



ประกาศจังหวัดชัยนาท  
เรื่อง ประกวดราคาซื้อโลหะตามกระดูกสันหลัง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดชัยนาท มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโลหะตามกระดูกสันหลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๘๘,๔๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

๑. โลหะตามกระดูกสันหลังแบบ Mono Axial Screw พร้อม Locking Nut จำนวน ๒ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๔,๕๕๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๒๒,๗๕๐.-บาท (สองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๒. โลหะตามกระดูกสันหลังแบบ Poly Axial Screw พร้อม Locking Nut จำนวน ๒๘ ชิ้นราคาชิ้นละ ๔,๕๕๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๓๐๙,๔๐๐.-บาท (สามแสนเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๓. โลหะตามกระดูกสันหลังแบบ Poly Axial Iliac Screw พร้อม Locking Nut จำนวน ๑ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๔,๕๕๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๔,๕๕๐.-บาท (สี่พันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๔. โลหะตามกระดูกสันหลังแบบ Long arm mono Axial Screw และ Long arm Poly Axial Screw พร้อม Locking Nut จำนวน ๕ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๔,๕๕๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๒๒,๗๕๐.-บาท (สองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕. โลหะตามกระดูกสันหลังแบบ Reduction Pedicular screw พร้อม locking Nut จำนวน ๑ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๔,๕๕๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๔,๕๕๐.-บาท (สี่พันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๖. อุปกรณ์ยึดตรึงแท่งโลหะ Cross Link Bar จำนวน ๓ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๔,๕๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๓,๕๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๗. แท่งโลหะกลม Rod จำนวน ๒๒ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๕๕๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๔,๓๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)

๘. อุปกรณ์ต่อแท่งโลหะกลม Rod Connector จำนวน ๑ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๙,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๙,๐๐๐.-บาท (เก้าพันบาทถ้วน)

๙. วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูก Lumbar Titanium Cage จำนวน ๒ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๔,๑๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๘,๒๐๐.-บาท (แปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

๑๐. วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูก Cervical Titanium Cage จำนวน ๒ ชิ้น ราคาชิ้นละ

๑๒. วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกระดับคอ Cervical PEEK จำนวน ๑ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๓,๐๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๑๓. โลหะตามกระดูกส่วนคอ Cervical Plate ขนาด ๑ level จำนวน ๑ ชิ้น ราคา ชิ้นละ ๑๔,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๔,๐๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

โลหะตามกระดูกส่วนคอ Cervical Plate ขนาด ๒ level จำนวน ๑ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๒๑,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๒๑,๐๐๐.-บาท (สองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

โลหะตามกระดูกส่วนคอ Cervical Plate ขนาด ๓ level จำนวน ๑ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๒๗,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๒๗,๐๐๐.-บาท (สองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

โลหะตามกระดูกส่วนคอ Cervical Plate ขนาด ๔ level จำนวน ๑ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๓๓,๘๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๓๓,๘๐๐.-บาท (สามหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๑๔. Locking Screw for Cervical plate จำนวน ๖ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑,๖๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๙,๖๐๐.-บาท (เก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

๑๕. Peek Stand Alone Cervical Cage จำนวน ๒ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๘,๕๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๓๗,๐๐๐.-บาท (สามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นที่ไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๒๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ [www.chianathospital.org](http://www.chianathospital.org) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายอัครพงศ์ จุฑากรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชยันนาทเรนทร

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดชยันนาท

.....หัวหน้าเจ้าหน้าที่
..... <i>อัคร</i> .....เจ้าหน้าที่
.....พิมพ์

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๖/๒๕๖๙

การซื้อโลหะตามกระดูกสันหลัง

ตามประกาศ จังหวัดชัยนาท

ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

จังหวัดชัยนาท ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโลหะตามกระดูกสันหลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

