

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์  
ชุดผ่าตัดกระดูกขากรรไกรและใบหน้า (Zygomatic set) จำนวน ๑ ชุด

๑. ชื่อโครงการ...ครุภัณฑ์การแพทย์...ชุดผ่าตัดกระดูกขากรรไกรและใบหน้า (Zygomatic set) จำนวน ๑ ชุด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....โรงพยาบาลกระบี่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๓๕๐,๐๐๐.-บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่...๒ มิถุนายน ๒๕๖๗

- ชุดผ่าตัดกระดูกขากรรไกรและใบหน้า (Zygomatic set) จำนวน ๑ ชุด

เป็นเงิน...๓๕๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- บริษัท พีวเจอร์ เมดิคอล ซัพพลาย จำกัด
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด มิราเคิลแอนด์บาเธอร์
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด อินเตอร์เมดิคอล กรุป

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายเอกรัตน์	ชั้นเงิน	ทันตแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวสุชาดา	วิภาวกันต์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๓. นางสาวดวงทิพย์	ทองทิพย์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ



#### 4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ดำเนินการจัดซื้อ


##### 1. คุณสมบัติทั่วไป

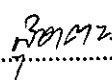
1.1 ผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel)

1.2 สามารถทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธีการนึ่งไอน้ำแรงดันสูงได้ (Autoclave) โดยไม่ทำให้อุปกรณ์ได้รับความเสียหายหรือผิดรูป

##### 2. คุณสมบัติเฉพาะ

- |  |              |
|--|--------------|
| 2.1 คีมหนีบจับผ้าคลุมผ่าตัดและอุปกรณ์ แบบ Backhaus ปลายแหลม<br>ความยาว 110 มิลลิเมตร   | จำนวน 6 ชิ้น |
| 2.2 ด้ามมีดแบบมีมาตรวัดเซนติเมตร เบอร์ 3   | จำนวน 2 ชิ้น |
| 2.3 อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเนื้อเยื่อ แบบ Adson ไม่มีเขี้ยว ขนาด 120 มิลลิเมตร  | จำนวน 1 ชิ้น |
| 2.4 ปากคีบจับเนื้อเยื่อ แบบ Adson มีเขี้ยว 1:2 เขี้ยว ความยาว 120 มิลลิเมตร  | จำนวน 1 ชิ้น |
| 2.5 ปากคีบจับเนื้อเยื่อ แบบ Adson ไม่มีเขี้ยว ความยาว 150 มิลลิเมตร  | จำนวน 1 ชิ้น |
| 2.6 ปากคีบจับเนื้อเยื่อ แบบ Adson มีเขี้ยว 1:2 เขี้ยว ความยาว 150 มิลลิเมตร  | จำนวน 1 ชิ้น |
| 2.7 ปากคีบจับเนื้อเยื่อ แบบ Micro Adson มีเขี้ยว ความยาว 120 มิลลิเมตร   | จำนวน 1 ชิ้น |
| 2.8 ปากคีบจับเนื้อเยื่อ แบบ Micro Adson ไม่มีเขี้ยว ความยาว 120 มิลลิเมตร  | จำนวน 1 ชิ้น |
| 2.9 ปากคีบจับเนื้อเยื่อ แบบ Micro Adson ไม่มีเขี้ยว ความยาว 150 มิลลิเมตร  | จำนวน 1 ชิ้น |
| 2.10 ปากคีบจับเนื้อเยื่อ แบบ Micro Adson มีเขี้ยว ความยาว 150 มิลลิเมตร  | จำนวน 1 ชิ้น |
| 2.11 ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบ Standard ชนิดไม่มีเขี้ยว ความยาว 145 มิลลิเมตร   | จำนวน 1 ชิ้น |
| 2.12 ปากคีบจับเนื้อเยื่อ แบบ Standard ชนิดมีเขี้ยว 1:2 เขี้ยว<br>ความยาว 145 มิลลิเมตร   | จำนวน 1 ชิ้น |
| 2.13 กรรไกรตัดไหมปลายแหลมโค้ง แบบด้ามทอง เสริมด้วยทังสเตนคาร์ไบด์<br>ความยาว 115 มิลลิเมตร   | จำนวน 1 ชิ้น |
| 2.14 กรรไกรตัดเนื้อเยื่อ/ตัดไหม (Iris scissors) ปากตรง ปลายปาก แหลม /แหลม<br>ขนาดความยาว 115 มิลลิเมตร                                 | จำนวน 2 ชิ้น |
| 2.15 กรรไกรตัดเลาะเนื้อเยื่อ Metzenbaum ด้ามทอง ปลายปากแบบบ้าน/บ้าน<br>ปากโค้งเสริมความคมด้วยทังสเตนคาร์ไบด์ ขนาดความยาว 145 มิลลิเมตร | จำนวน 1 ชิ้น |
| 2.16 กรรไกรแบบ Metzenbaum ปากตรง ปลายมน/ปลายมน<br>ความยาวรวม 145 มิลลิเมตร   | จำนวน 1 ชิ้น |


