

# สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

สัญญาเลขที่ ๖๐/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ เลขที่ ๒ ถนนสุเทพ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ ๑๙ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ระหว่างโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ โดยนางสาวศศิธร ศิริมหาราช ผู้อำนวยการโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้จะซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท อินเทอร์เน็ตเคออล จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๒๖๐๐๓๒๙๘ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๙๙๙/๙๙ ถนนพระรามที่ ๙ แขวงสวนหลวง กรุงเทพมหานคร โดยนางสาวกัญจน์ชญา ทองจริง ผู้รับมอบอำนาจจากนางสมจิตร วนภมรพันธ์ และนายพิธาน ตันติพจน์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๑๘๔๑๑๔ ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๖ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้จะขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

## ข้อ ๑ ข้อตกลงจะซื้อจะขาย

ผู้จะซื้อตกลงจะซื้อและผู้จะขายตกลงจะขายวัสดุการแพทย์ จำนวน ๗ รายการ ประกอบด้วย

๑. โลหะตามกระดูกสันหลังส่วน อก เอว ๑ ระดับ จำนวน ๑๐ ชุด
๒. โลหะตามกระดูกสันหลังส่วน อก เอว ๒ ระดับ จำนวน ๗ ชุด
๓. โลหะตามกระดูกสันหลังส่วน อก เอว ๓ ระดับ จำนวน ๖ ชุด
๔. โลหะตามกระดูกสันหลังส่วน อก เอว ๔ ระดับ จำนวน ๒ ชุด
๕. วัสดุเสริมความแข็งแรงทดแทนปล้องกระดูกสันหลังส่วนอกเอว จำนวน ๗ ชุด
๖. ตัวเชื่อมแท่งโลหะ Crosslink จำนวน ๔ ชุด
๗. สารทดแทนการสร้างกระดูก จำนวน ๔ ชุด

ตามเอกสารรายการสินค้าและราคาต่อหน่วย เอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑, ผนวก ๒ และผนวก ๓ ตามจำนวนที่ผู้จะซื้อจะสั่งซื้อเป็นคราวๆ ไป มีกำหนดเวลา ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันที่ ๒๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ จนถึงวันที่ ๑๗ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นราคาทั้งสิ้นประมาณ ๙๓๓,๓๓๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นสามพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วตลอดอายุสัญญานี้ ผู้จะขายรับจะจัดหาสิ่งของที่จะขายตามวรรคหนึ่งเตรียมส่งมอบไว้ให้แก่ผู้จะซื้อได้อย่างเพียงพอตามจำนวนที่คู่สัญญาได้ตกลงประมาณการไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑, ผนวก ๒ และผนวก ๓ แต่ผู้จะซื้ออาจสั่งซื้อจริงเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากจำนวนประมาณการดังกล่าวก็ได้

## ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

ผู้จะขายรับรองว่าสิ่งของที่จะขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑, ผนวก ๒ และผนวก ๓ ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้จะขายรับรองว่าเมื่อตรวจสอบแล้ว ต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ด้วย

ลงชื่อ ..... ผู้จะซื้อ  
ลงชื่อ ..... ผู้จะขาย  
ลงชื่อ ..... พยาน  
ลงชื่อ ..... พยาน



ข้อ ๓ เอกสาร ...

ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑	ผนวก ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้จะซื้อ	จำนวน	๗	หน้า
๓.๒	ผนวก ๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้จะขาย	จำนวน	๑๑๓	หน้า
๓.๓	ผนวก ๓ ใบเสนอราคา	จำนวน	๕	หน้า
๓.๔	ผนวก ๔ เอกสารประกอบการทำสัญญา	จำนวน	๑๒	หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้จะขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้จะซื้อ คำวินิจฉัยของผู้จะซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้จะขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้จะซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔ การออกไปสั่งซื้อแต่ละคราว

ผู้จะซื้อจะออกไปสั่งซื้อสิ่งของในแต่ละคราวเพียงรายการเดียวหรือหลายรายการพร้อมกันก็ได้ในปริมาณแต่ละรายการคราวละอย่างมากไม่เกิน.....(....-.....) หรืออย่างน้อยไม่ต่ำกว่า.... (....-....) โดยระบุปริมาณ สถานที่ และวันเวลาที่ผู้จะขายจะต้องส่งมอบไว้ในใบสั่งซื้อแต่ละคราว ทั้งนี้ ผู้จะซื้อจะออกไปสั่งซื้อมอบให้แก่ผู้จะขายล่วงหน้าก่อนครบกำหนดเวลาส่งมอบตามใบสั่งซื้อไม่น้อยกว่า ๗ (เจ็ด) วัน

ข้อ ๕ การส่งมอบ

ผู้จะขายตกลงว่าจะส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้จะซื้อตามปริมาณ ณ สถานที่ และในวันเวลาที่กำหนดไว้ในใบสั่งซื้อแต่ละคราวด้วยค่าใช้จ่ายของผู้จะขายเอง พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกให้เรียบร้อย

ข้อ ๖ การตรวจรับ

เมื่อผู้จะซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาและใบสั่งซื้อในแต่ละคราวแล้ว ผู้จะซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้จะขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้จะขายส่งมอบไม่ตรงตามสัญญาและใบสั่งซื้อ ผู้จะซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นนี้ ผู้จะขายต้องรีบนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่หรือเพิ่มเติมให้ถูกต้องตามสัญญาและใบสั่งซื้อด้วยค่าใช้จ่ายของผู้จะขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปดังกล่าว ผู้จะขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบหรือขอลดหรืองดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้จะขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้จะซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