๑. โลหะตามกระดูกสันหลังแบบ Mono Axial Screw พร้อม Locking Nut จำนวน ๖ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๔,๕๕๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๒๒,๗๕๐.-บาท (สองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๒. โลหะตามกระดูกสันหลังแบบ Poly Axial Screw พร้อม Locking Nut จำนวน ๖๘ ชิ้นราคาชิ้นละ ๔,๕๕๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๓๐๙,๔๐๐.-บาท (สามแสนเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๓. โลหะตามกระดูกสันหลังแบบ Poly Axial Iliac Screw พร้อม Locking Nut จำนวน ๑ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๔,๕๕๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๔,๕๕๐.-บาท (สี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๔. โลหะตามกระดูกสันหลังแบบ Long arm mono Axial Screw และ Long arm Poly Axial Screw พร้อม Locking Nut จำนวน ๕ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๔,๕๕๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๒๒,๗๕๐.-บาท (สองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๕. โลหะตามกระดูกสันหลังแบบ Reduction Pedicular screw พร้อม locking Nut จำนวน ๑ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๔,๕๕๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๔,๕๕๐.-บาท (สี่พันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๖. อุปกรณ์ยึดตรึงแท่งโลหะ Cross Link Bar จำนวน ๓ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๔,๕๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๓,๕๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๗. แท่งโลหะกลม Rod จำนวน ๒๖ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๕๕๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๔,๓๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)
๘. อุปกรณ์ต่อแท่งโลหะกลม Rod Connector จำนวน ๑ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๙,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๙,๐๐๐.-บาท (เก้าพันบาทถ้วน)
๙. วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูก Lumbar Titanium Cage จำนวน ๒ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๔,๑๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๘,๒๐๐.-บาท (แปดพันสองร้อยบาทถ้วน)
๑๐. วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูก Cervical Titanium Cage จำนวน ๒ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๕,๕๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๑,๐๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๑๑. วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกระดับเอว Lumbar PEEK จำนวน ๑ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๓,๐๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๑๒. วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกระดับคอ Cervical PEEK จำนวน ๑ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๓,๐๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๑๓. โลหะตามกระดูกส่วนคอ Cervical Plate ขนาด ๑ level จำนวน ๑ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๔,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๔,๐๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

โลหะตามกระดูกส่วนคอ Cervical Plate ขนาด ๒ level จำนวน ๑ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๒๑,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๒๑,๐๐๐.-บาท (สองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

โลหะตามกระดูกส่วนคอ Cervical Plate ขนาด ๓ level จำนวน ๑ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๒๗,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๒๗,๐๐๐.-บาท (สองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

โลหะตามกระดูกส่วนคอ Cervical Plate ขนาด ๔ level จำนวน ๑ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๓๓,๘๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๓๓,๘๐๐.-บาท (สามหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๑๔. Locking Screw for Cervical plate จำนวน ๖ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑,๖๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๙,๖๐๐.-บาท (เก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

๑๕. Peek Stand Alone Cervical Cage จำนวน ๒ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๘,๕๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๓๗,๐๐๐.-บาท (สามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

#### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ ใบแนบราคากลาง

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท

เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาปริมาณและค่าของสิ่งหาปริมาณ

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้าง

พนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกร รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้

ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔

(๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ โลหะ ตามกระดุกสันหลัง ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ พัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคา ให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าว เป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้  
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่  
กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา  
เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่ง  
สัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็น  
เอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะ  
พิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก  
ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ  
เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับ  
พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียด  
คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ใน  
ประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการ  
ได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจ  
พิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดัง  
ต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ  
พิจารณาผลฯ หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับ

ราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคาอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายใน

ประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนออื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคา ค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงโรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๙.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๙.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๙.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๙.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๙.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

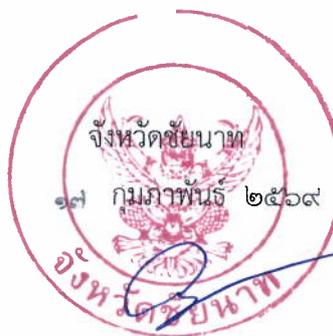
#### ๑๐. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๑. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือก ให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
โลหะตามกระดูกสันหลัง  
โรงพยาบาลชยันนาทเรนทร