ลงชื่อ..........นายเอกรัตน์ ชันเงิน ประธานกรรมการ


ลงชื่อ..........นางสาวสุชาดา วิภาวพันธ์ กรรมการ

ลงชื่อ..........นางสาวดวงทิพย์ ทองทิพย์ กรรมการ


- 2.17 กรรไกรตัดเนื้อเยื่อ ชนิด Standard แบบ Mayo ปลายตรง  
ความยาว 145 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
- 2.18 อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลด้ามทองแบบ Halsey ปากเสริม  
ทั้งสแตนคาร์ไบด์ ลักษณะปากแบบ Mini Profile ขนาดความยาว 130 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชิ้น
- 2.19 อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลด้ามทองแบบ Halsey ปากเสริมทั้งสแตน  
คาร์ไบด์ ลักษณะปากแบบ Smooth Jaw ขนาดความยาว 130 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชิ้น
- 2.20 อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลด้ามทองแบบ Crile-Wood ปากเสริม  
ทั้งสแตนคาร์ไบด์ ขนาดความยาว 150 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
- 2.21 อุปกรณ์หนีบจับเข็มเย็บแผลด้ามทองแบบ Mayo-Hegar ปากเสริมทั้งสแตน  
คาร์ไบด์ ความยาวรวม 160 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
- 2.22 อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผล แบบ Crile-Wood เสริมด้วยทั้งสแตน  
คาร์ไบด์ ขนาด 200 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
- 2.23 คีมหนีบห้ามเลือด แบบ Halsted-Mosquito ชนิดโค้ง  
ความยาว 120 มิลลิเมตร จำนวน 6 ชิ้น
- 2.24 คีมหนีบห้ามเลือด แบบ Crile ชนิดโค้ง ความยาว 145 มิลลิเมตร จำนวน 6 ชิ้น
- 2.25 คีมหนีบจับเนื้อเยื่อ แบบ Allis ชนิดมีเขี้ยว 5:6 เขี้ยว ขนาดความ  
ยาว 155 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชิ้น
- 2.26 อุปกรณ์หนีบจับผ้าก๊อซ Forster ปากโค้งแบบมีรอยหยัก  
ความยาวรวม 200 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชิ้น
- 2.27 เครื่องมือถ่างขยายแผลผ่าตัดแบบ Senn-Mueller ชนิดถ่างสองด้าน  
ปลายแหลม ความยาว 160 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชิ้น
- 2.28 "อุปกรณ์ถ่างขยายแผล Parker-Langenbeck ความยาว 215 มิลลิเมตร  
ขนาดส่วนใบถ่างแผล Fig 1 ขนาด 21x15 มิลลิเมตร / 40x15 มิลลิเมตร  
Fig 2 ขนาด 25x15 มิลลิเมตร / 45x15 มิลลิเมตร" จำนวน 2 ชิ้น
- 2.29 อุปกรณ์ชุดกระดูก Freer สองปลาย ขนาดหน้ากว้าง 5 มิลลิเมตร  
ความยาว 180 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
- 2.30 อุปกรณ์ชุดกระดูก Freer สองปลาย ขนาดหน้ากว้าง 5 มิลลิเมตร  
ความยาว 210 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
- 2.31 อุปกรณ์สำหรับชุดเนื้อเยื่อหุ้มกระดูกแบบ Cottle ปลายมน ขนาด  
หน้ากว้าง 8 มิลลิเมตร ขนาดความยาว 180 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น