ข้อ ๗ การชำระเงิน

ผู้จะซื้อจะชำระเงินค่าสิ่งของที่คำนวณตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราว และตามราคาต่อหน่วยดังระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑, ผนวก ๒ และผนวก ๓ ให้แก่ผู้จะขายภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ผู้จะขายได้แสดงหลักฐานการรับมอบตามข้อ ๖ ให้แก่ผู้จะซื้อ

ลงชื่อ ..... ผู้จะซื้อ

ลงชื่อ ..... ผู้จะขาย

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน



การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญา ผู้จะซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้จะขาย ชื่อธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สาขาคณะแพทยปริทัศน์ใหม่ ชื่อบัญชี บจ.อินเตอร์เมดิคอล เลขที่บัญชี ๑๕๓-๓๐๔๓๒๐-๒ ทั้งนี้ ผู้จะขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับ การโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอน ในงวดนั้นๆ

ข้อ ๘ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้จะขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญา เป็นเวลา.....(.....) ปี .....(.....) เดือน นับถัดจากวันที่ผู้จะซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญาเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้จะขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑ (หนึ่ง) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้จะซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น หากผู้จะขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้จะซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้จะขาย โดยผู้จะขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้จะขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดได้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้จะซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้จะขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้จะซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้จะขาย ไม่ทำให้ผู้จะขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้จะขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้จะซื้อเรียกร้อง ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้จะขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาเอกมัย เลขที่ ๑๐๐๐๖๒๑๕๓๕๘๔ ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๔๖,๖๖๗.๐๐ บาท (สี่หมื่นหกพันหกร้อยหกสิบเจ็ดบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้จะซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้จะขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้จะขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้จะขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้จะขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้จะขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้จะขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้จะขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อ ..... ผู้จะซื้อ  
ลงชื่อ ..... ผู้จะขาย  
ลงชื่อ ..... พยาน  
ลงชื่อ ..... พยาน



ตามสัญญา ...

ตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้จะขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติม ให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้จะซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้จะซื้อ

หลักประกันที่ผู้จะขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้จะซื้อจะคืนให้แก่ผู้จะขายโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้จะขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

**ข้อ ๑๐ การบอกเลิกสัญญา**

ถ้าผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

ในกรณีที่ผู้จะซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้จะซื้อจะมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๙ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้จะซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้จะซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด.....(.....) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้จะขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

**ข้อ ๑๑ ค่าปรับ**

ในกรณีที่ผู้จะซื้อไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๐ ผู้จะขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้จะซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (๐.๒๐%) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามใบสั่งซื้อจนถึงวันที่ผู้จะขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้จะซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามใบสั่งซื้อ หรือจนถึงวันที่ผู้จะซื้อได้ซื้อสิ่งของตามใบสั่งซื้อนั้นจากบุคคลอื่น ในกรณีที่ผู้จะขายยอมรับผิดชอบชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาด้วย ซึ่งผู้จะขายตกลงให้ผู้จะซื้อหักเงินค่าปรับและราคาที่เพิ่มขึ้นดังกล่าวจากราคาสิ่งของที่จะต้องชำระตามใบสั่งซื้อคราวใดก็ได้ หรือให้ผู้จะซื้อเรียกร้องจากผู้จะขายตามข้อ ๑๒ หรือจะบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามข้อ ๙ ก็ได้ ตามที่ผู้จะซื้อจะเห็นสมควร

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงจะซื้อจะขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้จะขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้จะซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้จะซื้อเห็นว่าผู้จะขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้จะซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามข้อ ๙ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๐ วรรคสอง ก็ได้ และถ้าผู้จะซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้จะขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบตามใบสั่งซื้อแล้ว ผู้จะซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้จะขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

**ข้อ ๑๒ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย**

ในกรณีที่ผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้จะซื้อ ผู้จะขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้จะซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐-(สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้จะซื้อ หากผู้จะขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้จะซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่จะซื้อจะขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

ลงชื่อ ..... ผู้จะซื้อ หากค่าปรับ ...  
 ลงชื่อ ..... ผู้จะขาย  
 ลงชื่อ ..... พยาน  
 ลงชื่อ ..... พยาน



หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่จะซื้อจะขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้จะขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้จะซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่จะซื้อจะขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้จะซื้อจะคืนให้แก่ผู้จะขายทั้งหมด

**ข้อ ๑๓ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ**

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้จะซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้จะขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้จะขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้จะขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้จะซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้จะขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้จะขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้จะซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้จะซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่งอยู่ในดุลพินิจของผู้จะซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

**ข้อ ๑๔ การใช้เรือไทย**

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้ผู้จะซื้อตามสัญญานี้เป็นสิ่งของของผู้จะขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้จะขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้จะซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้จะขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้จะซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้จะขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้จะซื้อด้วย

ลงชื่อ ..... ผู้จะซื้อ  
ลงชื่อ ..... ผู้จะขาย  
ลงชื่อ ..... พยาน  
ลงชื่อ ..... พยาน



ในกรณี ...