๑. ความต้องการ

๑. โลหะตามกระดูกสันหลังแบบ Mono Axial Screw พร้อม Locking Nut	จำนวน	๕	ชิ้น
๒. โลหะตามกระดูกสันหลังแบบ Poly Axial Screw พร้อม Locking Nut	จำนวน	๖๘	ชิ้น
๓. โลหะตามกระดูกสันหลังแบบ Poly Axial Iliac Screw พร้อม Locking Nut	จำนวน	๑	ชิ้น
๔. โลหะตามกระดูกสันหลังแบบ Long arm mono Axial Screw และ Long arm Poly Axial Screw พร้อม Locking Nut	จำนวน	๕	ชิ้น
๕. โลหะตามกระดูกสันหลังแบบ Reduction Pedicular screw พร้อม locking Nut	จำนวน	๑	ชิ้น
๖. อุปกรณ์ยึดตรึงแท่งโลหะ Cross Link Bar	จำนวน	๓	ชิ้น
๗. แท่งโลหะกลม Rod	จำนวน	๒๖	ชิ้น
๘. อุปกรณ์ต่อแท่งโลหะกลม Rod Connector	จำนวน	๑	ชิ้น
๙. วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูก Lumbar Titanium Cage	จำนวน	๒	ชิ้น
๑๐. วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูก Cervical Titanium Cage	จำนวน	๒	ชิ้น
๑๑. วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกระดับเอว Lumbar PEEK	จำนวน	๑	ชิ้น
๑๒. วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกระดับคอ Cervical PEEK	จำนวน	๑	ชิ้น
๑๓. แผ่นโลหะตามกระดูกส่วนคอ Cervical Plate			
๑๓.๑ ขนาด ๑ level	จำนวน	๑	ชิ้น
๑๓.๒ ขนาด ๒ level	จำนวน	๑	ชิ้น
๑๓.๓ ขนาด ๓ level	จำนวน	๑	ชิ้น
๑๓.๔ ขนาด ๔ level	จำนวน	๑	ชิ้น
๑๔. Locking Screw for Cervical plate	จำนวน	๖	ชิ้น
๑๕. PEEK Stand Alone Cervical Cage	จำนวน	๒	ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ทำการรักษาผู้ป่วยที่มีความจำเป็นต้องได้รับการรักษาโดยการผ่าตัดกระดูกสันหลัง

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ วัสดุทำจากไททาเนียม ( Titanium)

๓.๒ สามารถอบฆ่าเชื้อด้วยความร้อนสูง (Autoclavable) เพื่อให้ปราศจากเชื้อโรคได้ โดยไม่เสียคุณสมบัติและความแข็งแรง

pm

ju

นพ.ชยันนาทเรนทร

#### ๔. คุณสมบัติเฉพาะ

Pedicular Screw เพื่อใช้เพิ่มความแข็งแรงช่วยในการสร้างความมั่นคง และ แข็งแรงตามพยาธิสภาพของ กระดูกสันหลัง มีลักษณะเป็น Cone Shape ส่วนด้านปลายไม่แหลมคม ลักษณะเป็นทู่มน ซึ่งเป็นแบบติดตั้งด้านบน (Top Loading) โดยมีร่องสำหรับใส่ Rod ด้านบนของหัวสกรู สกรู ลักษณะเป็น Cone Shape ลักษณะร่องเกลียวจะลึกจากปลาย แล้วค่อยๆ ตื้นขึ้นไปจนถึงคอเพื่อเพิ่มการยึดกระดูกให้แน่นและเพิ่มความแข็งแรงของคอ screw โดยเกลียวล่างสุดของสกรูจะเป็นมุมแหลม และมีความคมจากปลายล่างแล้วค่อยๆ ทู่มากขึ้นเรื่อยๆ จนถึงคอของสกรู ปลายล่างสุด มีลักษณะทู่มน ป้องกันการทะลุออกนอก Pedicle