ลงชื่อ..........นายเอกรัตน์ ชันเงิน ประธานกรรมการ


ลงชื่อ..........นางสาวสุชาดา วิภวานต์ กรรมการ

ลงชื่อ..........นางสาวดวงทิพย์ ทองทิพย์ กรรมการ

- 2.32 อุปกรณ์สำหรับแชะและจัดกระดูกชนิด Seldin ความยาว 200 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
- 2.33 อุปกรณ์สำหรับจัดกระดูกแบบ Dingmann (Molt) ความยาว 210 มิลลิเมตร จำนวน 3 ชิ้น
- 2.34 อุปกรณ์สำหรับจัดกระดูกโหนกแก้มแบบ Dingmann ความยาว 215 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
- 2.35 อุปกรณ์สำหรับเกี่ยวเนื้อเยื่อแบบ Dingmann-Wilk ความยาว 200 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
- 2.36 อุปกรณ์สำหรับใช้ถ่างเนื้อเยื่อแบบ Tessier หน้ากว้าง 15-17 มิลลิเมตร  
ความยาว 220 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
- 2.37 อุปกรณ์สำหรับใช้ถ่างเนื้อเยื่อแบบ Tessier หน้ากว้าง 20-22 มิลลิเมตร  
ความยาว 220 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชิ้น
- 2.38 อุปกรณ์สำหรับดูดของเหลว Frazier ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.7 มิลลิเมตร  
ความยาว 195 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
- 2.39 อุปกรณ์สำหรับดูดของเหลว Frazier ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.3 มิลลิเมตร  
ความยาว 195 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
- 2.40 ท่อดูดเลือดและของเหลวแบบ Frazier ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 มิลลิเมตร  
ความยาว 195 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
- 2.41 อุปกรณ์สำหรับเกี่ยวเนื้อเยื่อจุมกแบบ Joseph ชนิดเขี้ยวเดียว  
ส่วนปากโค้ง 160 องศา ความยาว 155 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชิ้น
- 2.42 ตะขอสำหรับเกี่ยวเนื้อเยื่อแบบ Fig. 1 ความยาว 160 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชิ้น
- 2.43 ตะขอสำหรับเกี่ยวเนื้อเยื่อแบบ Fig. 2 ความยาว 160 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชิ้น
- 2.44 ตะขอสำหรับเกี่ยวเนื้อเยื่อแบบ Fig. 3 ความยาว 160 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชิ้น
- 2.45 อุปกรณ์สำหรับเกี่ยวเนื้อเยื่อจุมกแบบ Joseph ชนิดสองเขี้ยว  
ขนาด 2 มิลลิเมตร ความยาว 160 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชิ้น
- 2.46 อุปกรณ์สำหรับเกี่ยวเนื้อเยื่อจุมกแบบ Joseph ชนิดสองเขี้ยว  
ขนาด 5 มิลลิเมตร ความยาว 160 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชิ้น
- 2.47 อุปกรณ์สำหรับเกี่ยวเนื้อเยื่อจุมกแบบ Joseph ชนิดสองเขี้ยว  
ขนาด 7 มิลลิเมตร ความยาว 160 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชิ้น
- 2.48 เครื่องมือสำหรับเจาะเนื้อเยื่อแบบ Obwegeser ชนิดปลายปากโค้ง  
ความยาว 175 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
- 2.49 เครื่องมือสำหรับเจาะเนื้อเยื่อแบบ Obwegeser ชนิดปลายปากโค้ง  
ความยาว 175 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น

ลงชื่อ..........นายเอกรัตน์ ชันเงิน ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........นางสาวสุชาดา วิภวภานต์ กรรมการ