ในกรณีที่ผู้จะขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและ  
วรรคสามให้แก่ผู้จะซื้อแต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้จะซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้จะซื้อ  
มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้จะขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด  
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้  
ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้จะซื้อ  
(นางสาวศศิธร ศิริมหาราช)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่



(ลงชื่อ).....ผู้จะขาย  
(นางสาวกัญญาชญา ทองจริง)  
ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางภัทรวดี แก้วมา)  
รองผู้อำนวยการด้านอำนาจการ

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางกรรณิการ์ ต้อยยศ)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ชื่อวัสดุการแพทย์ จำนวน ๗ รายการ ประกอบด้วย

- ๑. โลหะตามกระดูกสันหลังส่วน ออก เอว ๑ ระดับ จำนวน ๑๐ ชุด
- ๒. โลหะตามกระดูกสันหลังส่วน ออก เอว ๒ ระดับ จำนวน ๗ ชุด
- ๓. โลหะตามกระดูกสันหลังส่วน ออก เอว ๓ ระดับ จำนวน ๖ ชุด
- ๔. โลหะตามกระดูกสันหลังส่วน ออก เอว ๔ ระดับ จำนวน ๒ ชุด
- ๕. วัสดุเสริมความแข็งแรงทดแทนปล้องกระดูกสันหลังส่วนออกเอว จำนวน ๗ ชุด
- ๖. ตัวเชื่อมแท่งโลหะ Crosslink จำนวน ๔ ชุด
- ๗. สารทดแทนการสร้างกระดูก จำนวน ๔ ชุด

๑.๒ ความเป็นมา เนื่องจากโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ มีพันธกิจในการบริการทางการแพทย์ ด้านโรคระบบประสาท ซึ่งต้องผ่าตัดยึดตรึงแก้ไขกระดูกสันหลังส่วนออก เอว จึงต้องจัดหาวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนออก เอว และวัสดุเสริมความแข็งแรงทดแทนปล้องกระดูกสันหลังส่วนออก เอว

๑.๓ วัตถุประสงค์ เพื่อให้มีวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนออก เอว และวัสดุเสริมความแข็งแรงทดแทนปล้องกระดูกสันหลังส่วน ออก เอว ไว้รักษาผู้ป่วยอย่างเพียงพอ และต่อเนื่อง  
๑.๔ วงเงินงบประมาณ ๙๓๓,๓๓๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นสามพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่เสนอราคาดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันแล้ว



..... ผู้จะซื้อ  
..... ผู้จะขาย  
..... ผู้ยื่นข้อเสนอ ...  
..... พยาน

- ๑. นางสาวรลักษ์ณ์ ภูสูงเนิน
- ๒. นายวาสิน กล่อมวิทย์
- ๓. นางเจนจิต สอนใจ
- ๔. นางสาวทิวพร จันทนะ
- ๕. นางนัฐทรัพย์ นาคพิทักษ์

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท /

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้ ลงชื่อ .....

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐชื่อ .....

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการจัดตั้งขึ้นตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑ ลงชื่อ .....

๓.คุณลักษณะ ...

๑. นางสาวรลักษ์ณี ภูสูงเนิน ..... ๒. นายวาสน กล่อมวิทย์ .....

๓. นางเจนจิต สอนใจ ..... ๔. นางสาวทิวาพร จันทนะ .....

๕. นางนันทรมย์ นาคพิทักษ์ .....

๓. คุณลักษณะเฉพาะโลหะตามกระดูกสันหลังส่วน ออก เอว

๓.๑ คุณสมบัติทั่วไปโลหะตามกระดูกสันหลังส่วน ออก เอว

๓.๑.๑ ผลิตจากวัสดุปลอดสนิม ชนิดไทเทเนียมอัลลอย เป็นอย่างน้อย

๓.๑.๒ สามารถนึ่งอบด้วย ความร้อน หรือแก๊ส หรือทนต่อน้ำยาฆ่าเชื้อ ในการทำปลอดเชื้อ โดย

ไม่เสียคุณสมบัติ และความแข็งแรง

๓.๒. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคโลหะตามกระดูกสันหลัง

๓.๒.๑ เพดติคิวล่าสกรู (Pedicular Screw)

๓.๒.๑.๑ แบบธรรมดา (Standard Screw) มี ๔ ขนาด คือ

- Thoracic Screw ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร ไม่เกิน ๕.๙ มิลลิเมตร มีความยาว ๓๐, ๓๕, ๔๐, ๔๕ มิลลิเมตร

- Lumbar Screw ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร ไม่เกิน ๖.๙ มิลลิเมตร มีความยาว ๓๕, ๔๐, ๔๕, ๕๐, ๕๕ มิลลิเมตร

- Lumbar Screw ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗ มิลลิเมตร ไม่เกิน ๗.๙ มิลลิเมตร มีความยาว ๓๕, ๔๐, ๔๕, ๕๐, ๕๕ มิลลิเมตร

- Sacral Screw ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘ มิลลิเมตร ไม่เกิน ๘.๙ มิลลิเมตร มีความยาว ๔๐, ๔๕, ๕๐ มิลลิเมตร

๓.๒.๑.๒ แบบหัวปรับองศาได้ (Polyaxial Screw) มี ๔ ขนาด คือ

- Thoracic Screw ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร ไม่เกิน ๕.๙ มิลลิเมตร มีความยาว ๓๐, ๓๕, ๔๐, ๔๕ มิลลิเมตร

- Lumbar Screw ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร ไม่เกิน ๖.๙ มิลลิเมตร มีความยาว ๓๕, ๔๐, ๔๕, ๕๐, ๕๕ มิลลิเมตร

- Lumbar Screw ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗ มิลลิเมตร ไม่เกิน ๗.๙ มิลลิเมตร มีความยาว ๓๕, ๔๐, ๔๕, ๕๐, ๕๕ มิลลิเมตร

- Sacral Screw ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘ มิลลิเมตร ไม่เกิน ๘.๙ มิลลิเมตร มีความยาว ๔๐, ๔๕, ๕๐ มิลลิเมตร

๓.๒.๑.๓ ไม่จำเป็นต้องทำเกลียวก่อนใส่ (Self-tapping)

๓.๒.๒ แท่งโลหะทรงกลม (Union Rod)