- ร่องของหัว screw ตรงปากทางเข้าใหญ่กว่าขนาดของ Rod เพื่อให้ใส่ Rod ได้ง่าย
- ร่องเกลียวของ screw มีขนาด ๑.๗๕, ๒.๕ mm ทำให้มีการยึดเกาะของเกลียว screw กับกระดูกได้ดี
- มีสกรูแบบหัวทู่มนไม่ได้ (mono axial screw), Poly axial screw (หัวทู่มนได้) แบบปลายเปิดด้านข้าง (Semi open screw) Reduction screw
- มีสกรู Reduction และ Reduction Cancellous สกรูให้เลือกใช้
- มีหมุดเกลียวยึดแท่งโลหะ (Nut) โดยระบบล็อกง่ายไม่ซับซ้อน เป็นแบบขึ้นเดียว One-Step Locking ใช้ Hexagonal Screw Driver (Tightener) เป็นตัวล็อกแน่นในการขัน

๔.๑ สกรูแบบ Mono Axial Screw ไม่สามารถปรับหมุนได้ หัวสกรูเป็นแบบ Reduction เพื่อช่วยในการดึงกระดูกให้เข้าตามพยาธิสภาพกระดูกสันหลังโดยปลายสกรูเป็นร่อง (Self Tapping) เพื่อสะดวกต่อใช้งาน พร้อม locking nut มีขนาด

- เส้นผ่านศูนย์กลาง ๓.๕ มม. ความยาว ๑๒, ๑๔, ๑๖, ๑๘, ๒๐ มม.
- เส้นผ่านศูนย์กลาง ๔.๕ มม. ความยาว ๒๕, ๓๐, ๓๕ มม.
- เส้นผ่านศูนย์กลาง ๕.๕, ๖.๕ และ ๗.๕ ความยาว ๓๕, ๔๐, ๔๕, ๕๐ มม.

๔.๒ สกรูแบบ Poly Axial Screw ส่วนคอ Screw สามารถปรับหมุนองศาได้ ๔๐ องศา หัวสกรูเป็นแบบ Reduction เพื่อช่วยในการดึงกระดูกให้เข้าตามพยาธิสภาพกระดูกสันหลัง โดยปลายสกรูเป็นร่อง (Self Tapping) เพื่อสะดวกต่อใช้งาน พร้อม locking nut มีขนาด

- เส้นผ่านศูนย์กลาง ๔.๕ มม. ความยาว ๒๕, ๓๐, ๓๕ มม.
- เส้นผ่านศูนย์กลาง ๕.๕, ๖.๕, ๗.๕ และ ๘ มม. ความยาว ๓๕, ๔๐, ๔๕, ๕๐ มม.

๔.๓ สกรูแบบ Poly Axial Iliac Screw สำหรับใส่เฉพาะกระดูกเชิงกราน เพื่อเพิ่มความมั่นคงและ แข็งแรง ให้กับระบบของโลหะยึดตรึงตามกระดูกสันหลัง โดยแนวปลายด้านล่างสกรูมีร่อง (Self Tapping) เพื่อสะดวกต่อการใช้งาน พร้อม locking Nut มีขนาด

- เส้นผ่านศูนย์กลาง ๖.๕ มม. ความยาว ๖๐, ๗๐, ๘๐, ๙๐, ๑๐๐ มม.
- เส้นผ่านศูนย์กลาง ๗.๕ มม. ความยาว ๗๐, ๘๐ มม.

๔.๔ สกรูแบบ Long Arm Mono Axial Screw (ไม่สามารถปรับหมุนได้) และ Long Arm Poly Axial Screw (แบบหัวทู่มนได้) หัวสกรูเป็นแบบ Long Arm เพื่อช่วยในการดึงกระดูกให้เข้าตามพยาธิสภาพกระดูกสันหลัง โดยปลายสกรูเป็นร่อง (Self Tapping) เพื่อสะดวกต่อใช้งาน มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖.๕ มม. และ ๗.๕ มม. ความยาว ๓๕, ๔๐, ๔๕, ๕๐ มม. พร้อม locking nut