ลงชื่อ..........นางสาวดวงทิพย์ ทองทิพย์ กรรมการ

- 2.50 กรรไกรตัดเนื้อเยื่อแบบ Stevens ปากโค้ง ชนิด Supercut ป้าน/ป้าน  
ความยาว 110 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชิ้น
- 2.51 ถ้วยสแตนเลส ขนาดบรรจุ 2 ออนซ์ จำนวน 2 ชิ้น
- 2.52 ถ้วยไอโอดีน ขนาด 6 ออนซ์ จำนวน 2 ชิ้น
- 2.53 ขามรูปไตขนาด 8 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น
- 2.54 "กล่องบรรจุเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ ทำจากอะลูมิเนียมเคลือบด้วย  
เทคนิคอะโนไดซ์ (Anodizing) ขนาดตัวกล่องไม่น้อยกว่า 475 x 272 x 116 มิลลิเมตร" จำนวน 1 กล่อง
- 2.55 "ฝากล่องบรรจุเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อแบบมีช่องใส่แผ่นกรองเชื้อจุลชีพ  
(Paper Filter) ทำจากอะลูมิเนียมอัลลอย ขนาด 460 x 285 มิลลิเมตร" จำนวน 1 ชิ้น
- 2.56 ตะแกรงลวดสำหรับจัดเรียงเครื่องมือแบบมีหูหิ้ว ขนาดพอดีกับตัวกล่อง จำนวน 1 ชิ้น
- 2.57 ซิลิโคนสำหรับวางเครื่องมือ ขนาด 230x220 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
- 2.58 แผ่นป้ายระบุรายละเอียดติดข้างกล่องแบบอะลูมิเนียม จำนวน 2 ชิ้น
- 2.59 ตัวล็อคฝากล่อง เพื่อตรวจสอบการเปิดของกล่อง สีนํ้าเงิน ชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง จำนวน 1 แพ็ค
- 2.60 แผ่นกรองเชื้อจุลชีพแบบกลม ขนาด 190 มิลลิเมตร พร้อมตัวบ่งชี้  
ว่าได้ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธีการ Autoclave จำนวน 1 ชุด
- 2.61 อุปกรณ์สำหรับแช่เนื้อเยื่อสำหรับศัลยกรรมช่องปาก แบบ 2 ด้าน จำนวน 2 ชิ้น

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร


1. วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ 350,000.- บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
2. ราคากลาง 350,000.- บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)


8. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน


กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว

9. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

ลงชื่อ..........นายเอกรัตน์ ชันเงิน ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........นางสาวสุชาดา วิภวานต์ กรรมการ


ลงชื่อ..........นางสาวดวงทิพย์ ทองทิพย์ กรรมการ

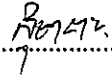
10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง


รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่วันรับพัสดุครบเป็นต้นไป และหากในระยะประกันเกิดความชำรุดด้วยประการใดๆ อันเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ต้องทำการแก้ไขทันที หากต้องใช้เวลาในการแก้ไขเกิน 7 วันทำการ ต้องมีเครื่องมาให้ใช้งานทดแทนโดยผู้ซื้อไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ

11. เงื่อนไขเฉพาะ

1. เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน
2. ผู้ผลิตได้ผ่านการรับรองระบบคุณภาพการผลิตเครื่องมือแพทย์สากลโดยได้รับการรับรอง ISO 13485
3. ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและแคตตาล็อกแสดงคุณสมบัติ ตามที่ โรงพยาบาลกำหนด แสดงในวันยื่นเสนอราคา
4. ผู้เสนอราคาต้องทำเครื่องหมาย ระบุชื่อ หัวข้อ ในรายละเอียดของแคตตาล็อกให้ตรงกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่โรงพยาบาลกำหนดให้ชัดเจน

ลงชื่อ..........นายเอกรัตน์ ชันเงิน                      ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........นางสาวสุชาดา วิวกานต์                      กรรมการ

ลงชื่อ..........นางสาวดวงทิพย์ ทองทิพย์                      กรรมการ