ทำจากโลหะปลอดสนิม ชนิดไททาเนียมอัลลอยด์ (Titanium Alloy) มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางที่เข้ากันได้พอดีกับ Pedicular Screw ตามคุณลักษณะเฉพาะข้อที่ ๓.๑ ผิวเรียบ ขัดทราย (Smooth - Sandblast Surface) มีขนาดความยาวตั้งแต่ ๕๐ - ๕๐๐ มิลลิเมตร หรือมากกว่า ที่สามารถบรรจุได้ในกล่องเครื่องมือมาตรฐานในการบรรจุในกล่องชุดเครื่องมือปลอดเชื้อ โดยมีคุณสมบัติที่เข้ากันได้ทางโลหะวิทยากับอุปกรณ์ที่ติดตั้งในระบบทุกชิ้น (Non-metal corrosion)

๓.๒.๓ บล็อกเกอร์ (Standard Locking Screw)

ทำจากโลหะปลอดสนิม ชนิดไททาเนียมอัลลอยด์ (Titanium Alloy) เป็นตัวล็อกแท่งโลหะ ไททาเนียมทรงกลมกับสกรู (One Step Locking) เป็นอย่างน้อย



๑. นางสาวรลักษ์ณ์ ภูสูงเนิน	.....	ผู้จะซื้อ
๓. นางเจนจิต สอนใจ	.....	๓.๒.๔ ตาราง ผู้จะขาย
๕. นางนัฐหรรษ์ นาคพิทักษ์	.....	พยาน

๒. นายวาสิณ กล่อมวิทย์ ..... พยาน

๔. นางสาวทิวพร จันทร์ชนะ ..... พยาน

๓.๒.๔ ตารางโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอก เอว จำนวน ๔ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน (ชุด)
๑.	โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอก เอว ๑ ระดับ	๑๐
๒.	โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอก เอว ๒ ระดับ	๗
๓.	โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอก เอว ๓ ระดับ	๖
๔.	โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอก เอว ๔ ระดับ	๒

ทั้งนี้ ผู้ขายจะต้องจัดหาวัสดุดังกล่าวได้อย่างเพียงพอตามประมาณการข้างต้น และการสั่งซื้ออาจสั่งซื้อจริงเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากจำนวนประมาณการในแต่ละรายการดังกล่าวก็ได้ ภายใต้วงเงินตามสัญญากรณีถ้าวัสดุไม่ครบ ๑ ระดับ ให้คิดราคาตามจำนวนที่ใช้จริงตามการรักษา กรณีผ่าตัดแล้ว Locking Screw และ Pedicular Screw มีจำนวนเพิ่มขึ้น จำนวน ๑ ชิ้น ผู้ขายต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มในแต่ละระดับ

๓.๓ เงื่อนไขเฉพาะโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอก เอว

๓.๓.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีชื่อ หรือยี่ห้อ หรือเครื่องหมายการค้าที่มีแบบ (Type) รุ่น (Model) ที่ผลิตและ/หรือประกอบสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตไม่มีการแก้ไข ดัดแปลง หรือเพิ่มเติมให้เข้ากับคุณลักษณะเฉพาะของทางราชการ

๓.๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓.๓.๓ ต้องผ่านมาตรฐานกระบวนการผลิต หรือทดสอบความแข็งแรงโดยต้องมีหนังสือรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และหนังสือรับรอง CE Certificate หรือ Medical devices Directive ๙๓/๔๒/EEC หรือมาตรฐานที่ดีกว่า แนบมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

๓.๓.๔ ผู้ขายต้องเตรียมวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ทุกขนาดและความยาว สำรองเพิ่มขึ้นจากที่โรงพยาบาลแจ้ง อย่างน้อย ๒ ระดับ เพื่อสำรองกรณีฉุกเฉิน

๔. คุณลักษณะเฉพาะวัสดุเสริมความแข็งแรงทดแทนปล้องกระดูกสันหลังส่วน อก เอว

๔.๑ หมอนรองกระดูกเทียม (Lumbar Cage) ทำจาก Polyetheretherketone Polymer (PEEK) บริเวณส่วนหัวและท้ายมี Marking ทำจากไททาเนียม ซึ่งสามารถทำเอกซเรย์ผ่านได้ ใช้สำหรับบอกตำแหน่งของหมอนรองกระดูกเทียม

๔.๒ มีให้เลือกหลายขนาด ตั้งแต่ ขนาด ๘-๑๒ มิลลิเมตร เป็นอย่างน้อย

๔.๓ มี ๒ แบบ คือ Banana Shape และ Bullet Shape

๕. คุณลักษณะเฉพาะตัวเชื่อมแท่งโลหะ (Transverse Device/Cross link) จำนวน ๔ ชุด

เป็นตัวเชื่อมระหว่างแท่งโลหะไททาเนียมทรงกลม ทั้ง ๒ ฟัน เพื่อเพิ่มความแข็งแรง ทำจากโลหะปลอดสนิม ชนิดไททาเนียมอัลลอยด์ (Titanium Alloy) แบบติดตั้งด้านบน ๑ ชุด



ลงชื่อ ..... ผู้จะซื้อ

ลงชื่อ ..... ผู้จะขาย

ลงชื่อ ..... ๖. คุณลักษณะ

ลงชื่อ ..... พยาน

๑. นางสาวลักษณ ภูสูงเนิน ..... นายวาสน กล่อมวิทย์

๓. นางเจนจิต สอนใจ ..... นางสาวทิวาพร จันทนะ

๕. นางนัฐธรมย์ นาคพิทักษ์ ..... ทดทิทักษ์

๖. คุณลักษณะเฉพาะสารทดแทนกระดูกเพื่อการสร้างกระดูก

๖.๑ ผลิตจาก Hydroxyapatite หรือ Calcium phosphate หรือ tricalcium phosphate หรือ Calcium salphate

๖.๒ ลักษณะภายนอกเป็นชนิดเม็ดเล็กๆ แกรนูล (Granule) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