๔.๕ สกรู Reduction Pedicular Mono Axial Screw (ไม่สามารถปรับหมุนได้) , Reduction Pedicular Poly Axial Screw (แบบหัวทู่มนได้) เพื่อช่วยในการดึงกระดูกให้เข้าตามพยาธิสภาพกระดูกสันหลังโดยปลายสกรูเป็นร่อง (Self Tapping) เพื่อสะดวกต่อใช้งาน พร้อม locking nut

- สำหรับใช้ในการช่วยปรับ Rod เข้าสู่หัว Screw

for

on

นริศญาภรณ์

- ดึงกระดูกสันหลังเคลื่อนที่ให้กลับเข้าที่ได้ง่าย
- ช่วยจัดกระดูกสันหลังคดหรือหลังค่อมให้กลับที่ได้ง่าย ทำหน้าที่แทน Screw หัวยาว (Long Head Screw) โดยมี Screw ซึ่งออกแบบเพิ่มเป็นพิเศษ จาก Screw ปกติ โดยมีเกลียวภายนอกกับเครื่องมือได้พอดี
- มีขนาด
  - เส้นผ่านศูนย์กลาง ๔.๕ มม. ความยาว ๒๕, ๓๐, ๓๕ มม.
  - เส้นผ่านศูนย์กลาง ๕.๕, ๖.๕, ๗.๕ และ ๘ มม. ความยาว ๓๕, ๔๐, ๔๕, ๕๐ มม.

๔.๖ อุปกรณ์ยึดตรึงแท่งโลหะ (Cross Link Bar) เป็นตัวเชื่อมระหว่างแท่งโลหะกลม (Rod) เพื่อเพิ่มความแข็งแรง โดยมีความยาว ๖๐ - ๙๐ มม. (โดยเพิ่มความยาวทีละ ๑๐ มม.)

๔.๗ แท่งโลหะกลม (Rod) ลักษณะโลหะแท่งกลมความยาว โดยมีขนาดและความยาวดังนี้ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕.๕, ๖ มม. ความยาว ๔๐ - ๔๐๐ มม. (โดยเพิ่มความยาวทีละ ๑๐ มม.)

๔.๘ อุปกรณ์ต่อแท่งโลหะกลม (Rod Connector) ซึ่งประกอบด้วยตัวยึดจับระหว่างแท่งโลหะประกอบด้วย

- ชนิดแนวตรง (End to End) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ ๑๔ มม. ความยาว ๒๐ มม.
- ชนิดแนวไม่ตรงกัน (Side to End) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ ๑๕.๕ มม. ความยาวประมาณ ๑๘ มม.

๔.๙ วัสดุแทนหมอนรองกระดูกสันหลังระดับเอวแบบไทเทเนียม (Lumbar Titanium Cage)

- ลักษณะเป็นกระสุน
- มีขนาด ๘, ๙, ๑๐, ๑๑, ๑๒, ๑๓, ๑๔ มม.
- มีขนาดกว้าง ตั้งแต่ ๕ มม. - ๑๔ มม.
- มีรูส่วนกลาง เพื่อใส่กระดูกให้เกิดการเชื่อมติดกัน ส่วนตรงกลางมีรูเพื่อใช้ใส่กระดูก หรือกระดูกเทียม เพื่อให้เกิดการเชื่อมติดกัน (fusion)

๔.๑๐ วัสดุแทนหมอนรองกระดูกสันหลังระดับคอแบบไทเทเนียม (Cervical Titanium Cage)

- ลักษณะคล้ายหมอนรองกระดูกส่วนคอ
- ขนาดความกว้าง ๑๔, ๑๕ และประมาณ ๑๕.๙ มม.
- ขนาดความสูง ๑๑, ๑๒ และ ๑๔ มม.
- ขนาดความหนา ๕, ๖, ๗, ๘ และ ๙ มม.
- มีรูส่วนกลาง เพื่อใส่กระดูกให้เกิดการเชื่อมติดกัน ส่วนตรงกลางมีรูเพื่อใช้ใส่กระดูก หรือกระดูกเทียม เพื่อให้เกิดการเชื่อมติดกัน (fusion)

