

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ  
ชุดเครื่องมือผ่าตัดแก้ไขนาสกรูยึดกระดูกที่ขารุดออกจากกระดูก จำนวน ๑ ชุด**

**๑. ความเป็นมา**

ปัจจุบันหน่วยงานยังไม่มีชุดเครื่องมือเอาสกรูออกโดยเฉพาะ ทำให้แพทย์จำเป็นต้องใช้เครื่องมือทั่วไปทดแทน ส่งผลให้การผ่าตัดยุ่งยากขึ้น ใช้เวลานาน เพิ่มความเสี่ยงต่อการเกิดภาวะแทรกซ้อน อาทิ กระดูกหรือเนื้อเยื่อรอบข้างได้รับความเสียหาย การจัดซื้อ ชุดเครื่องมือเอาสกรูออก (Screw removal set) จะช่วยให้การผ่าตัดดำเนินไปอย่างมีมาตรฐาน รวดเร็ว และปลอดภัยมากขึ้น ส่งผลต่อคุณภาพการรักษา และความพึงพอใจของผู้ป่วยโดยตรง

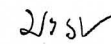
**๒. วัตถุประสงค์**


- ๒.๑ เพื่อให้หน่วยงานมีเครื่องมือที่เหมาะสมและครบถ้วนสำหรับการผ่าตัดเอาสกรูออก
- ๒.๒ เพื่อลดความเสี่ยงจากภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดจากการใช้เครื่องมือไม่ตรงตามวัตถุประสงค์
- ๒.๓ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของแพทย์และพยาบาลให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- ๒.๔ เพื่อยกระดับคุณภาพการดูแลรักษาผู้ป่วยให้ปลอดภัยและได้มาตรฐาน

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑.   
.....  
(นายสิทธิทัต ตั้งวิทยาภูมิ)

๒.   
.....  
(นางสาวมะลิวัลย์ จิตร์ฐิต)

๓.   
.....  
(นางสาวอินนา อุตมาน)

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ(๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

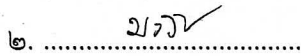
๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

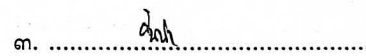
๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

งบแสดงฐานะการเงิน ๑ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอหมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าคือช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ปีได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๑.   
(นายสิทธิทัต ตั้งวิทยาภูมิ)

๒.   
(นางสาวมะลิวัลย์ จิตรัส)

๓.   
(นางสาวอินน่า อุษมาน)

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการดังนี้


(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอกู้เงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน


(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศหรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอกู้เงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศหรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔(๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงต่างประเทศ ว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ.๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้การยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๑.   
(นายสิทธิทัต ตั้งวิทยาภูมิ)

๒.   
(นางสาวมะลิวัลย์ จัตุรัส)

๓.   
(นางสาวอินน่า อุสมาน)

๖. กรณีตามข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้วและงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

#### ๔. คุณสมบัติเฉพาะ

##### ๔.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๔.๑.๑ ผลิตจากโลหะปลอดสนิม

๔.๑.๒ สามารถนำไปนึ่งฆ่าเชื้อโรคด้วยแรงดันไอน้ำโดยไม่เสียคุณภาพและความแข็งแรง

๔.๑.๓ เป็นเครื่องมือที่สามารถแก้ไขนำสกรูที่หักชำรุดที่ไม่สามารถใช้เครื่องมือผ่าตัดชนิดปกติแก้ไขได้ มีรูปทรง และขนาด ตามคุณลักษณะทางเทคนิคที่กำหนด

##### ๔.๒ คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๒.๑ กล่องใส่เครื่องมือสำหรับขนาด ๕.๐/๖.๐/๖.๕/๗.๐/๗.๓ มีช่องสำหรับใส่อุปกรณ์ขนาดใหญ่ทั้งหมดได้พร้อมฝาปิด จำนวน ๑ ชุด

๔.๒.๒ ไขควงขันสกรูยึดกระดูก แบบแยกซากอนอลขนาด ๔.๐ มม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มม. มีปลายจับแบบเอโอควิคคัลป์ลิง จำนวน ๑ ชิ้น