๖.๓ บรรจุในบรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อ (Sterile package) ปริมาตรต่อหน่วยไม่น้อยกว่า ๕ ซี.ซี

๖.๔ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๖.๕ ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี

๗. เงื่อนไขเฉพาะ

๗.๑ วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ทุกรายการ ต้องนำเข้าโดยผู้จดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์โดยมีใบจดทะเบียนของสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๗.๒ วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ทุกรายการ ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา แนบมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

๗.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่มีปัญหาในการให้บริการทางเทคนิค (ส่งของช้า/ส่งของไม่ตรงตามที่โรงพยาบาลแจ้ง) ตามบันทึกการใช้วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกเอน ในรอบ ๓ ปี ของโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่

๗.๔ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคา ต้องไม่มีปัญหาในการใช้งาน ตามบันทึกการใช้วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกเอน ในรอบ ๓ ปี ของโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่

๗.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นใบเสนอราคาแบบต่อขึ้น และต่อชุด ในวันยื่นข้อเสนอ

๗.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุรายละเอียดพร้อมทำเครื่องหมาย และลงหมายเลขข้อในเอกสารประกอบการเสนอราคา ให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ ในวันที่ยื่นข้อให้ชัดเจนทุกรายการ

๗.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ทุกรายการ จำนวน ๑ ชุด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา(ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดงเพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาในวันที่ โรงพยาบาลกำหนด ทั้งนี้ โรงพยาบาลจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว

๗.๘ ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุล่วงหน้าอย่างน้อย ๒ วันก่อนการผ่าตัด

๗.๙ เมื่อส่งมอบวัสดุแล้วหากมีความจำเป็นผู้ขายต้องยินยอมให้แลกรวัสดุขนาดที่มีมากเกินไปความต้องการ ที่ไม่ชำรุดเสียหายกับวัสดุขนาดที่ใช้บ่อย

๗.๑๐ ผู้ขายต้องนำเครื่องมือสำหรับผ่าตัดมาเพื่อประกอบการใช้งานและรับผิดชอบในการขนส่งมาโรงพยาบาล และถ้าเครื่องมือสำหรับทำผ่าตัดเกิดการชำรุดเสียหายระหว่างการขนส่งหรือขณะใช้งานผู้ขายจะเป็นผู้รับผิดชอบ

๗.๑๑ วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ที่เสนอ ต้องผ่านการรับรองจากโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ โดยต้องนำเครื่องมือและวัสดุทางศัลยกรรมกระดูกทุกชิ้นตามที่กำหนด มาสาธิตการใช้ตามวันและเวลาที่โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่กำหนด และต้องได้คะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ ตามหลักเกณฑ์การให้คะแนนของโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่

ลงชื่อ ..... ผู้จะซื้อ  
ลงชื่อ ..... วันที่ ๗/๑๒/๒๕๖๒ หลักเกณฑ์ ..... ผู้จะขาย  
๑. นางสาวรลักษณ์ ภูสูงเนิน ..... ๒. นายวาสน กล่อมวิทย์ ..... พยาน  
๓. นางเจนจิต สอนใจ ..... ๔. นางสาวทิวพร ชันทีชนะ ..... พยาน  
๕. นางนัฐธรมย์ นาคพิทักษ์ ..... ๕. นายทิมภัก ..... พยาน



๗.๑๒ หลักเกณฑ์การให้คะแนน ตามรายละเอียดดังตารางที่แสดง

ตารางการให้คะแนนด้านเทคนิค ผู้ยื่นข้อเสนอ .....		ผลิตภัณฑ์ .....					
	คะแนนเต็ม	คะแนนจากแพทย์กลุ่มงานประสาท ศัลยกรรม จำนวน ๕ ท่าน					
		๑	๒	๓	๔	๕	เฉลี่ย
๑	คุณลักษณะครบถ้วนตามที่กำหนด และนำอุปกรณ์มานำเสนอ	๒๐					
๒	ใช้ง่าย, สะดวก เครื่องมือมีความแม่นยำสูง (Anatomical Apply)	๒๐					
๓	มีเครื่องมือพิเศษช่วยในการผ่าตัดรวมทั้ง แก้ไขปัญหาขณะผ่าตัดหรือสามารถทำ Revision ได้	๑๕					
๔	ปัญหาบริการทางเทคนิคเมื่อนำไปผ่าตัดจริงจากโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่และโรงพยาบาลอื่นๆ	๑๕					
๕	ผู้ช่วยในการผ่าตัดมีความรู้เกี่ยวกับเครื่องมือที่นำเสนอ	๑๕					
๖	สามารถผ่าตัดในและนอกเวลาราชการได้	๑๕					
คะแนนรวม		๑๐๐					

\*\* หมายเหตุ ๑. กรณีคุณลักษณะเฉพาะไม่ครบจะไม่พิจารณาในข้อถัดไป  
 ๒. ถ้าไม่นำอุปกรณ์มานำเสนอจะไม่รับพิจารณา

๘. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบของภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๑๐. การทำสัญญา

โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ จะทำสัญญาประเภทสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ โดยจะออกใบสั่งซื้อสิ่งของในแต่ละคราวเพียงรายการเดียวหรือหลายรายการพร้อมกันได้ตามความต้องการของโรงพยาบาล และจะออกใบสั่งซื้อมอบให้แก่ผู้จะขายล่วงหน้าก่อนครบกำหนดเวลาส่งมอบตามใบสั่งซื้อไม่น้อยกว่า ๗ (เจ็ด) วัน



ชื่อ ..... ผู้จะซื้อ  
 ตำแหน่ง ..... ผู้จะขาย  
 ๑๑. จวดงงาน  
 พยาน

- ๑. นางสาวลักขณ์ กุสุณีน ..... ๒. นายวราสิน กล่อมวิทย์ .....
- ๓. นางเจนจิต สอนใจ ..... ๔. นางสาวทิวพร จันทนะ .....
- ๕. นางนัฐธรมย์ นาคพิทักษ์ ..... ๖. ทศกิติศักดิ์ .....