๔.๑๑ วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังส่วนเอวแบบพีค (Lumbar PEEK)

- ลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยม มีพื้นด้านข้าง ๒ ด้าน แบบ Bullet PEEK
- ความยาวประมาณ ๒๒ มิลลิเมตร และ ๒๖ มิลลิเมตร
- มุมเอียงประมาณ ๔ องศา
- ขนาดความหนา ๙, ๑๐, ๑๑, ๑๒, ๑๓ และ ๑๔ มิลลิเมตร
- สามารถ x-ray ผ่านได้แสดงบอกตำแหน่งของหมอนรองกระดูกเทียมส่วนเอว
- บริเวณส่วนหัวและท้ายจะมี Marker ที่ทำจาก Tantalum
- ตรงกลางมีรูเพื่อใช้ใส่กระดูก หรือกระดูกเทียม เพื่อให้เกิดการเชื่อมติดกัน (fusion)

for

on

นันทนา วรรณ

#### ๔.๑๒ วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังส่วนคอ (Cervical PEEK)

- มีลักษณะคล้ายหมอนรองกระดูก
- มีรอยหยักเพื่อยึดกับกระดูกลักษณะหมอนรองกระดูก
- มีขนาดความกว้างขนาด ๑๔ - ๑๖ มม.
- ความลึกขนาด ๑๒ - ๑๔ มม.
- มีความสูงขนาด ๕ - ๙ มม.
- บริเวณส่วนหัวและท้ายจะมี Marker ที่ทำจาก Tantalum มีช่องว่างบริเวณส่วนกลางเพื่อใส่กระดูกให้เกิดการเชื่อมติดกัน สามารถ x-ray ผ่านได้ใช้สำหรับบอกตำแหน่งของหมอนรองกระดูกเทียม

#### ๔.๑๓ แผ่นโลหะตามกระดูกคอ (Cervical Plate) มีลักษณะโค้งรับกับด้านหน้าของกระดูกสันหลังส่วนคอ

- สามารถตัดให้โค้งงอเพิ่มขึ้นหรือลดลงได้ระหว่างการผ่าตัด
- มีความกว้างของ Plate ขนาดประมาณ ๑๘ มม.
- มีความยาวของ Plate ประมาณตั้งแต่ ๑๙ มม. ถึง ๘๗ มม. ใช้สำหรับตามกระดูกคอ ๑ - ๔ level
- แผ่นโลหะมีความหนาของ Plate ประมาณ ๒ มม.
- แผ่น Plate แบบ anti back out screw
- สามารถใส่ screw ได้ทั้งแบบ Fixed Angle และ Variable Angle Screws

๔.๑๔ Locking screw ยึดระหว่างแผ่นโลหะ Cervical Plate กับกระดูก เป็น Self-Tapping Screw ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ ๓.๕, ๔ และ ๔.๓๕ มม. มีความยาวประมาณ ๑๒ - ๒๐ มม.

#### ๔.๑๕ PEEK Stand Alone Cervical Cage

SA Cervical Cage จะประกอบด้วย PEEK, Locking Plate and Set Screw

๑. PEEK (Polymer polyether-ether-ketone) โดยมีขนาดความยาว ๑๒ และ ๑๔ มิลลิเมตร ขนาดความสูง ๕, ๖, ๗, ๘ และ ๙ มม. และมีบริเวณส่วนท้ายจะมี Marker ที่ทำมาจาก Tantalum เพื่อรวมตำแหน่งโดยตัว PEEK Spacer มีมุม Lordotic ๗ องศา เพื่อรองรับกายวิภาคของกระดูกส่วนคอ

๒. Locking Plate/Titanium Alloy Plate (Ti-6AL-4V ELI, ASTM F136) ซึ่งเป็นการรวมระหว่าง PEEK และ Plate โดยมีขนาดความกว้าง ๑๖x๑๒ และ ๑๖x๑๔ มิลลิเมตร และป้องกันสกรูถอยกลับ