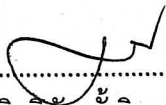
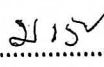

๔.๒.๓ ไขควงขันสกรูยึดกระดูก แบบสตาร์ไดร์ท T๒๕ ขนาด ๓.๕ มม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มม. มีปลายจับแบบเอโอควิคคัลป์ลิง จำนวน ๒ ชิ้น

๔.๒.๔ ไขควงขันสกรูยึดกระดูกแบบสตาร์ไดร์ท T๔๐ ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มม. มีปลายจับแบบเอโอควิคคัลป์ลิง จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๒.๕ เครื่องมือเจาะคว้านกระดูกชนิดกลวง(Hollow) สามารถเจาะกระดูกนำสกรูขนาด ๖.๕ ถึง ๗.๐ มม. ที่หักออกจากกระดูก มีปลายจับแบบควิคคัลป์ลิง จำนวน ๒ ชิ้น

๔.๒.๖ เครื่องมือหมุนยึดสกรูที่หักออกจากกระดูกขนาด ๖.๕ ถึง ๗.๓ มม. จำนวน ๒ ชิ้น

๔.๒.๗ เครื่องมือเจาะคว้านกระดูกชนิดกลวง(Hollow) สามารถเจาะกระดูกนำสกรูขนาด ๔.๕ มม. ที่หักออกจากกระดูก จำนวน ๒ ชิ้น

๑.  ๒.  ๓.   
(นายสิทธิทัต ตั้งวิทยาภูมิ) (นางสาวมะลิวัลย์ จิตรัส) (นางสาวอินนา อุสมาน)

๔.๒.๘	เครื่องมือหมุนยึดสกรู ขนาด ๔.๐ ถึง ๕.๐ มม. ที่หักออกจากกระดุก มีปลายจับแบบควิกคลิปลิ่ง	จำนวน	๒	ชิ้น
๔.๒.๙	เครื่องมือรูดปรวยสามารถขันเข้าหัวสกรูที่ชำรุด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๗ ๓.๕ และ ๔.๐ มม.	จำนวน	๒	ชิ้น
๔.๒.๑๐	อุปกรณ์ขันเข้าหัวสกรู ที่ชำรุด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มม.	จำนวน	๒	ชิ้น
๔.๒.๑๑	เครื่องมือรูดปรวยสามารถขันเข้าหัวสกรูที่ชำรุด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๕ และ ๖.๕ มม.	จำนวน	๒	ชิ้น
๔.๒.๑๒	ค้ำจับเครื่องมือรูปตัวที แบบควิกคลิปลิ่ง	จำนวน	๑	ชิ้น
๔.๒.๑๓	ไขควงขันสกรูยึดกระดุก ชนิดหัวหกเหลี่ยม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มม. มียาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มม. ปลายจับแบบควิกคลิปลิ่ง	จำนวน	๒	ชิ้น
๔.๒.๑๔	ดอกสว่าน สำหรับทำลายหัวสกรู ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๐ มม.	จำนวน	๔	ชิ้น
๔.๒.๑๕	ดอกสว่าน สำหรับทำลายหัวสกรู ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๐ มม.	จำนวน	๔	ชิ้น
๔.๒.๑๖	กล่องใส่เครื่องมือขนาด ๓.๕/๔.๐/๔.๕ มม. มีช่องสำหรับใส่อุปกรณ์ขนาดเล็กทั้งหมดได้พร้อมฝาปิด	จำนวน	๑	ชุด
๔.๒.๑๗	เครื่องมือเจาะคว้านกระดุกชนิดกลวง(Hollow) สามารถเจาะกระดุก นำสกรู ขนาด ๓.๕ /๔.๐ มม. ที่หักออกจากกระดุก มีปลายจับแบบควิกคลิปลิ่ง	จำนวน	๒	ชิ้น
๔.๒.๑๘	เครื่องมือหมุนยึดสกรูที่หักออกจากกระดุกขนาด ๓.๕/๔.๐ มม.	จำนวน	๑	ชิ้น
๔.๒.๑๙	ไขควงขันสกรูยึดกระดุก ชนิดหัวหกเหลี่ยม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ มม. มีปลายจับแบบควิกคลิปลิ่ง	จำนวน	๒	ชิ้น
๔.๒.๒๐	ไขควงขันสกรูยึดกระดุกแบบสตาร์ไดร์ท T๑๕ self holding ขนาด ๓.๕ มม. มีปลายจับแบบเอโอควิกคลิปลิ่ง	จำนวน	๑	ชิ้น
๔.๒.๒๑	ดอกสว่านเจาะหัวสกรู แบบHSS ขนาด ๓.๕ มม.	จำนวน	๔	ชิ้น
๔.๒.๒๒	ตัวสอดได้แผ่นโลหะตามกระดุกและมีรูร้อยลวดมัดกระดุก	จำนวน	๑	ชิ้น