๑๑. งดงานและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ จะชำระเงินค่าสิ่งของที่คำนวณตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราว

๑๒. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

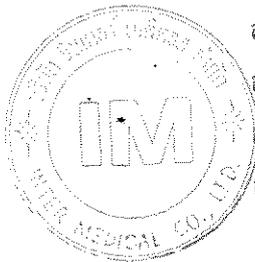
กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุการแพทย์ จำนวน ๗ รายการ โดย

ลงชื่อ..... <i>W</i> .....ประธานกรรมการ (นางสาววรลักษณ์ ภูสูงเนิน) หัวหน้ากลุ่มงานประสาทศัลยศาสตร์	ลงชื่อ..... <i>W</i> .....กรรมการ (นายวาสน กล่อมวิทย์) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ลงชื่อ..... <i>W</i> .....กรรมการ (นางเจนจิต สอนใจ) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ลงชื่อ..... <i>W</i> .....กรรมการ (นางสาวทิวาพร จันทนะ) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
ลงชื่อ..... <i>W</i> ..... <i>W</i> .....กรรมการ (นางนัฐธรมย์ นาคพิทักษ์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	

ขอรับรองรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุการแพทย์ จำนวน ๗ รายการและอนุมัติให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังกล่าวนี้ได้

*W*

(นางสาวศศิธร ศิริมหาราช)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่



ลงชื่อ..... <i>W</i> .....ผู้สั่งซื้อ
ลงชื่อ..... <i>W</i> .....ผู้จะขาย
ลงชื่อ..... <i>W</i> .....พยาน
ลงชื่อ..... <i>W</i> .....พยาน



**บริษัท อินเตอร์ เมดิคอล จำกัด (สำนักงานใหญ่)**  
**INTER MEDICAL CO., LTD. (HEAD OFFICE)**  
 TAX ID. 0105526003298



**ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังส่วน ออก เอว**

**1. คุณลักษณะทั่วไปโลหะตามกระดูกสันหลังส่วน ออก เอว**

**1.1. คุณสมบัติทั่วไปโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนออก เอว**

1.1.1. ผลิตจากวัสดุปลอดสนิม ชนิดไททานเนียมอัลลอย

1.1.2. สามารถนึ่งอบด้วย ความร้อน หรือแก๊ส หรือทนต่อน้ำยาฆ่าเชื้อ ในการทำปลอดเชื้อ โดยไม่เสีย

คุณสมบัติ และความแข็งแรง

**1.2. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคโลหะตามกระดูกสันหลัง**

**1.2.1. เพดิกิวลัสกรู (Pedicular Screw)**

**1.2.1.1 แบบธรรมดา (Standard Screw) มี 4 ขนาด คือ**

- Thoracic Screw ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4.5 และ 5.5 มิลลิเมตร มีความยาว 25, 30, 35, 40, 45, 50 มิลลิเมตร

- Lumbar Screw ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.5 มิลลิเมตร มีความยาว 25, 30, 35, 40, 45, 50 มิลลิเมตร

- Lumbar Screw ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 7.5 มิลลิเมตร มีความยาว 25, 30, 35, 40, 45, 50 มิลลิเมตร

- Sacral Screw ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8.5 มิลลิเมตร มีความยาว 25, 30, 35, 40, 45, 50 มิลลิเมตร

**1.2.1.2 แบบปรับองศาได้ (Polyaxial Screw) มี 4 ขนาด คือ**

- Thoracic Screw ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4.5 และ 5.5 มิลลิเมตร มีความยาว 25, 30, 35, 40, 45, 50 มิลลิเมตร

- Lumbar Screw ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.5 มิลลิเมตร มีความยาว 25, 30, 35, 40, 45, 50 มิลลิเมตร

- Lumbar Screw ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 7.5 มิลลิเมตร มีความยาว 25, 30, 35, 40, 45, 50 มิลลิเมตร

- Sacral Screw ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8.5 มิลลิเมตร มีความยาว 25, 30, 35, 40, 45, 50 มิลลิเมตร

ลงชื่อ ..... ผู้จะซื้อ  
 ลงชื่อ ..... ผู้จะขาย  
 ลงชื่อ ..... พยาน  
 ลงชื่อ ..... พยาน



ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
 ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 ลงชื่อ ..... กรรมการ





**บริษัท อินเตอร์ เมดิคอล จำกัด (สำนักงานใหญ่)**  
**INTER MEDICAL CO., LTD. (HEAD OFFICE)**  
 TAX ID. 0105526003298



1.2.2. แท่งโลหะทรงกลม (Union Rod)

ทำจากโลหะปลอดสนิม ชนิดไททาเนียมอัลลอยด์ (Titanium Alloy) มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 5.5 มิลลิเมตร เข้ากันได้พอดีกับ Pedicular Screw ผิวเรียบ ชัดทราย (Smooth – Sandblast Surface) มีขนาดความยาวตั้งแต่ 50 – 500 มิลลิเมตร สามารถตัด และตัดได้ตามความต้องการ สามารถบรรจุได้ในกล่องเครื่องมือมาตรฐานในการบรรจุในกล่องชุดเครื่องมือปลอดเชื้อ โดยมีคุณสมบัติที่เข้ากันได้ทางโลหวิทยา กับอุปกรณ์ที่ติดตั้งในระบบทุกชิ้น (Non-metal corrosion)

1.2.3. บล็อกเกอร์ (Standard Locking Screw)

