

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ ประกอบด้วย

๑. โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอ จำนวน ๕๐ ชุด
 ๒. วัสดุเสริมความแข็งแรงทดแทนปล้องกระดูกสันหลังส่วนคอ จำนวน ๘๐ ชุด
 ๓. สารทดแทนกระดูกเพื่อการสร้างกระดูก จำนวน ๔๐ ชุด
- โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ มีพันธกิจในการบริการทางการแพทย์ ด้านโรคระบบประสาท ซึ่งต้องผ่าตัดยึดตรึงแก้ไขกระดูกสันหลังส่วนคอ จึงต้องจัดหาวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอ และวัสดุเสริมความแข็งแรงทดแทนปล้องกระดูกสันหลังส่วนคอ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอและวัสดุเสริมความแข็งแรงทดแทนปล้องกระดูกสันหลังส่วนคอไว้รักษาผู้ป่วยอย่างเพียงพอ และต่อเนื่อง

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับ ...

๑. นายวาสน กล่อมวิทย์
๒. นางเจนจิต สอนใจ
๓. นางสาวทิวพร จันทนะ
๔. นางกฤตยา กัญจนกชิติส
๕. นายนิธิภัทร ดุรงค์วัฒนา

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิตามที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง 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. คุณลักษณะ ...

๑. นายวาสน กล่อมวิทย์ ๒. นางเจนจิต สอนใจ.....
๓. นางสาวทิวาพร จันทนะ..... ๔. นางกฤตยา กัญจน์กษิต.....
๕. นายนิภัทร ดุรงค์วัฒนา

๔. คุณลักษณะเฉพาะโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอด้านหน้า

๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะทั่วไปโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอด้านหน้า

๔.๑.๑ ผลิตจากวัสดุปลอดสนิม ชนิดไทเทเนียมอัลลอย เป็นอย่างน้อย

๔.๑.๒ เป็นชุดแผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอด้านหน้า เพื่อยึดตรึงกระดูกให้มีความมั่นคง แข็งแรง ส่วนหัวของสกรูสามารถล็อกยึดติดกับแผ่นโลหะตามกระดูกได้

๔.๑.๓ สามารถนึ่งฆ่าเชื้อโรคได้ด้วยความร้อนและแก๊สเพื่อการปลอดเชื้อได้ โดยไม่เสีย คุณสมบัติและความแข็งแรง

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอด้านหน้า

ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอ ๑ ชุด ประกอบด้วยอุปกรณ์หลัก ๒ ส่วนดังนี้

๔.๒.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอ

๔.๒.๑.๑ ผลิตจากวัสดุปลอดสนิม ชนิดไทเทเนียม

๔.๒.๑.๒ มีความหนาไม่เกิน ๒.๕ มิลลิเมตร และมีความกว้างไม่เกิน ๑๘ มิลลิเมตร

๔.๒.๑.๓ รูของแผ่นโลหะตามกระดูกสามารถใส่สกรูทำมุมเอียงไม่น้อยกว่า ๑๒ องศาในแนวขึ้นลง (Vertical) และไม่น้อยกว่า ๖ องศาในแนวด้านใน - ด้านนอก (medial-lateral)

๔.๒.๑.๔ ขนาดความยาวของแผ่นโลหะตามกระดูกสันหลัง ขึ้นอยู่กับจำนวนระดับการยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนคอ มีขนาดความยาวของแผ่นโลหะตามกระดูกให้เลือกหลายขนาดตั้งแต่ ๒๓-๗๘ มิลลิเมตร

๔.๒.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกเข้ากับกระดูก ผลิตจากไทเทเนียมอัลลอย เข้าได้กับช่องกับรูที่เตรียมไว้ในแผ่นโลหะตามกระดูก ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร

โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอด้านหน้า ประกอบด้วยดังนี้

๑. โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอด้านหน้า ๑ ระดับ

- ๑.๑ Cervical Plate ๑ ชิ้น
- ๑.๒ Locking cervical screw ๔ ชิ้น

๒. โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอด้านหน้า ๒ ระดับ

- ๒.๑ Cervical Plate ๑ ชิ้น
- ๒.๒ Locking cervical screw ๖ ชิ้น

๓. โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอด้านหน้า ๓ ระดับ

- ๓.๑ Cervical Plate ๑ ชิ้น
- ๓.๒ Locking cervical screw ๘ ชิ้น

ทั้งนี้ หากการผ่าตัดรายกรณีที่ต้องใส่แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลัง (Cervical Plate) แต่ไม่สามารถใส่สกรูได้ครบตามระดับ ให้ผู้ขายคิดค่าใช้จ่ายเป็นระดับตามจำนวนสกรูที่ใช้

กรณี ผ่าตัดแล้ว Locking cervical screw มีจำนวนเพิ่มขึ้น จำนวน ๑ ชิ้น ผู้ขายต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มในแต่ละระดับ

กรณีถ้าใส่วัสดุไม่ครบ ๑ ระดับ ให้คิดราคาตามจำนวนที่ใช้จริงตามการรักษา

โลหะตาม ...

