



ประกาศจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการ ประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๔๐,๕๐๐.-บาท (เก้าแสนสี่หมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

โลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วน ออก และ เอว

แบบเส้นผ่าศูนย์กลางของแกนสกรูมีความกว้างเท่ากัน

ตลอดแกนชนิดหัวเล็ก (Pedicular Screws System)

จำนวน ๗ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นที่ไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๒๒๓/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน 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 ๒๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙

๓

(นายธนสิทธิ์ ไพรงษ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วน อก และ เอว แบบเส้นผ่าศูนย์กลางของแกนสกรูมีความกว้างเท่ากันตลอด
แกนชนิดหัวเล็ก (Pedicular Screws System)

โรงพยาบาลขอนแก่น

ความต้องการ

ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วน อก และ เอว แบบเส้นผ่าศูนย์กลางของแกนสกรูมีความกว้าง
เท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก (Pedicular Screws System)

วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับยึดตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอว ในรายผู้ป่วยที่มีกระดูกสันหลังผิดปกติ โครงสร้าง
กระดูกเสื่อม 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) และ
สามารถเอียงทำมุมกับแกนของสกรูได้ไม่น้อยกว่า 40 องศา

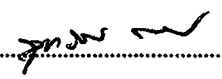
1.2 สกรูทั้ง 2 ประเภท มีความยาวตั้งแต่ 25 - 60 มิลลิเมตร โดยเพิ่มขึ้นทีละ 5 มิลลิเมตร

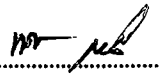
1.3. เส้นผ่านศูนย์กลางของสกรูจะมีขนาดตั้งแต่ 4.5, 5.0 มีความยาวตั้งแต่ 25-50 มิลลิเมตรโดย เพิ่มขึ้นทีละ 5 มิลลิเมตร 6.0, 7.0 มีความยาวตั้งแต่ 25-60 มิลลิเมตร โดยเพิ่มขึ้นทีละ 5 มิลลิเมตร และ 8.0 มีความยาวตั้งแต่ 30-60 มิลลิเมตร โดยเพิ่มขึ้นทีละ 5 มิลลิเมตร โดยส่วน หัวของสกรูมีลักษณะเป็นปีกยื่นออกมา 2 ข้าง ตรงกลางมีที่ว่างให้สามารถใส่แท่งโลหะลักษณะ กลม (rod) ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.5 มิลลิเมตรได้ สามารถหักปีกทั้ง 2 ข้าง ออกให้มีระดับ เสมอกับหัวสกรูได้ และเส้นผ่านศูนย์กลางของหัวสกรูมีขนาดไม่เกิน 10.5 มิลลิเมตร

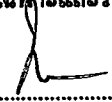
1.4 ไม่ต้องทำเกลียวนำก่อนใส่ (self-tapping)

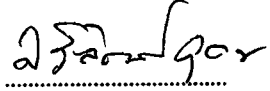
1.5 ระบบล็อกกระหว่งแท่งโลหะและสกรู เป็นระบบล็อกด้วยหัวสกรูเพียงขั้นเดียว (One step locking)

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง


นายสุทธิเทพ ดวงสร
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ


(นายพงศธร เทลาภักดี)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการ


(นายกิตติพงษ์ เศรษฐสัมพันธ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการ


(นางสาวศิริลักษณ์ อุดม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ

1.6 ส่วนหัวของสกรูสามารถทนต่อแรงบิดหมุนหัวสกรู เพื่อล็อกระบบให้แข็งแรงและมั่นคง ได้อย่างน้อยถึง 10 นิวตันเมตร

2. อุปกรณ์ล็อกระหว่างแท่งโลหะกับหัวสกรู (Set Screws)

- สามารถใช้ได้กับสกรูทั้ง 2 ชนิด เพื่อล็อกระบบให้แข็งแรงมั่นคง
- หัวสกรูมีลักษณะเป็นเกลียว 6 เหลี่ยม ซึ่งจะทำให้ระบบล็อคแข็งแรงและง่ายต่อการหมุนล็อค
- วิธีการล็อคใช้วิธีใส่หัวสกรูจากทางด้านบนของสกรู (Top load)

3. อุปกรณ์แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง (Rod)

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

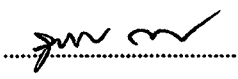
4. อุปกรณ์แท่งโลหะตามยึดกระดูกส่วนขวาง (Cross connector)

