วยตึงรังกระดุกสันหลังส่วนนอกและเหวแบบเส้นผ่าศูนย์กลางของแกนสกรูมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก 7 ระดับ	1

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,139,050 บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ● ตุลาคม ๒๕๖๔

เป็นเงิน 1,139,050 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/ชุด	ราคา/ชุด	ราคารวม
1	ขุดลอกห้วยตึงรังกระดุกสันหลังส่วนนอก และ เหวแบบเส้นผ่าศูนย์กลางของแกนสกรูมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก 1 ระดับ	8	20,900	167,200
2	ขุดลอกห้วยตึงรังกระดุกสันหลังส่วนนอก และ เหวแบบเส้นผ่าศูนย์กลางของแกนสกรูมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก 2 ระดับ	8	31,350	250,800
3	ขุดลอกห้วยตึงรังกระดุกสันหลังส่วนนอก และ เหวแบบเส้นผ่าศูนย์กลางของแกนสกรูมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก 3 ระดับ	5	41,800	209,000

4	ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนอกและเอวแบบ เส้นผ่าศูนย์กลางของแกนสกรูมีความกว้างเท่ากันตลอดแกน ชนิดหัวเล็ก 4 ระดับ	3	52,250	156,750
5	ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนอกและเอวแบบ เส้นผ่าศูนย์กลางของแกนสกรูมีความกว้างเท่ากันตลอดแกน ชนิดหัวเล็ก 5 ระดับ	2	62,700	125,400
6	ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนอกและเอวแบบ เส้นผ่าศูนย์กลางของแกนสกรูมีความกว้างเท่ากันตลอดแกน ชนิดหัวเล็ก 6 ระดับ	2	73,150	146,300
7	ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนอกและเอวแบบ เส้นผ่าศูนย์กลางของแกนสกรูมีความกว้างเท่ากันตลอดแกน ชนิดหัวเล็ก 7 ระดับ	1	83,600	83,600

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้

- 5.1. บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด
- 5.2. บริษัท เทค แอนด์ เมดิคอล จำกัด
- 5.3. บริษัท พี โอ เมดิคอล อินสทรูเมนต์ จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- 6.1 นางสาวณัฐกานต์ นักพ่อน นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
- 6.2 นายกิตติพงษ์ เศรษฐ์สัมพันธ์ นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
- 6.3 นางสาวศิริลักษณ์ อุดม พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