

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ข้อสะโพกแบบมีเข่าชนิดไม่ใช้สารยึดกระดูก จำนวน ๒๐ ชุด

โรงพยาบาลชุมแพ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น

๑. ความเป็นมา

ด้วยโรงพยาบาลชุมแพ มีความจำเป็นต้องจัดซื้อ วัสดุการแพทย์ทั่วไป รายการ ข้อสะโพกแบบมีเข่าชนิดไม่ใช้สารยึดกระดูก จำนวน ๒๐ ชุด เพื่อใช้ในการให้บริการผู้ป่วย

๒. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับเปลี่ยนข้อสะโพกแบบมีเข่าชนิดไม่ใช้สารยึดกระดูก ใช้ในกรณีที่คนไข้ต้องเปลี่ยนเข่าสะโพก

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ที่มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้ มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของผู้สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการ กำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่า ผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้อง ใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมี คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายฐปนินทร์ สุขสุวรรณนท์)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวยุภาวดี ประทุมวัน)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฐาปกรณ์ กลางหล้า)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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 หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธูปนิศร์ สุขสุวรรณนท์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวยุภาวดี ประทุมวัน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธูปนิศร์ สุขสุวรรณนท์)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

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

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายฐปนินันท์ สุขสุวรรณนท์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวยุภาวดี ประทุมวัน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายฐาปนกรณ์ กลางหล้า)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

กรณีที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใด รายหนึ่งเป็น ผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป เบ้าสะโพกเทียมแบบไม่ใช้สารยึดกระดูก มีองค์ประกอบ ๓ ส่วน ได้แก่

- ๔.๑.๑ เบ้าสะโพกเทียม (Cup Cementless)
- ๔.๑.๒ วัสดุรองเบ้าสะโพกเทียม (PE Liner)
- ๔.๑.๓ สกรูยึดเบ้าสะโพกเทียม (Acetabular Cup Screw)
- ๔.๑.๔ หัวสะโพกเทียม (Femoral Head)
- ๔.๑.๕ ก้านสะโพกเทียม (Femoral Stem Component)

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๔.๒.๑ เบ้าสะโพกเทียม (Cup Cementless) มีคุณสมบัติ ดังนี้

๔.๒.๑.๑ เบ้าโลหะ มีลักษณะเป็นครึ่งวงกลม Hemispherical ผลิตจากวัสดุ Titanium alloy และเคลือบด้วย Utilizes the Ti plasma-spray coating technology มีขนาดให้เลือกคือ

๔.๒.๑.๑.๑ เบ้าสะโพก ขนาด ๔๘ และ ๕๐ มิลลิเมตร ใช้วัสดุรองเบ้า (PE Liner) ขนาด ๓๒/๔๐ มิลลิเมตร ใช้ร่วมกับหัวสะโพกเทียม ขนาด ๓๒ มิลลิเมตร มีความยาวคอให้เลือก ๓๒-๓.๐, ๓๒-๐, ๓๒+๓.๕ และ ๓๒+๗.๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๑.๑.๒ เบ้าสะโพกขนาด ๕๒ และ ๕๔ มิลลิเมตร ใช้วัสดุรองเบ้า (PE Liner) ขนาด ๓๖/๔๔ มิลลิเมตร ใช้ร่วมกับหัวสะโพกเทียม ขนาด ๓๖ มิลลิเมตร มีความยาวคอให้เลือก ๓๖-๓.๐, ๓๖-๐,๐, ๓๖-๐,๖+๓.๕ และ ๓๖+๗.๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๑.๑.๓ เบ้าสะโพกขนาด ๕๖ มิลลิเมตร ใช้วัสดุรองเบ้า (PE Liner) ขนาด ๓๖/๔๘ มิลลิเมตร ใช้ร่วมกับหัวสะโพกเทียม ขนาด ๓๖ มิลลิเมตร มีความยาวคอให้เลือก ๓๖-๓.๐, ๓๖-๐,๓๖+๓.๕ และ ๓๖+๗.๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๑.๒ วัสดุรองเบ้าแบบพลาสติก PE Liner ทำจากพลาสติก Highly Cross-linked (UHMWPE) ที่ทนทานต่อการสึกกร่อนเพื่อยืดอายุการใช้งาน ทนความร้อนสูงและผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว มีตัวล็อกเข้าตัวนอก และพลาสติกกรองเบ้าเข้าด้วยกัน เรียกว่า Unique Locking Mechanism มีขนาดให้เลือก คือ

๔.๒.๑.๒.๑ ขนาด ๓๒/๔๐ มิลลิเมตร ใช้กับเบ้าสะโพก ขนาด ๔๘ และ ๕๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๑.๒.๒ ขนาด ๓๖/๔๔ มิลลิเมตร ใช้กับเบ้าสะโพก ขนาด ๕๒ และ ๕๔ มิลลิเมตร

๔.๒.๑.๒.๓ ขนาด ๓๖/๔๘ มิลลิเมตร ใช้กับเบ้าสะโพก ขนาด ๕๖ มิลลิเมตร

๔.๒.๑.๓ สกรูยึดติดเบ้าสะโพก ผลิตจากวัสดุไทเทเนียม อัลลอย (Titanium Alloy) มีรูใส่สกรู จำนวน ๓ และ ๕ รู ขึ้นอยู่กับขนาดของเบ้าสะโพกเทียม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๕ มิลลิเมตร มีขนาดให้เลือก คือ ๒๐, ๒๕, ๓๐ และ ๓๕ มิลลิเมตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายฐปนินทร์ สุขสุวรรณนท์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวยุภาวดี ประทุมวัน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายฐาปกรณ์ กลางทล้า)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