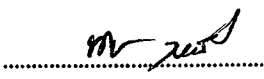
- ตัวแท่งโลหะมีลักษณะเป็นแท่งสี่เหลี่ยมใช้เป็นตัวเชื่อมต่อแท่งโลหะทั้งสองข้างเข้าด้วยกัน แบ่งเป็น 2 แบบ ได้แก่
 - ชนิดปรับความยาวไม่ได้ มีให้เลือก 6 ขนาด ดังนี้ 21, 25, 28, 30, 32 และ 34 มิลลิเมตร
 - ชนิดที่สามารถปรับความยาวได้ มีให้เลือก 7 ขนาด ดังนี้ 35-36, 36-38, 38-42, 42-50, 50-60, 60-77 และ 77-107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

เงื่อนไขเฉพาะ

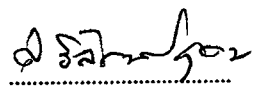
1. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE Mark หรือ FDA
2. เครื่องมือปราศจากเชื้อโดย Autoclave ก่อนการผ่าตัดอย่างน้อย 1 วัน
3. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งาน หรือผ่านการสาธิตมาก่อน
4. ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบ
5. กรณีชุดเครื่องมือประเภทเดียวกัน มูลค่าเท่ากันสามารถแลกเปลี่ยนกันได้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

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง


นายสุทธิเทพ ดวงสร
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ


(นายพงศธร เหล่าภักดี)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการ


(นายกิตติพงษ์ เศรษฐ์สัมพันธ์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการ

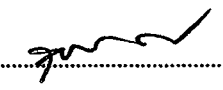

(นางสาวศิริลักษณ์ อุดม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ

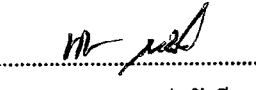
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

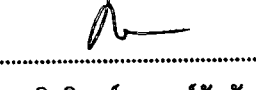
โลหะตามยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วน ออก และ เอว แบบเส้นผ่าศูนย์กลางของ
แกนกระดูกมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก (Pedicular Screws System) จำนวน 7 รายการ

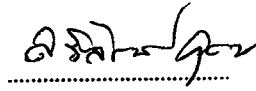
ลำดับ	รายการ	จำนวน/ ชุด	ราคา/ชุด	ราคารวม
1	โลหะตามยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วน ออก และ เอวแบบ เส้นผ่าศูนย์กลางของแกนกระดูกมีความกว้างเท่ากันตลอด แกนชนิดหัวเล็ก 1 ระดับ	5		
2	โลหะตามยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วน ออก และ เอวแบบ เส้นผ่าศูนย์กลางของแกนกระดูกมีความกว้างเท่ากันตลอด แกนชนิดหัวเล็ก 2 ระดับ	5		
3	โลหะตามยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วน ออก และ เอวแบบ เส้นผ่าศูนย์กลางของแกนกระดูกมีความกว้างเท่ากันตลอด แกนชนิดหัวเล็ก 3 ระดับ	4		
4	โลหะตามยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วน ออก และ เอวแบบ เส้นผ่าศูนย์กลางของแกนกระดูกมีความกว้างเท่ากันตลอด แกนชนิดหัวเล็ก 4 ระดับ	3		
5	โลหะตามยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วน ออก และ เอวแบบ เส้นผ่าศูนย์กลางของแกนกระดูกมีความกว้างเท่ากันตลอด แกนชนิดหัวเล็ก 5 ระดับ	2		
6	โลหะตามยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วน ออก และ เอวแบบ เส้นผ่าศูนย์กลางของแกนกระดูกมีความกว้างเท่ากันตลอด แกนชนิดหัวเล็ก 6 ระดับ	2		
7	โลหะตามยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วน ออก และ เอวแบบ เส้นผ่าศูนย์กลางของแกนกระดูกมีความกว้างเท่ากันตลอด แกนชนิดหัวเล็ก 7 ระดับ	1		
	รวมทั้งสิ้น	22		

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง


นายสุทธิเทพ ดวงศรี
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ


(นายพงศธร เหล่าภักดี)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการ


(นายกิตติพงษ์ เศรษฐ์สัมพันธ์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
กรรมการ


(นางสาวศิริลักษณ์ อุดม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ

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
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.....)

