รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ซื้อวัสดุการแพทย์ (วัสดุกระดูก Radius) แบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โรงพยาบาลเกาะคา จังหวัดลำปาง

---

๑. ความเป็นมา

จังหวัดลำปาง โดยโรงพยาบาลเกาะคา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อวัสดุการแพทย์ (วัสดุกระดูก Radius) แบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อรองรับผู้ป่วยที่มาใช้บริการในโรงพยาบาลเกาะคา

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้มีเครื่องมือ วัสดุกระดูก Radius ให้บริการผู้ป่วยได้อย่างต่อเนื่องโดยมีอุปกรณ์ประกอบและคุณสมบัติตามที่กำหนด

๒.๒ รองรับการให้บริการ ทั้งผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก รวมถึงผู้ป่วยที่ส่งต่อจากโรงพยาบาลภายในจังหวัดลำปาง

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ หน่วยงานของรัฐ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

นายโรจนินทร์ อู่ศิริสมบัติ	นางสาววรรณิภา คำเมืองใจ	นางสาวจีรนันท์ เทพสุทะ
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศเชิญชวน กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๓ บริษัทผู้จำหน่ายจะต้องมีสินค้าจำหน่ายทุกรายการ ไม่ได้แยกจำหน่ายเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด และมีสินค้าเพียงพอต่อการให้บริการ

๔. ความต้องการ

โลหะดามกระดูกเรเดียสส่วนปลาย ชนิดหัวสกรูล็อค โดยมีอุปกรณ์ประกอบคุณสมบัติตามข้อกำหนด ตามรายการดังนี้

๔.๑ แผ่นโลหะดามกระดูกข้อมือส่วนปลายด้านหน้า ชนิดมีหัวสกรูพยุง
(Variable Angle Two-Column Volar Distal Radius Locking plate)

๔.๒ แผ่นโลหะดามกระดูกข้อมือส่วนต้น สำหรับส่วนหัว ชนิดมีหัวสกรูพยุง
(Proximal Radius Locking Plate for Radial head Rim)

๔.๓ แผ่นโลหะดามกระดูกข้อมือส่วนต้น สำหรับส่วนคอ ชนิดมีหัวสกรูพยุง
(Proximal Radius Locking Plate for Radial Head Neck)

๔.๔ แผ่นโลหะดามกระดูกข้อมือส่วนปลายแขนด้านใน แบบมีตะขอเกี่ยว ชนิดมีหัวสกรูพยุง
(Distal Ulna Hook Locking Plate)

๔.๕ แผ่นโลหะดามกระดูกข้อมือส่วนปลาย ชนิดรูปตัวแอล
(L-Distal Radius Locking Plate)

๔.๖ แผ่นโลหะดามกระดูกข้อมือส่วนปลายด้านใน ชนิดรูปตัววาย
(Y-Adaption Locking Plate for Distal Ulna)

๔.๗ สกรูยึดแผ่นโลหะดามกระดูกชนิดหัวล็อค

๔.๘ สกรูยึดแผ่นโลหะดามกระดูกชนิดคอร์เทค

นายโรจนินทร์ อู่ศิริสมบัติ	นางสาววรรณิภา คำเมืองใจ	นางสาวจีรนันท์ เทพสุทะ
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

๕. รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไป มีคุณสมบัติตามกำหนดดังนี้

๕.๑ แผ่นโลหะดามกระดูกและสกรู ผลิตจาก ไททาเนียม เกรด ๕ อัลลอยด์ ปลอดสนิม

๕.๒ สามารถนึ่งอบด้วยความร้อน หรือแก๊ส หรือทนต่อน้ำยาฆ่าเชื้อ ในการทำให้ปราศจากเชื้อได้โดยไม่เสียคุณสมบัติ และความแข็งแรง

๖. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ มีคุณสมบัติตามกำหนดดังนี้

๖.๑ แผ่นโลหะดามกระดูกข้อมือส่วนปลายด้านหน้า ชนิดมีหัวสกรูพยุง
(Variable Angle Two-Column Volar Distal Radius Locking plate)