๑. นายวาสิน กล่อมวิทย์ ๒. นางเจนจิต สอนใจ.....

๓. นางสาวทิวาพร จันทนะ..... ๔ นางกฤตยา กัญจนกษิติส.....

๕. นายนิธิภัทร ตูรงค์วัฒนา

โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอด้านหน้า จำนวน ๓ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน (ชุด)
๑.	โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอด้านหน้า ๑ ระดับ	๓๐
๒.	โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอด้านหน้า ๒ ระดับ	๑๒
๓.	โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอด้านหน้า ๓ ระดับ	๘

ทั้งนี้ ผู้ขายจะต้องจัดหาวัสดุดังกล่าวได้อย่างเพียงพอตามประมาณการข้างต้น และการสั่งซื้ออาจสั่งซื้อจริงเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากจำนวนประมาณการแต่ละรายการดังกล่าวก็ได้ ภายใต้วงเงินตามสัญญา

๔.๓ เงื่อนไขเฉพาะของโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอ

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

๔.๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเสนอราคา

๔.๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุรายละเอียดพร้อมทำเครื่องหมาย และลงหมายเลขข้อในเอกสารประกอบการเสนอราคา ให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ ในวันที่ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจนทุกรายการ

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

๔.๓.๕ เมื่อส่งมอบวัสดุแล้วหากมีความจำเป็นผู้ขายต้องยินยอมให้แลกวัดขนาดที่มีมากเกินไป ความต้องการ ที่ไม่ชำรุดเสียหายกับวัสดุขนาดที่ใช้บ่อย

๔.๓.๖ ผู้ขายต้องนำเครื่องมือสำหรับผ่าตัดมาเพื่อประกอบการใช้งานและรับผิดชอบในการขนส่งมาโรงพยาบาล และถ้าเครื่องมือสำหรับทำผ่าตัดเกิดการชำรุดเสียหายระหว่างการขนส่งหรือขณะใช้งาน ผู้ขายจะเป็นผู้รับผิดชอบ

๔.๓.๗ ผู้ขายต้องเตรียมวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ทุกขนาดและความยาว สำรองเพิ่มขึ้นจากที่โรงพยาบาลแจ้ง อย่างน้อย ๒ ระดับ เพื่อสำรองกรณีฉุกเฉิน

๕. คุณลักษณะเฉพาะวัสดุเสริมความแข็งแรงทดแทนปล้องกระดูกสันหลังส่วนคอ

๕.๑ คุณลักษณะเฉพาะทั่วไปวัสดุเสริมความแข็งแรงทดแทนปล้องกระดูกสันหลังส่วนคอ

เป็นวัสดุสังเคราะห์ใช้เสริมแก้ปัญหาคอเสื่อมหรือกระดูกสันหลังส่วนคอ (Cervical) จากปัญหาความเสื่อมสภาพของกระดูกและหมอนรองกระดูกส่วนหลัง เพื่อให้โครงสร้างของกระดูกเหมือนปกติ โดยใช้เทคนิคการผ่าตัดใส่ทางด้านหน้า (Anterior)

๕.๒. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิควัสดุเสริมความแข็งแรงทดแทนปล้องกระดูกสันหลังส่วนคอ

วัสดุสังเคราะห์มีน้ำหนักเบา ผลิตจาก Polyetheretherketone Polymer (PEEK) ใช้เสริมหมอนรองกระดูกสันหลังส่วนคอ (Cervical) ชนิดโค้งด้านบน โดยมีลักษณะดังนี้

๑. นายวาสน กล่อมวิทย์ ๒. นางเจนจิต สอนใจ มีลักษณะ ...
๓. นางสาวทิวาพร จันทนะ ๔. นางกฤตยา กัญจน์กษิต
๕. นายนิธิภัทร ดรงค์วัฒนา

