

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ ประกอบด้วย

๑. โลหะตามกระดูกสันหลังส่วน ออก เอว จำนวน ๗๗ ชุด ✓
๒. วัสดุเสริมความแข็งแรงทดแทนปล้องกระดูกสันหลังส่วน ออก เอว จำนวน ๑๗ ชุด ✓
๓. ตัวเชื่อมแท่งโลหะ จำนวน ๑๒ ชุด ✓
๔. สารทดแทนกระดูกเพื่อการสร้างกระดูก จำนวน ๑๒ ชุด ✓

โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ มีพันธกิจในการบริการทางการแพทย์ ด้านโรกระบบประสาท ซึ่งต้องผ่าตัดยึดตรึงแก้ไขกระดูกสันหลังส่วนอก เอว จึงต้องจัดหาวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอก เอว และวัสดุเสริมความแข็งแรงทดแทนปล้องกระดูกสันหลังส่วน ออก เอว

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอก เอว และวัสดุเสริมความแข็งแรงทดแทนปล้องกระดูกสันหลังส่วน ออก เอว ไว้รักษาผู้ป่วยอย่างเพียงพอ และต่อเนื่อง

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณี ...

๑. นายสันต์ มหาสันติพิยะ ๒. นางเจนจิต สอนใจ

๓. นางสาวทิวาพร จันทนะ ๔. นางกฤตยา กัญจน์กษิตสิ
.....

๕. นายนิธิภัทร คุรงค์วัฒนา

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็น
ผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน
นามกิจการร่วมคำ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้อง
มีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ
ตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบการเงินงบ
แสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่น
ข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ
เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมี
เงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น
ข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ
รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ
เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ
ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือ
บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน
ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียน
ให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง
(กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. คุณลักษณะเฉพาะ ...

๑. นายวสันต์ มหาสันติปิยะ ๒. นางเจนจิต สอนใจ

๓. นางสาวทิวพร จันทนะ ๔. นางกฤตยา กัญจน์กษิติส
ไพเราะ

๕. นายนิภัทร ดุรงค์วัฒนา

๔. คุณลักษณะเฉพาะโลหะตามกระดูกสันหลังส่วน ออก เอว

๔.๑ คุณสมบัติทั่วไปโลหะตามกระดูกสันหลังส่วน ออก เอว,

๔.๑.๑ ผลิตจากวัสดุปลอดสนิม ชนิดไทเทเนียมอัลลอย เป็นอย่างน้อย

๔.๑.๒ สามารถนํ้าองด้วย ความร้อน หรือแก๊ส หรือทนต่อนํ้ายาฆ่าเชื้อ ในการทำปลอดเชื้อ โดยไม่เสียคุณสมบัติ และความแข็งแรง

๔.๒. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคโลหะตามกระดูกสันหลัง

๔.๒.๑ เพดติคิวล่าสกรู (Pedicular Screw)

๔.๒.๑.๑ แบบธรรมดา (Standard Screw) มี ๕ ขนาด คือ

- Thoracic Screw ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร ไม่เกิน ๔.๙ มิลลิเมตร มีความยาว ๓๐, ๓๕, ๔๐, ๔๕ มิลลิเมตร

- Thoracic Screw ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕ 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

๔.๒.๑.๒ แบบหัวปรับองศาได้ (Polyaxial Screw) มี ๕ ขนาด คือ

- Thoracic Screw ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร ไม่เกิน ๔.๙ มิลลิเมตร มีความยาว ๓๐, ๓๕, ๔๐, ๔๕ มิลลิเมตร

- Thoracic Screw ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕ 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


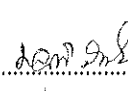
- Sacral Screw ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘ มิลลิเมตร ไม่เกิน ๘.๙ มิลลิเมตร มีความยาว ๔๐, ๔๕, ๕๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๑.๓ ไม่จำเป็นต้องทำเกลียวก่อนใส่ (Self-tapping)

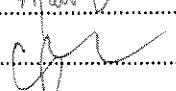
๔.๒.๒ แท่งโลหะทรงกลม (Union Rod)

ทำจากโลหะปลอดสนิม ชนิดไททาเนียมอัลลอยด์ (Titanium Alloy) มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางที่เข้ากันได้พอดีกับ Pedicular Screw ตามคุณลักษณะเฉพาะข้อที่ ๔.๑ ผิวเรียบ ขัดทราย (Smooth – Sandblast Surface) มีขนาดความยาวตั้งแต่ ๕๐ - ๕๐๐ มิลลิเมตร หรือมากกว่า ที่สามารถบรรจุได้ในกล่องเครื่องมือมาตรฐานในการบรรจุในกล่องชุดเครื่องมือปลอดเชื้อ โดยมีคุณสมบัติที่เข้ากันได้ทางโลหะวิทยากับอุปกรณ์ที่ติดตั้งในระบบทุกชิ้น (Non-metal corrosion)

๔.๒.๓ ปลั๊กเกอร์ ...