๓. Set Screw (Self tapping Screw) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ และ ๔.๐ มิลลิเมตร ความยาวสกรู ๑๒, ๑๔ และ ๑๖ มิลลิเมตร และปรับมุมได้สูงถึง ๒๐ องศา

### ๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผ่านการประเมินของแพทย์ในกลุ่มงานประสาทศัลยศาสตร์ โดยมีหนังสือรับรองจากกลุ่มงานประสาทศัลยศาสตร์ รพ. ชัยนาทนเรนทร

๕.๒ กรณีที่มีการ set ผ่าตัด ล่วงหน้ามากกว่า ๒๔ ชั่วโมง แต่บริษัทไม่สามารถส่งเครื่องมือและ Implant มาให้ได้ บริษัทมีหน้าที่แจ้งให้แพทย์และห้องผ่าตัดทราบล่วงหน้าอย่างน้อย ๑๒ ชั่วโมง ถ้าหากบริษัทไม่แจ้งและทำให้การผ่าตัดต้องยกเลิกไปเกิดความเสียหายแต่ผู้ป่วยที่ได้เตรียมตัวมาผ่าตัดแล้ว บริษัทยินดีชดเชยโดยจัดชุดอุปกรณ์ผ่าตัดกระดูกสันหลัง ให้ผู้ป่วยรายนั้น โดยไม่คิดมูลค่า

๕.๓ บริษัทยินดีให้ทางโรงพยาบาลยืมเครื่องมือสำหรับผ่าตัด และต้องเป็นเครื่องมือที่ใช้งานได้ดี ไม่ชำรุด ถ้าทางโรงพยาบาลแจ้งว่ามีอุปกรณ์ชำรุด ทางบริษัทต้องส่งเครื่องมือที่ไม่ชำรุด มาให้ใช้ในการผ่าตัดครั้งถัดไป

ณัฐมาภรณ์

๕.๔ บริษัทมีอุปกรณ์สำหรับถอด Pedicle screw, cervical plate วางไว้ประจำในโรงพยาบาลโดยไม่คิดมูลค่า และไม่นำกลับคืนในภายหลัง เพื่อให้โรงพยาบาลสามารถนำมาใช้ได้ทันทีกรณีมีความจำเป็น

๕.๕ กรณีมีปัญหาทำให้ไม่สามารถผ่าตัดได้เนื่องจากเครื่องมือไม่พร้อม ทำให้จำเป็นต้องใช้ของบริษัทอื่น แทนทางบริษัทยินดีรับผิดชอบค่าใช้จ่ายส่วนต่างที่ทางโรงพยาบาลต้องจ่ายเพิ่ม

๕.๖ บริษัทมีผู้ชำนาญงานมาให้บริการขณะทำการผ่าตัดโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๕.๗ บริษัทมีเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับทำการผ่าตัด revision surgery

๕.๘ มีการรับรองระบบคุณภาพการผลิต

๕.๙ บริษัทยินดีจัดหาเสื้อกาวน์ผ่าตัดจำนวน ๒๐ ชุด โดยเป็นเสื้อกาวน์สีม่วงทำจากผ้าชนิดดีไม่ขาด หรือเป็นขุยง่าย มีลายสกรีนเขียนว่า "Spine รพ. ชัยนาทนเรนทร 2569" ส่งมอบภายใน ๒ เดือนนับจากวันทำสัญญา กรณีไม่มีสีตามที่กำหนด สามารถเปลี่ยนสีได้โดยตกลงกับคณะกรรมการตรวจรับ

for

on

บริษัท 7 ทรน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
จัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โลหะตามกระดุกสันหลัง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๘๘,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

สืบราคาจากท้องตลาด จาก

๕.๑ บริษัท พีทีเอส เมดิคอล จำกัด

๕.๒ บริษัท ที แอนด์ ที ไบโอมेटิคอล เอ็นจิเนียริง จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นางสาวฐิตาพร ทรงความเจริญ

ประธานกรรมการ

๖.๒ นางณัชชา สุขรอด

กรรมการ

๖.๓ นางสาวปรัชญาภรณ์ เดชเพ็ง

กรรมการ