๖.๑.๑ แผ่นโลหะดามกระดูกมีขนาดบางและมีลักษณะใกล้เคียงกับสรีระของกระดูกมากที่สุด

๖.๑.๒ แผ่นโลหะดามกระดูก แบ่งออกเป็น ๒ แบบ

๖.๑.๒.๑ แบบหน้ามาตรฐาน (Standard) ส่วนหัวมี ๗ รู
-ความกว้างส่วนหัว (Head width) ๒๕.๕ มิลลิเมตร
-ความหนาของแผ่นโลหะดามกระดูกไม่มากกว่าหรือเท่ากับ (Plate Thickness) ๒.๐ มิลลิเมตร

๖.๑.๒.๒ แบบหน้าแคบ (Narrow) ส่วนหัวมี ๖ รู
-ความกว้างส่วนหัว (Head width) ๒๒.๐ มิลลิเมตร
-ความหนาของแผ่นโลหะดามกระดูกไม่มากกว่าหรือเท่ากับ (Shaft Thickness) ๒.๐ มิลลิเมตร

๖.๑.๓ ใช้กับสกรูยึดแผ่นโลหะดามกระดูกชนิดหัวล็อค มีขนาดโดยประมาณ ๒.๔ มิลลิเมตร

๖.๑.๔ ใช้กับสกรูยึดแผ่นโลหะดามกระดูกชนิดคอร์เทค มีขนาดโดยประมาณ ๒.๔ มิลลิเมตร

๖.๑.๕ แผ่นโลหะดามกระดูกส่วนก้าน (Shaft) มีลักษณะเป็นแบบผสมผสาน (Combi-hole) ระหว่างเกลียวล็อคและแบบธรรมดาในรูเดียวกันสามารถใส่ได้ทั้งสกรูชนิดหัวล็อคและชนิดคอร์เทค

๖.๑.๖ สามารถเลือกแนวการใส่สกรูได้ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๑๕ องศา

๖.๑.๗ แผ่นโลหะดามกระดูก แบ่งเป็นข้างซ้ายและข้างขวา

๖.๑.๘ แผ่นโลหะดามกระดูกมีขนาดความยาวทั้งแบบหน้ามาตรฐาน (Standard) และ แบบหน้าแคบ (Narrow) คือ ๒ , ๓ , ๔ และ ๕ รู (นับเฉพาะรูส่วนก้านแบบผสมผสานแบบรีและแบบผสมสานแบบกลมของแผ่นโลหะดามกระดูก)

๖.๑.๙ บริเวณของแผ่นโลหะดามกระดูกส่วนปลายและส่วนก้านมีรูยิงลวดเจาะกระดูกนำผ่านเพื่อช่วยยึดตำแหน่งของแผ่นโลหะดามกระดูกขณะผ่าตัด

๖.๒ แผ่นโลหะดามกระดูกข้อมือส่วนต้น สำหรับส่วนหัว ชนิดมีหัวสกรูพยุง
(Proximal Radius Locking Plate for Radial head Rim)

๖.๒.๑ แผ่นโลหะดามกระดูกมีขนาดบางและมีลักษณะใกล้เคียงกับสรีระของกระดูกมากที่สุด

๖.๒.๒ แผ่นโลหะดามกระดูกมีขนาดความหนาไม่มากกว่าหรือเท่ากับ ๑.๘ มิลลิเมตร

๖.๒.๓ ใช้กับสกรูยึดแผ่นโลหะดามกระดูกชนิดหัวล็อค มีขนาดโดยประมาณ ๒.๔ มิลลิเมตร

๖.๒.๔ ใช้กับสกรูยึดแผ่นโลหะดามกระดูกชนิดคอร์เทค มีขนาดโดยประมาณ ๒.๔ มิลลิเมตร

นายโรจนินทร์ อู่ศิริสมบัติ	นางสาววรรณิภา คำเมืองใจ	นางสาวจีรนันท์ เทพสุทะ
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

๖.๒.๕ แผ่นโลหะดามกระดูกส่วนก้าน (Shaft) มีรูลักษณะเป็นแบบผสมผสาน (Combi hole) ระหว่างแบบเกลียวล๊อคและแบบธรรมดาในรูเดียวกัน สามารถใส่ได้ทั้งสกรูชนิดหัวล็อคและชนิดคอร์เทค