๑. นายวสันต์ มหาสันติปิยะ  ๒. นางเจนจิต สอนใจ 

๓. นางสาวทิวพร จันทนะ  ๔. นางกฤตยา กัญจน์กษิต 

๕. นายนิภัทร ดุรงค์วัฒนา 

๔.๒.๓ บล็อคเกอร์ (Standard Locking Screw)

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

๔.๒.๔ ตารางโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอก เอว จำนวน ๕ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน (ชุด)
๑.	โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอก เอว ๑ ระดับ	๒๙
๒.	โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอก เอว ๒ ระดับ	๒๒
๓.	โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอก เอว ๓ ระดับ	๑๗
๔.	โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอก เอว ๔ ระดับ	๗
๕.	โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอก เอว ๕ ระดับ	๒

ทั้งนี้ ผู้ขายจะต้องจัดหาวัสดุดังกล่าวได้อย่างเพียงพอตามประมาณการข้างต้น และการสั่งซื้ออาจสั่งซื้อจริงเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากจำนวนประมาณการในแต่ละรายการดังกล่าวก็ได้ ภายใต้วงเงินตามสัญญากรณีถ้าใส่วัสดุไม่ครบ ๑ ระดับ ให้คิดราคาตามจำนวนที่ใช้จริงตามการรักษากรณีผ่าตัดแล้ว Locking Screw และ Pedicular Screw มีจำนวนเพิ่มขึ้น จำนวน ๑ ชิ้น ผู้ขายต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มในแต่ละระดับ

๔.๓ เงื่อนไขเฉพาะโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอก เอว

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

๔.๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

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

๔.๓.๔ ผู้ขายต้องเตรียมวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ทุกขนาดและความยาว สำรองเพิ่มขึ้นจากที่โรงพยาบาลแจ้ง อย่างน้อย ๒ ระดับ เพื่อสำรองกรณีฉุกเฉิน

๕. คุณลักษณะเฉพาะวัสดุเสริมความแข็งแรงทดแทนปล้องกระดูกสันหลังส่วน อก เอว

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

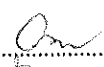
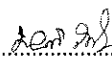

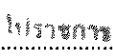
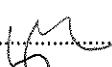
๕.๒ มีให้เลือกหลายขนาด ตั้งแต่ ขนาด ๘-๑๒ มิลลิเมตร เป็นอย่างน้อย

๕.๓ มี ๒ แบบ คือ Banana Shape และ Bullet Shape

๖. คุณลักษณะเฉพาะตัวเชื่อมแท่งโลหะ (Transverse Device/Cross link)

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

๗.คุณลักษณะเฉพาะ ...

- ๑. นายสันต์ มหาสันติปิยะ 
- ๒. นางเจนจิต สอนใจ 
- ๓. นางสาวทิวพร จันทนะ 
- ๔. นางกฤตยา กัญจน์กษิต 
- ๕. นายนิธิภัทร ดรงค์วัฒนา 

๗. คุณลักษณะเฉพาะสารทดแทนกระดูกเพื่อการสร้างกระดูก

๗.๑ ผลิตจาก Hydroxyapatite หรือ Calcium phosphate หรือ tricalcium phosphate หรือ Calcium salphate

๗.๒ ลักษณะภายนอกเป็นชนิดเม็ดเล็กๆ แกรนูล (Granule) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

๗.๓ บรรจุในบรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อ (Sterile package) ปริมาตรต่อหน่วยไม่น้อยกว่า ๕ ซี.ซี

๗.๔ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๗.๕ ผลิตกันซ์มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี

๘. เงื่อนไขเฉพาะ

๘.๑ วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ทุกรายการ ต้องนำเข้าโดยผู้จดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์โดยมีใบจดทะเบียนของสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๘.๒ วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ทุกรายการ ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา แนบมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