ทำจากโลหะปลอดสนิม ชนิดไททาเนียมอัลลอยด์ (Titanium Alloy) เป็นตัวล็อกแท่งโลหะ ไททาเนียมทรงกลมกับสกรู (One Step Locking)

2. คุณลักษณะเฉพาะวัสดุเสริมความแข็งแรงทดแทนปล้องกระดูกสันหลังส่วนอก เอว

2.1. หมอนรองกระดูกเทียม (Lumbar Cage) ทำจาก Polyetheretherketone Polymer (PEEK) บริเวณส่วนหัวและท้ายมี Marking ทำจากไททาเนียม ซึ่งสามารถทำเอกซเรย์ผ่านได้ ใช้สำหรับบอกตำแหน่งของหมอนรองกระดูกเทียม

2.2. มีให้เลือกหลายขนาด ตั้งแต่ 8 – 14 มิลลิเมตร

2.3. มี 2 แบบ คือ Banana Shape และ Bullet Shape

3. คุณลักษณะเฉพาะตัวเชื่อมแท่งโลหะ (Transvers Device/Crosslink)

เป็นตัวเชื่อมระหว่างแท่งโลหะไททาเนียมทรงกลม มี 2 ฝั่ง เพื่อเพิ่มความแข็งแรง ทำจากโลหะปลอดสนิม ชนิดไททาเนียมอัลลอยด์ (Titanium Alloy) แบบติดตั้งด้านบน (Top Loading)

ลงชื่อ ..... ผู้จะซื้อ

ลงชื่อ ..... ผู้จะขาย

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

4. คุณลักษณะเฉพาะสารทดแทนกระดูกเพื่อสร้างกระดูก

4.1. ผลิตจาก Hydroxyapatite และ Tricalcium Phosphate

4.2. ลักษณะภายนอกเป็นชนิดเม็ดเล็กๆ แกรนูล (Granule) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร

4.3. บรรจุในบรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อ (Sterile package) ปริมาตรต่อหน่วยไม่น้อยกว่า 5 ซี.ซี

4.4. เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4.5. ผลิตกันที่มีอายุการใช้งานอย่างน้อย 1 ปี



ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
 ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 ลงชื่อ ..... กรรมการ





**บริษัท อินเตอร์ เมดิคอล จำกัด (สำนักงานใหญ่)**  
**INTER MEDICAL CO., LTD. (HEAD OFFICE)**  
 TAX ID. 0105526003298



5. เจาะใจเฉพาะ

- 5.1. ผลิตภัณฑ์ได้ผ่านการตรวจสอบมาตรฐานและมีหนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.)
- 5.2. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีหนังสือรับรองคุณภาพและความปลอดภัยในการใช้งานตามมาตรฐานสากลจากสถาบันตรวจสอบที่ได้รับรองตามมาตรฐานสากล
- 5.3. มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต

ส่งชื่อ ..... ผู้จะซื้อ  
 ส่งชื่อ ..... ผู้จะขาย  
 ส่งชื่อ ..... พยาน  
 ส่งชื่อ ..... พยาน

ส่งชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
 ส่งชื่อ ..... กรรมการ  
 ส่งชื่อ ..... กรรมการ  
 ส่งชื่อ ..... กรรมการ  
 ส่งชื่อ ..... กรรมการ



## ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่

๑. ข้าพเจ้า บริษัท อินเทอร์เน็ต เมดิคอล จำกัด อาคาร แบงเทรตดิง กรุ๊ปถนน พระรามที่ ๙ แขวง สวนหลวงเขต สวนหลวงจังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐๒-๗๑๘๓๓๓๓ ต่อ ๕๒๐ โดย นางสาวกัญจน์ชญา ทองจริง ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๒/๒๕๖๖ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวมเป็นเงิน (บาท)	กำหนดส่งมอบ
๑	วัสดุการแพทย์ จำนวน ๗ รายการ	-	๑ รายการ	๙๓๓,๓๓๐.๐๐	๑๒๐
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>				๙๓๓,๓๓๐.๐๐	

(เก้าแสนสามหมื่นสามพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ โรงพยาบาลอาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ โรงพยาบาล ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานซื้อตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ โรงพยาบาล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ โรงพยาบาล ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ โรงพยาบาล ริบหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียก้องจากผู้ออกหนังสือคำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดเชยค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ โรงพยาบาล และ โรงพยาบาล มีสิทธิจะให้ผู้อื่นยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการ

ส่งชื่อ ..... กรรมการ  
 ส่งชื่อ ..... กรรมการ  
 ส่งชื่อ ..... กรรมการ  
 ส่งชื่อ ..... กรรมการ

ส่งชื่อ ..... กรรมการ  
 ส่งชื่อ ..... กรรมการ  
 ส่งชื่อ ..... กรรมการ  
 ส่งชื่อ ..... กรรมการ



ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้หรือโรงพยาบาล อาจดำเนินการจัดซื้อการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า โรงพยาบาล ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ โรงพยาบาล ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของ โรงพยาบาล

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง โรงพยาบาล สงสัยให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๘. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน บาท มาพร้อมนี้

๙. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า โรงพยาบาล ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๑๐. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๑๓:๒๖:๒๖ น.