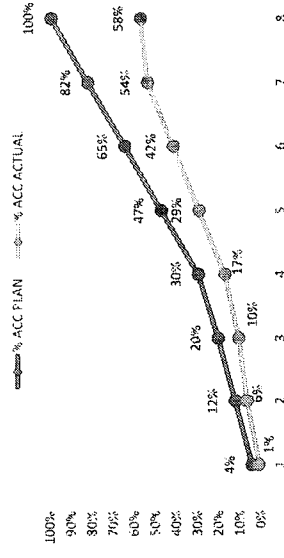
ขอแสดงความนับถือ

.....(ชื่อธนาคาร).....

**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

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		3,040,000	100%

[illegible]

1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานพลังงาน 8 เดือน

2) ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน 2. งานก่อสร้างผิวทาง กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง 5 เดือน

3) รื้อและของงานที่รับจ้างก่อสร้างให้เป็นค่าของเดิมของเดิมรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ตามตัวอย่าง งานรื้อโครงสร้างเดิม ถือเป็นร้อยละ 100 ของรายการ

4)	Money
5)	% PLAN

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไซงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วน อก และ เอว แบบเส้นผ่าศูนย์กลางของแกนกระดูกมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก (Pedicular Screws System) จำนวน 7 รายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/ชุด
1	ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนอก และ เอวแบบเส้นผ่าศูนย์กลางของแกนกระดูกมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก 1 ระดับ	5
2	ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนอก และ เอวแบบเส้นผ่าศูนย์กลางของแกนกระดูกมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก 2 ระดับ	5
3	ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนอก และ เอวแบบเส้นผ่าศูนย์กลางของแกนกระดูกมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก 3 ระดับ	4
4	ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนอกและเอวแบบเส้นผ่าศูนย์กลางของแกนกระดูกมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก 4 ระดับ	3
5	ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนอกและเอวแบบเส้นผ่าศูนย์กลางของแกนกระดูกมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก 5 ระดับ	2
6	ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนอกและเอวแบบเส้นผ่าศูนย์กลางของแกนกระดูกมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก 6 ระดับ	2
7	ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนอกและเอวแบบเส้นผ่าศูนย์กลางของแกนกระดูกมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก 7 ระดับ	1

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 940,500 บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 20 เมษายน 2569

เป็นเงิน 940,500 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/ชุด	ราคา/ชุด	ราคารวม
1	ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนอก และ เอวแบบเส้นผ่าศูนย์กลางของแกนกระดูกมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก 1 ระดับ	5	20,900	104,500
2	ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนอก และ เอวแบบเส้นผ่าศูนย์กลางของแกนกระดูกมีความกว้างเท่ากันตลอดแกนชนิดหัวเล็ก 2 ระดับ	5	31,350	156,750
3	ชุดโลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนอก และ เอวแบบเส้นผ่าศูนย์กลางของแกนกระดูกมีความกว้างเท่ากันตลอด	4	41,800	167,200

	แกนชนิดหัวเล็ก 3 ระดับ			
4	ชุดโลหะยึดตึ๊งกระดูกสันหลังส่วนอกและเอวแบบ เส้นผ่าศูนย์กลางของแกนสกรูมีความกว้างเท่ากันตลอด แกนชนิดหัวเล็ก 4 ระดับ	3	52,250	156,750
5	ชุดโลหะยึดตึ๊งกระดูกสันหลังส่วนอกและเอวแบบ เส้นผ่าศูนย์กลางของแกนสกรูมีความกว้างเท่ากันตลอด แกนชนิดหัวเล็ก 5 ระดับ	2	62,700	125,400
6	ชุดโลหะยึดตึ๊งกระดูกสันหลังส่วนอกและเอวแบบ เส้นผ่าศูนย์กลางของแกนสกรูมีความกว้างเท่ากันตลอด แกนชนิดหัวเล็ก 6 ระดับ	2	73,150	146,300
7	ชุดโลหะยึดตึ๊งกระดูกสันหลังส่วนอกและเอวแบบ เส้นผ่าศูนย์กลางของแกนสกรูมีความกว้างเท่ากันตลอด แกนชนิดหัวเล็ก 7 ระดับ	1	83,600	83,600
	รวมทั้งสิ้น	22		940,500

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 นายสุทธิเทพ ดวงสร นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
- 6.2 นายพงศธร เหล่าภักดี นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
- 6.2 นายกิตติพงษ์ เสงี่ยมพงษ์ นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
- 6.3 นางสาวศิริลักษณ์ อุดม พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