๔.๒.๓.๔ หัวสะโพกเทียม Femoral Head ทำจาก Cobalt Chrom (Co, Cr) มีขนาดให้เลือก คือ

๔.๒.๓.๔.๑ ขนาด ๓๒ มิลลิเมตร มีความยาวคอให้เลือก ๓๒-๓.๐, ๓๒-๐, ๓๒+๓.๕ และ ๓๒+๗.๐ มิลลิเมตร ใช้กับ เบ้าสะโพก ขนาด ๔๘ และ ๕๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๓.๔.๒ ขนาด ๓๖ มิลลิเมตร มีความยาวคอให้เลือก ๓๖-๓.๐, ๓๖-๐, ๓๖+๓.๕ และ ๓๖+๗.๐ มิลลิเมตร ใช้กับ เบ้าสะโพก ขนาด ๕๒, ๕๔ และ ๕๖ มิลลิเมตร

๔.๒.๓.๕ ก้านสะโพกเทียมแบบไม่ใช้สารยึดกระดูก-Cementless

๔.๒.๓.๕.๑ ผลิตจากวัสดุ ทำจากไทเทเนียม อัลลอย (Titanium Alloy) พื้นผิวส่วน Proximal เคลือบด้วย Plasma-Spray ส่วน Distal ผิวเป็น Grit blasted

๔.๒.๓.๕.๒ ก้านสะโพกแบบไม่มี Collar ออกแบบมาให้ความเรียบเพื่อลดการ กระแทก

๔.๒.๓.๕.๓ ก้านจะกว้างบริเวณด้านบนและเรียวแหลมเล็กด้านล่าง (Broad proximal/Slim distal section) ทำให้ก้านยึดแน่นในกระดูกเมื่อคนไข้ลงน้ำหนัก

๔.๒.๓.๕.๔ ก้านเป็นแบบตรง ส่วนคอทำมุม ๑๓๐ องศา มีให้เลือก ๗ ขนาด ดังนี้

๔.๒.๓.๕.๔.๑ เบอร์ ๑ ความกว้างของปลายก้าน ๖.๕ มิลลิเมตร และยาว ๑๔๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๓.๕.๔.๒ เบอร์ ๒ ความกว้างของปลายก้าน ๗.๓ มิลลิเมตร และยาว ๑๔๕ มิลลิเมตร

๔.๒.๓.๕.๔.๓ เบอร์ ๓ ความกว้างของปลายก้าน ๘.๑ มิลลิเมตร และยาว ๑๕๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๓.๕.๔.๔ เบอร์ ๔ ความกว้างของปลายก้าน ๘.๘ มิลลิเมตร และยาว ๑๕๖ มิลลิเมตร

๔.๒.๓.๕.๔.๕ เบอร์ ๕ ความกว้างของปลายก้าน ๙.๖ มิลลิเมตร และยาว ๑๖๒ มิลลิเมตร

๔.๒.๓.๕.๔.๖ เบอร์ ๖ ความกว้างของปลายก้าน ๑๐.๕ มิลลิเมตร และยาว ๑๖๘ มิลลิเมตร

๔.๒.๓.๕.๔.๗ เบอร์ ๗ ความกว้างของปลายก้าน ๑๑.๘ มิลลิเมตร และยาว ๑๗๔ มิลลิเมตร

๔.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๓.๑ อุปกรณ์ทุกชิ้นได้ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว โดยมีวันหมดอายุกำกับไว้อย่างชัดเจน

๔.๓.๒ ขนาดบรรจุ ๑ ชิ้น ต่อ ๑ กล่อง

๔.๓.๓ จะต้องมีเครื่องมือสำหรับผ่าตัดให้โรงพยาบาลยืมใช้

๔.๓.๔ บริษัทผู้ผลิต ได้รับรองมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕

๔.๓.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย กรณีไม่ได้เป็นผู้ผลิตให้แสดงหนังสือแต่งตั้ง การเป็นผู้แทนจำหน่าย

๔.๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องระบุหมายเลขในเอกสารที่ยื่นเสนอราคา ตามหัวข้อรายละเอียดคุณลักษณะ เฉพาะที่ทางโรงพยาบาลชุมแพ กำหนด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธูปนิศร์ สุขสุวรรณนท์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวยุภาวดี ประทุมวัน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธูปนิศร์ สุขสุวรรณนท์)
นายแพทย์ชำนาญการ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาดำเนินการ ๓๖๕ วัน กำหนดส่งมอบพัสดุ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โรงพยาบาลจะพิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ

เงินนอกงบประมาณ ประเภทเงินบำรุงโรงพยาบาลชุมแพ จำนวน ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

๘. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลชุมแพ จะจ่ายเงินให้แก่ผู้ให้ขายเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับ ถูกต้อง ครบถ้วน

๙. อัตราค่าปรับ

สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ส่งมอบ

๑๐. ระยะเวลาการรับประกัน

ผู้ขายจะต้องรับประกันเป็นระยะเวลา ๓ เดือน หากมีการชำรุดเสียหาย ผู้ขายต้องยินยอมให้เปลี่ยนใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ภายใน ๓๐ วัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายฐปนินทร์ สุขสุวรรณนท์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวยุภาวดี ประทุมวัน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายฐาปกรณ์ กลางหล้า)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