- มีลักษณะโค้งด้านบนเพื่อให้เข้ากับลักษณะของกระดูกบริเวณที่จะใช้งาน
- มีพื้นทั้งด้านบนและล่าง และมีผิวหยาบ เพื่อให้ยึดเกาะกระดูกได้ดี
- ทำจากวัสดุโปร่งแสงเอกซ์เรย์ โดยเห็นเพียงแท่งโลหะไทเทเนียมทั้งด้านหน้าและด้านหลัง เพื่อให้ทราบตำแหน่งเมื่อมองผ่านเอกซ์เรย์
- มีรูส่วนกลาง เพื่อใส่กระดูกให้เกิดการเชื่อมติดกัน
- มีขนาดกว้างไม่เกิน ๑๖ มิลลิเมตร, ความลึกไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร ไม่มากกว่า ๑๓.๕ มิลลิเมตร
- มีความสูงหลายขนาดตั้งแต่ ๕ มิลลิเมตร ถึง ๘ มิลลิเมตร เป็นอย่างน้อย
- ใช้เทคนิคการผ่าตัดใส่ทางด้านหน้า (Anterior)

๖. คุณสมบัติเฉพาะสารทดแทนกระดูกเพื่อการสร้างกระดูก

- ๖.๑ ผลิตจาก Hydroxyapatite หรือ Calcium phosphate หรือ tricalcium phosphate หรือ Calcium sulphate
- ๖.๒ ลักษณะภายนอกเป็นชนิดเม็ดเล็กๆ แกรนูล (Granule) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร
- ๖.๓ บรรจุในบรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อ (Sterile package) ปริมาตรต่อหน่วยไม่น้อยกว่า ๕ ซี.ซี
- ๖.๔ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๖.๕ ผลิตกันที่มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี

๗. เงื่อนไขเฉพาะ

๗.๑ วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ทุกรายการ ต้องนำเข้าโดยผู้จดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์โดยมีใบจดทะเบียนของสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๗.๒ วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ทุกรายการ ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา แนบมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

๗.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นใบเสนอราคาแบบต่อชิ้น และต่อชุด ในวันยื่นข้อเสนอ

๗.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่มีปัญหาในการให้บริการทางเทคนิค (ส่งของช้า/ส่งของไม่ตรงตามที่โรงพยาบาลแจ้ง) ตามบันทึกการใช้วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอ ในรอบ ๓ ปี ของโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่

๗.๕ ผลิตกันที่เสนอราคา ต้องไม่มีปัญหาในการใช้งาน ตามบันทึกการใช้วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอ ในรอบ ๓ ปี ของโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่

๗.๖ ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุล่วงหน้าอย่างน้อย ๒ วันก่อนการผ่าตัด

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

๘. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

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

๙. หลักเกณฑ์ ...

๑. นายวาสน กุลอมวิทย์ ๒. นางเจนจิต สอนใจ.....
๓. นางสาวทิวพร จันทนะ ๔. นางกฤตยา กัญจน์กษิตส.....
๕. นายนิธิภัทร ดุรงค์วัฒนา

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๑๐. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เป็นจำนวนเงิน ๒,๖๘๓,๗๕๐.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนแปดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ✓

๑๑. การทำสัญญา

โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ จะทำสัญญาประเภทสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ โดยจะออกไปสั่งซื้อสิ่งของในแต่ละคราวเพียงรายการเดียวหรือหลายรายการพร้อมกันก็ได้ตามความต้องการของโรงพยาบาล และจะออกไปสั่งซื้อมอบให้แก่ผู้จะขายล่วงหน้าก่อนครบกำหนดเวลาส่งมอบตามใบสั่งซื้อไม่น้อยกว่า ๗ (เจ็ด) วัน


๑๒. งวดงานและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ จะชำระเงินค่าสิ่งของที่คำนวณตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราว กำหนดจ่ายเงิน ๑๐๐% หลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๑๓. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะโดย

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ


(นายวาสน ก่อมวิทย์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ


(นางเจนจิต สอนใจ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวทิวพร จันทนะ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางกฤตยา กัญจนกษิติส)


พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายนิรันทร ดุรงค์วัฒนา)

นายแพทย์

ขอรับรองรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ ประกอบด้วย โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอ จำนวน ๕๐ ชุด, วัสดุเสริมความแข็งแรงทดแทนปล้องกระดูกสันหลังส่วนคอ จำนวน ๘๐ ชุด และสารทดแทนกระดูกเพื่อการสร้างกระดูก จำนวน ๔๐ ชุด และอนุมัติให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังกล่าวนี้ได้

.....
(นางสาวศศิธร ศิริมหาราช)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่