๖.๒.๖ แผ่นโลหะดามกระดูก แบ่งออกเป็นข้างซ้าย และ ข้างขวา

๖.๒.๗ ส่วนก้านของแผ่นโลหะดามกระดูกมีขนาดความยาว แบบ ๒ , ๓ , ๔ และ ๕ รู

๖.๓ แผ่นโลหะดามกระดูกข้อมือส่วนต้น สำหรับส่วนคอ ชนิดมีหัวสกรูพยุง (Proximal Radius Locking Plate for Radial Head Neck)

๖.๓.๑ แผ่นโลหะดามกระดูกมีขนาดบางและมีลักษณะใกล้เคียงกับสรีระของกระดูกมากที่สุด

๖.๓.๒ แผ่นโลหะดามกระดูกมีขนาดความหนาไม่มากกว่าหรือเท่ากับ ๑.๘ มิลลิเมตร

๖.๓.๓ ใช้กับสกรูยึดแผ่นโลหะดามกระดูกชนิดหัวล็อค มีขนาดโดยประมาณ ๒.๔ มิลลิเมตร

๖.๓.๔ ใช้กับสกรูยึดแผ่นโลหะดามกระดูกชนิดคอร์เทค มีขนาดโดยประมาณ ๒.๔ มิลลิเมตร

๖.๓.๕ แผ่นโลหะดามกระดูกส่วนก้าน (Shaft) มีรูลักษณะเป็นแบบผสมผสาน (Combi hole) ระหว่างแบบเกลียวล๊อคและแบบธรรมดาในรูเดียวกัน สามารถใส่ได้ทั้งสกรูชนิดหัวล็อคและชนิดคอร์เทค

๖.๓.๖ แผ่นโลหะดามกระดูก แบ่งออกเป็นข้างซ้าย และ ข้างขวา

๖.๓.๗ ส่วนก้านของแผ่นโลหะดามกระดูกมีขนาดความยาว แบบ ๒ , ๓ , ๔ และ ๕ รู

๖.๔ แผ่นโลหะดามกระดูกข้อมือส่วนปลายแขนด้านใน แบบมีตะขอเกี่ยว ชนิดมีหัวสกรู พยุง (Distal Ulna Hook Locking Plate)

๖.๔.๑ แผ่นโลหะดามกระดูกมีขนาดบางและมีลักษณะใกล้เคียงกับสรีระของกระดูกมากที่สุด

๖.๔.๒ แผ่นโลหะดามกระดูกมีส่วนปลาย เป็นรูปตะขอ สำหรับเกี่ยวกระดูกด้านนอกส่วนปลาย

๖.๔.๓ ใช้กับสกรูยึดแผ่นโลหะดามกระดูกชนิดหัวล็อค มีขนาดโดยประมาณ ๒.๔ มิลลิเมตร

๖.๔.๔ ใช้กับสกรูยึดแผ่นโลหะดามกระดูกชนิดคอร์เทค มีขนาดโดยประมาณ ๒.๔ มิลลิเมตร

๖.๔.๕ แผ่นโลหะดามกระดูกมีรูลักษณะเป็นแบบผสมผสาน (Combi-hole) ระหว่างแบบเกลียวล๊อคและแบบธรรมดาในรูเดียวกันสามารถใส่ได้ทั้งสกรูชนิดหัวล็อคและชนิดคอร์เทค

๖.๔.๗ แผ่นโลหะดามกระดูก ใช้ได้ทั้งข้างซ้ายและข้างขวา

๖.๔.๘ แผ่นโลหะดามกระดูกมีขนาดความยาว ๗ รู และ ๘ รู

๖.๕ แผ่นโลหะดามกระดูกข้อมือส่วนปลาย ชนิดรูปตัวแอล (L-Distal Radius Locking Plate)

๖.๕.๑ แผ่นโลหะดามกระดูกมีขนาดบางและมีลักษณะใกล้เคียงกับสรีระของกระดูกมากที่สุด

๖.๕.๒ แผ่นโลหะดามกระดูกมีส่วนปลาย เป็นรูปตัวแอล

๖.๕.๓ แผ่นโลหะดามกระดูกมีขนาดความหนาไม่มากกว่าหรือเท่ากับ ๑.๕ มิลลิเมตร

๖.๕.๔ ใช้กับสกรูยึดแผ่นโลหะดามกระดูกชนิดหัวล็อค มีขนาดโดยประมาณ ๒.๔ มิลลิเมตร

๖.๕.๕ ใช้กับสกรูยึดแผ่นโลหะดามกระดูกชนิดคอร์เทค มีขนาดโดยประมาณ ๒.๔ มิลลิเมตร

นายโรจนินทร์ อู่ศิริสมบัติ	นางสาววรรณิภา คำเมืองใจ	นางสาวจีรนันท์ เทพสุทะ
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