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบชุดเครื่องมือผ่าตัดแก้ไขนาสกรูยึดกระดุกที่ชำรุดออกจากกระดุก จำนวน ๑ ชุด ภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

#### ๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ เป็นชุดเครื่องมือใหม่ไม่เคยผ่านการสาธิตหรือใช้งานมาก่อน

๖.๒ บริษัทผู้แทนจำหน่ายและบริษัทผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า หรือดีกว่า

๖.๓ รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๒ ปี นับแต่วันที่ตรวจรับสินค้า

๑.  (นายสิทธิทัต ตั้งวิทยาภูมิ)  
๒.  (นางสาวมะลิวัลย์ จิตร์รัส)  
๓.  (นางสาวอินนา อุษมาน)

๖.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานคุณภาพ ตามมาตรฐานสากล ISO ๑๓๔๘๕ หรือ ISO ๑๔๐๐๑ หรือ CE Certificate โดยยื่นเอกสารมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

๖.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๖.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารหลักฐานของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข (ใบ อย.) ในรุ่นที่เสนออย่างถูกต้องครบถ้วน โดยยื่นเอกสารในวันยื่นข้อเสนอและวันตรวจรับพัสดุ

#### ๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอราคาจัดซื้อในครั้งนี้ โรงพยาบาลเวชการุณย์รัศมีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคารวมต่ำสุด

#### ๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินที่ได้รับสำหรับการจัดซื้อครั้งนี้ได้จากเงินนอกงบประมาณ ประเภทเงินบำรุงโรงพยาบาล เวชการุณย์รัศมี รายการจัดซื้อชุดเครื่องมือผ่าตัดแก้ไขนาสกรูยึดกระดูกที่ชำรุดออกจากกระดูก จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๖๐๐,๐๐๐.๐๐บาท (หกแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

#### ๙. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

การส่งมอบและการจ่ายเงินภายในครั้งเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบชุดเครื่องมือผ่าตัดแก้ไขนาสกรูยึดกระดูกที่ชำรุดออกจากกระดูก จำนวน ๑ ชุด ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว

#### ๑๐. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรายัตว์ร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารงานพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๒

#### ๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่โรงพยาบาลเวชการุณย์รัศมีได้รับมอบสินค้าครบถ้วนโดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๒. การเสนอราคา

กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ

๑.  ..... ๒.  ..... ๓.  .....

(นายสิริทัท ตั้งวิทยานุกุมิ) (นางสาวมะลิวัลย์ จัตรีส) (นางสาวอินน่า อุสมาน)

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

๑๓.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง โรงพยาบาลเวชการุณย์รัศมี สำนักงานแพทย์

สำนักงานตั้งอยู่ที่ ๓๘/๒ ถนนเลียบบวรี แขวงกระทุ่มราย เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๕๓๐

๑๓.๒ ทางe-mail : chada\_ wo@bangkok.go.th

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ลงชื่อ ๑. .... ประธานกรรมการ  
(นายสิทธิทัต ตั้งวิทยาภูมิ)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

๒. .... กรรมการ  
(นางสาวมะลิวัลย์ จัตูรัส)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๓. .... กรรมการ  
(นางสาวอินนา อูสมาน)  
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