๘.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่มีปัญหาในการให้บริการทางเทคนิค (ส่งของช้า/ส่งของไม่ตรงตามที่โรงพยาบาลแจ้ง) ตามบันทึกการใช้วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกเอว ในรอบ ๓ ปี ของโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่

๘.๔ ผลิตกันซ์ที่เสนอราคา ต้องไม่มีปัญหาในการใช้งาน ตามบันทึกการใช้วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกเอว ในรอบ ๓ ปี ของโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่

๘.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นใบเสนอราคาแบบต่อขึ้น และต่อชุด ในวันยื่นข้อเสนอ

๘.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุรายละเอียดพร้อมทำเครื่องหมาย และลงหมายเลขข้อในเอกสารประกอบการเสนอราคา ให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ ในวันที่ยื่นข้อให้ชัดเจนทุกรายการ

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

๘.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องสาคิววิธีการใช้งานเครื่องมือและวัสดุทางศัลยกรรมกระดูกทุกชิ้นที่เสนอราคา ภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา ตามสถานที่ที่โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่กำหนด

๘.๙ ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุล่วงหน้าอย่างน้อย ๒ วันก่อนการผ่าตัด

๘.๑๐ เมื่อส่งมอบวัสดุแล้วหากมีความจำเป็นผู้ขายต้องยินยอมให้แลกวัสดุขนาดที่มีมากเกินความต้องการ ที่ไม่ชำรุดเสียหายกับวัสดุขนาดที่ใช้บ่อย



๘.๑๑ ผู้ขายต้องนำเครื่องมือสำหรับผ่าตัดมาเพื่อประกอบการใช้งานและรับผิดชอบในการขนส่งมาโรงพยาบาล และถ้าเครื่องมือสำหรับทำผ่าตัดเกิดการชำรุดเสียหายระหว่างการขนส่งหรือขณะใช้งานผู้ขายจะเป็นผู้รับผิดชอบ

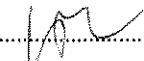
๙. ระยะเวลาส่งมอบ

กำหนดส่งมอบของภายใน ๓๖๖ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗)

๑๐. หลักเกณฑ์ ...

๑. นายสันต์ มหาสันติปิยะ  ๒. นางเจนจิต สอนใจ 

๓. นางสาวทิวาพร จันทนะ  ๔. นางกฤตยา กัญจน์กษิต 

๕. นายนิธิภัทร ดุรงค์วัฒนา 

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๑๑. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เป็นจำนวนเงิน ๒,๘๘๔,๒๑๐.๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนแปดหมื่นสี่พันสองร้อยสิบบาทถ้วน) ✓

๑๒. การทำสัญญา

โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ จะทำสัญญาประเภทสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณโดยจะออกไปสั่งซื้อสิ่งของในแต่ละคราวเพียงรายการเดียวหรือหลายรายการพร้อมกันได้ตามความต้องการของโรงพยาบาล และจะออกไปสั่งซื้อมอบให้แก่ผู้จะขายล่วงหน้าก่อนครบกำหนดเวลาส่งมอบตามใบสั่งซื้อไม่น้อยกว่า ๗ (เจ็ด) วัน

๑๓. งวดงานและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ จะชำระเงินค่าสิ่งของที่คำนวณตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราว กำหนดจ่ายเงิน ๑๐๐% หลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๑๔. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะโดย

ลงชื่อ.....*Am*.....ประธานกรรมการ
(นายสันต์ มหาสันติปิยะ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....*Jan Jan*.....กรรมการ
(นางเจนจิต สอนใจ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....*ทิม*.....กรรมการ
(นางสาวทิวพร จันทะนะ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....*เประภา*.....กรรมการ
(นางกฤตยา กัญจน์กษิติส)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....*CE*.....กรรมการ
(นายนิธิภัทร ดุรงค์วัฒนา)
นายแพทย์

ขอรับรองรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ ประกอบด้วย โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกเอว จำนวน ๗๗ ชุด, วัสดุเสริมความแข็งแรงทดแทนปล้องกระดูกสันหลังส่วนอกเอว จำนวน ๑๗ ชุด ,ตัวเชื่อมแท่งโลหะ จำนวน ๑๒ ชุดและสารทดแทนกระดูกเพื่อการสร้างกระดูก จำนวน ๑๒ ชุด และอนุมัติให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังกล่าวนี้ได้

ศศิ

(นางสาวศศิธร ศิริมหาราช)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่