๖.๕.๖ แผ่นโลหะดามกระดูกส่วนก้าน (Shaft) มีรูลักษณะเป็นแบบผสมผสาน (Combi-hole) ระหว่างแบบเกลียวล๊อคและแบบธรรมดาในรูเดียวกัน สามารถใส่ได้ทั้งสกรูชนิดหัวล็อคและชนิดคอร์เทค

๖.๕.๗ แผ่นโลหะดามกระดูก แบ่งออกเป็นข้างซ้ายและข้างขวา

๖.๕.๘ แผ่นโลหะดามกระดูกมีขนาดความยาว ๓ รู ยาว และ ๔ รู

๖.๖ แผ่นโลหะดามกระดูกข้อมือส่วนปลายด้านใน ชนิดรูปตัววาย
(Y-Adaption Locking Plate for Distal Ulnar)

๖.๖.๑ แผ่นโลหะดามกระดูกมีขนาดบางและมีลักษณะใกล้เคียงกับสรีระของกระดูกมากที่สุด

๖.๖.๒ แผ่นโลหะดามกระดูกมีส่วนปลาย เป็นรูปตัววาย

๖.๖.๓ ใช้กับสกรูยึดแผ่นโลหะดามกระดูกชนิดหัวล็อค มีขนาดโดยประมาณ ๒.๔ มิลลิเมตร

๖.๖.๔ ใช้กับสกรูยึดแผ่นโลหะดามกระดูกชนิดคอร์เทค มีขนาดโดยประมาณ ๒.๔ มิลลิเมตร

๖.๖.๕ แผ่นโลหะดามกระดูกมีรูลักษณะเป็นแบบผสมผสาน (Combi-hole) ระหว่างแบบเกลียวล๊อคและแบบธรรมดาในรูเดียวกันสามารถใส่ได้ทั้งสกรูชนิดหัวล็อคและชนิดคอร์เทค

๖.๕.๖ แผ่นโลหะดามกระดูก ใส่ได้ทั้งข้างซ้าย และ ข้างขวา

๖.๕.๗ แผ่นโลหะดามกระดูกมีขนาดความยาว ๕ รู ยาว และ ๗ รู

๖.๗ สกรูยึดแผ่นโลหะดามกระดูกชนิดหัวล็อค แบบ Star Head ขนาด ๒.๔ มิลลิเมตร
(Variable Angle Locking Screws Dia.๒.๔ mm , Self Tapping)

๖.๗.๑ สกรูทำจากวัสดุไททาเนียม เกรด ๕ (Titanium Grade ๕)

๖.๗.๒ หัวสกรูมีเกลียวเพื่อขันให้ยึดเข้ากับแผ่นโลหะดามกระดูกที่มีรูเป็นเกลียว

๖.๗.๓ หัวสกรูมีลักณะเป็นแบบรูปดาว (Star Head)

๖.๗.๔ เกลียวสกรูมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๔ มิลลิเมตร

๖.๗.๕ สกรูสามารถทำเกลียวได้ในตัวเอง โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือทำเกลียว (Self Tapping)

๖.๗.๖ สกรูสามารถทำมุมกับแผ่นโลหะดามกระดูกได้มากกว่า ๑๕°

๖.๗.๗ สกรูมีขนาดความยาวโดยประมาณ ตั้งแต่ ๘ ถึง ๓๐ มิลลิเมตร โดยจะเพิ่มขึ้นขนาดละ ๒ มิลลิเมตร

๖.๘ สกรูยึดแผ่นโลหะดามกระดูกชนิดคอร์เทคแบบ Star Head ขนาด ๒.๔ มิลลิเมตร
(Cortex Screw Dia. ๒.๔ mm , Self Tapping)

๖.๘.๑ สกรูทำจากวัสดุไททาเนียม เกรด ๕ (Titanium Grade ๕)