(นางสาวกัญจน์ชญา ทองจริง)

ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๖๐๕๕๒๖๕๔๕๕

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๖๐๕๑๖๐๐๑๔๐๑๐

รหัสอ้างอิง OTP wFvz

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๒๖๐๐๓๒๕๘

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ ..... กรรมการ  
ลงชื่อ ..... กรรมการ  
ลงชื่อ ..... กรรมการ  
ลงชื่อ ..... กรรมการ



ลงชื่อ ..... ผู้จะซื้อ  
ลงชื่อ ..... ผู้จะขาย  
ลงชื่อ ..... พยาน  
ลงชื่อ ..... พยาน



**บริษัท อินเตอร์ เมดิคอล จำกัด (สำนักงานใหญ่)**  
**INTER MEDICAL CO., LTD. (HEAD OFFICE)**  
**TAX ID. 0105526003298**



**ใบเสนอราคา**  
**QUOTATION**

เรื่อง ขอเสนอราคาวัสดุทางการแพทย์  
 เรียน ผู้อำนวยการ  
 โรงพยาบาล ประสาทเชียงใหม่  
 2 ถ.สุเทพ ต.สุเทพ  
 อ.เมือง  
 จ.เชียงใหม่  
 50200

เลขที่ QT66-02534  
 วันที่  
 รหัสลูกค้า G01P013

บริษัทฯ มีความยินดี ขอเสนอราคาวัสดุทางการแพทย์ ซึ่งบริษัทฯ เป็นตัวแทนจำหน่าย ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ลำดับ	จำนวน	รหัสสินค้า	รายการ	ราคา/หน่วย	ส่วนลด	ราคารวม
			วัสดุการแพทย์ จำนวน 7 รายการ ประกอบด้วย 1. โลหะตามกระดูกสันหลังส่วน อก เอว 1 ระดับ 2. โลหะตามกระดูกสันหลังส่วน อก เอว 2 ระดับ 3. โลหะตามกระดูกสันหลังส่วน อก เอว 3 ระดับ 4. โลหะตามกระดูกสันหลังส่วน อก เอว 4 ระดับ 5. วัสดุเสริมความแข็งแรงทดแทนปล้องกระดูกสันหลังส่วน อก เอว 6. ตัวเชื่อมแท่งโลหะ Crosslink 7. สารทดแทนการสร้างกระดูก  รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย			
	10 ชุด					
	7 ชุด					
	6 ชุด					
	2 ชุด					
	7 ชุด					
	4 ชุด					
	4 ชุด					
ยื่นยื่นราคาสินค้า 120 วัน / ส่งสินค้าภายใน 120 วัน / ผลิตภัณฑ์ Nuvasive - USA, Exabone - Switzerland				รวมเป็นเงิน		
				หัก ส่วนลด		
				ราคาสินค้า		
				จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม		
				จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น		



ลงชื่อ ..... ผู้จะซื้อ  
 ลงชื่อ ..... ผู้จะขาย  
 ลงชื่อ ..... ที่ขาย  
 ลงชื่อ ..... พยาน

บริษัทฯ หวังว่าจะได้รับการพิจารณาจากท่านในโอกาสอันควร

ขอแสดงความนับถือ

คุณเกียรติภรณ์ญา ทองจรัส ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
 พนักงานขาย ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 099-535-3664 ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 ลงชื่อ ..... กรรมการ



ผู้จัดการ  
**FO-IM-12**



**บริษัท อินเตอร์ เมดิคอล จำกัด (สำนักงานใหญ่)**  
**INTER MEDICAL CO., LTD. (HEAD OFFICE)**  
 TAX ID. 0105526003298



รายละเอียดแนบท้าย โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอก เอว

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
	โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกเอว			
1	โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกเอว 1 ระดับ	10 ชุด	21,500.00	215,000.00
2	โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกเอว 2 ระดับ	7 ชุด	31,500.00	220,500.00
3	โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกเอว 3 ระดับ	6 ชุด	41,000.00	246,000.00
4	โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกเอว 4 ระดับ	2 ชุด	51,000.00	102,000.00
5	วัสดุเสริมความแข็งแรงทดแทนปล้องกระดูกสันหลังส่วน อก เอว	7 ชุด	14,890.00	104,230.00
6	ตัวเชื่อมแท่งโลหะ	4 ชุด	8,500.00	34,000.00
7	สารทดแทนกระดูกเพื่อการสร้างกระดูก	4 ชุด	2,900.00	11,600.00
<b>ราคารวม</b>				<b>933,330.00</b>



ลงชื่อ ..... ผู้สั่งซื้อ  
 ลงชื่อ ..... ผู้ขาย  
 ลงชื่อ ..... พยาน  
 ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
 ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 ลงชื่อ ..... กรรมการ



นางนงนุช ทองวาปี



**บริษัท อินเตอร์ เมดิคอล จำกัด (สำนักงานใหญ่)**  
**INTER MEDICAL CO., LTD. (HEAD OFFICE)**  
 TAX ID. 0105526003298



รายละเอียดแนบท้าย โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอก เอว - เสนอราคาแบบต่อชิ้น

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อชิ้น
1	เพดดิคิวล่าสกรู (Pedicular Screw)	1	4,000.00
3	แท่งโลหะทรงกลม (Union Rod) ขนาด 1 ระดับ	1	750.00
4	แท่งโลหะทรงกลม (Union Rod) ขนาด 2 ระดับ	1	750.00
5	แท่งโลหะทรงกลม (Union Rod) ขนาด 3 ระดับ	1	500.00
6	แท่งโลหะทรงกลม (Union Rod) ขนาด 4 ระดับ	1	500.00
2	บล็อกเกอร์ (Standard Locking Screw)	1	1,000.00
7	วัสดุเสริมความแข็งแรงทดแทนปล้องกระดูกสันหลังส่วน ออก เอว (PEEK)	1	14,890.00
8	ตัวเชื่อมแท่งโลหะ (Transverse Device/Croslink)	1	8,500.00
9	สารทดแทนกระดูกเพื่อการสร้างกระดูก (Exabone)	1	2,900.00



..... ผู้จะซื้อ  
 ..... ผู้จะขาย  
 ..... พยาน  
 ..... พยาน

..... ประธานกรรมการ  
 ..... กรรมการ  
 ..... กรรมการ  
 ..... กรรมการ  
 ..... กรรมการ



.....