๖.๘.๒ หัวสกรูมีเกลียวเพื่อขันให้ยึดเข้ากับแผ่นโลหะดามกระดูกที่มีรูเป็นเกลียว

๖.๘.๓ หัวสกรูมีลักษณะเป็นแบบรูปดาว (Star Head)

๖.๘.๔ เกลียวสกรูมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๔ มิลลิเมตร

๖.๘.๕ สกรูสามารถทำเกลียวได้ในตัวเอง โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือทำเกลียว (Self Tapping)

๖.๘.๖ สกรูมีขนาดความยาวโดยประมาณ ตั้งแต่ ๘ ถึง ๓๐ มิลลิเมตร โดยจะเพิ่มขึ้นขนาดละ ๒ มิลลิเมตร

นายโรจนินทร์ อู่ศิริสมบัติ
ประธานกรรมการ

นางสาววรรณิภา คำเมืองใจ
กรรมการ

นางสาวจีรนันท์ เทพสุทะ
กรรมการ

๗. เงื่อนไขเฉพาะ

๗.๑ สินค้าผลิตในทวีปเอเชีย

๗.๒ สินค้าเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๗.๓ ผ่านประเมินของแพทย์ ในกลุ่มงานศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์ โดยมีคะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ ของเกณฑ์การประเมิน

๗.๔ มีผู้แทนบริษัท ช่วยผ่าตัดทุกเคส

๗.๕ สามารถจัดส่งเครื่องมือได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมง

๗.๖ มีสว่านเจาะกระดูกวางไว้ประจำที่โรงพยาบาลเพื่อใช้ในการผ่าตัด

๗.๗ มีเครื่องมือสำหรับผ่าตัดวางไว้ประจำในโรงพยาบาลเพื่อให้ยืมใช้โดยไม่คิดมูลค่า

๗.๘ มีหนังสือรับรองการเป็นผู้แทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรง

๗.๙ สินค้าผ่านการรับรองระบบคุณภาพการผลิตเครื่องมือแพทย์มาตรฐานสากล ISO ๑๓๔๘๕ , ISO ๑๐๙๙๓-๑ และ ISO ๑๕๒๒๓-๑

๗.๑๐ สินค้าผลิตจากวัสดุไททาเนียม เกรด ๕ ซึ่งมีองค์ประกอบทางเคมีและโครงสร้างจุลภาคตามมาตรฐาน ISO ๕๘๓๒-๑ และ ISO ๕๘๓๒-๓

๗.๑๑ สินค้าผ่านการรับรองคุณภาพระบบประเมินความสามารถทางวิชาการของห้องปฏิบัติการการตามมาตรฐานสากล ISO/IEC ๑๗๐๒๕

๗.๑๒ สินค้ามีมาตรฐานผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องมือแพทย์ตามข้อกำหนดของ European Committee (EC Certificate หรือ CE mark)

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

จำนวน ๓๖๕ วัน ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

๙. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๙.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคารวมต่ำสุด และราคาต่อรายการต่ำสุด โดยไม่แยกพิจารณา ผู้เสนอราคาจะต้องมีสินค้าจำหน่ายทุกรายการตาม TOR

๙.๒ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด ที่เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟัง

นายโรจนินทร์ อู่ศิริสมบัติ	นางสาววรรณิภา คำเมืองใจ	นางสาวจีรนันท์ เทพสุทะ
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

ได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเลียหายใดๆ จากจังหวัด

๑๐. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินนอกงบประมาณ (เงินบำรุงโรงพยาบาลเกาะคา) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
วงเงิน ๓,๕๕๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๑๑. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ซื้อจะจ่ายเงินซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาต่อรายการเป็นเกณฑ์ และกำหนดจ่ายเงินเป็นรายงวด จำนวนทั้งสิ้น ๑๒ งวด โดยจะตัดจ่ายเป็นจำนวนเงินตามปริมาณที่ผู้ซื้อได้รับสินค้าแล้วเสร็จตามสัญญาในแต่ละงวดคิดจากปริมาณรายงาน (Per report) ที่ดำเนินการจริงในแต่ละเดือน โดยแต่ละงวดมีระยะเวลาประมาณ ๑ เดือน

๑๒. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๓. การรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญาเป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญาเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

นายโรจนินทร์ อู่ศิริสมบัติ	นางสาววรรณิภา คำเมืองใจ	นางสาวจีรนันท์ เทพสุทะ
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