



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)
โครงการจัดซื้อชุดเครื่องมือผ่าตัดโพรงไขสันหลังผ่านกล้อง ตำบลเขาทอง อำเภอพยุหะคีรี
จังหวัดนครสวรรค์ 1 ชุด

1. ความเป็นมา

ด้วยงานห้องผ่าตัดของศูนย์การแพทย์มิตลบำรุงรักษา จังหวัดนครสวรรค์ โครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์ เป็นหน่วยงานที่ให้การรักษาโดยวิธีการผ่าตัด ปัจจุบันมีผู้ป่วยเข้ารับการรักษาโรคไขสันหลังอักเสบเรื้อรัง และริดสีดวงจมูกมากขึ้น ซึ่งปัจจุบันเป็นการผ่าตัดด้วยนวัตกรรมการผ่าตัดไขสันหลังผ่านกล้อง Innovative Full House FESS แพทย์ผ่าตัด พังมีดออก เปิดไขสันหลังของเขาให้กว้างและป้องกันการเกิดพังผืดซ้ำและคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยไขสันหลังอักเสบเรื้อรังดีขึ้น และเตรียมความพร้อมสำหรับรักษาผู้ป่วยโรคไขสันหลังอักเสบเรื้อรัง และริดสีดวงจมูกได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถรองรับการขยายการบริการในอนาคต

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อใช้ในการผ่าตัดผู้ป่วยโรคไขสันหลังอักเสบเรื้อรัง และริดสีดวงจมูกอย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อให้มีความพร้อมในการเปิดบริการห้องผ่าตัด หู คอ จมูก
3. เพื่อเพิ่มศักยภาพในการดูแลรักษาพยาบาลผู้ป่วย
4. เพื่อความปลอดภัยและมีประสิทธิภาพในการดูแลผู้ป่วย

3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อครั้งนี้

พิมพ์
วันออก 30/08/2563
ชื่อ

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยมหิดล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นหลักฐานขณะเข้าเสนอราคา

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

4. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

(1) หนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

(2) หนังสือรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา 2 ปี

(3) ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่เสนอทั้งหมดกับรายละเอียดที่ได้ระบุไว้ในข้อกำหนดของมหาวิทยาลัยให้ชัดเจนไม่คลุมเครือ โดยต้องระบุชื่อ รุ่น ขนาด จำนวน อย่างละเอียดชัดเจนเป็นรายชื่อ (ไม่ควรระบุ ว่า ไม่น้อยกว่า ไม่ต่ำกว่า มากกว่า สูงกว่า ดีกว่า) และต้องอ้างอิงถึงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่แสดงไว้ในแคตตาล็อกว่าได้แสดงอยู่ในหน้าใด

(4) แคตตาล็อก และ/หรือ แบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ที่ยื่นข้อเสนอ

(5) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(6) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

5. แบบรูปรายการและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอชุดเครื่องมือผ่าตัดโพรงไซนัสผ่านกล้อง ตาบลเขาทอง อำเภอยะหริ่ง จังหวัด นครสวรรค์ 1 ชุด ที่เป็นสินค้าหรือวัสดุทุกชิ้นที่มีคุณภาพดี และเป็นของใหม่ ไม่มีรอยชำรุด รอยเปราะเปื้อน แตกร้าว หรือเสียหาย หรือเสื่อมคุณภาพ ในระหว่างตรวจสอบหากตรวจสอบพบวัสดุชำรุดเสียหายหรือเสื่อมคุณภาพผู้เสนอราคาจะต้องเปลี่ยนใหม่ โดยจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ โดยต้องมีรายละเอียดไม่ต่ำกว่าที่กำหนดต่อไปนี้

ชุดเครื่องมือผ่าตัดโพรงไขสันหลัง ประกอบด้วย

1. กล้องส่องตรวจภายในโพรงจมูก, ทิศทางมองภาพที่ 0 องศา, ให้มุมมองภาพที่กว้าง (enlarged view), ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลำกล้อง (diameter) 3 มิลลิเมตร, ความยาว 14 เซนติเมตร สามารถนึ่งฆ่าเชื้อได้ (autoclavable) จำนวน 1 ชิ้น
2. กล้องส่องตรวจภายในโพรงจมูก, ทิศทางมองภาพที่ 30 องศา, ให้มุมมองภาพที่กว้าง (enlarged view), ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลำกล้อง (diameter) 3 มิลลิเมตร, ความยาว 14 เซนติเมตร สามารถนึ่งฆ่าเชื้อได้ (autoclavable) จำนวน 1 ชิ้น
3. เครื่องมือสำหรับตัดเนื้อเยื่อแบบรูปช้อน มีปากเปิดแนวนอน ทำมุมขึ้น 65 องศา ปากมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 3 มิลลิเมตร มีความยาวใช้งานไม่น้อยกว่า 12 เซนติเมตร สามารถนึ่งฆ่าเชื้อได้ (autoclavable) จำนวน 1 ชิ้น
4. ปากคีบจับเนื้อเยื่อ (antrum grasping forceps) แบบ HEUWIESER ส่วนปลายก้านโค้งลง ปลายปากโค้งทำมุม 90 องศาและเปิดได้ถึง 120 องศา ปลายปากเปิดไปทางด้านหลัง (backward opening) ความยาวใช้งาน 10 เซนติเมตร สามารถนึ่งฆ่าเชื้อได้ (autoclavable) จำนวน 1 ชิ้น
5. ปากคีบเนื้อเยื่อในโพรงจมูก แบบ BLAKESLEY ปลายตรง ขนาดเบอร์ 1 ความยาวใช้งาน 11 เซนติเมตร สามารถนึ่งฆ่าเชื้อได้ (autoclavable) จำนวน 1 ชิ้น
6. ปากคีบเนื้อเยื่อในโพรงจมูก แบบ BLAKESLEY ปลายยกขึ้นทำมุม 45 องศา ขนาดเบอร์ 1 ความยาวใช้งาน 11 เซนติเมตร สามารถนึ่งฆ่าเชื้อได้ (autoclavable) จำนวน 1 ชิ้น
7. ปากตัดชิ้นเนื้อในโพรงไขสันหลัง เครื่องมือขนาดเล็ก เหมาะสำหรับใช้กับเด็ก ปลายปากเป็นชนิดตัดกลับหลัง (backward cutting) สามารถหมุนปลายปากได้รอบ 360 องศา มีความยาวใช้งาน 10 เซนติเมตร สามารถนึ่งฆ่าเชื้อได้ (autoclavable) จำนวน 1 ชิ้น
8. ท่อดูดของเหลวในส่วน Antrum ข้อต่อแบบ LUER-LOCK, มีรู cut-off, ส่วนปลายโค้งแบบยาว (long curved) เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 3 มิลลิเมตร ความยาวใช้งาน 12.5 เซนติเมตร สามารถนึ่งฆ่าเชื้อได้ (autoclavable) จำนวน 1 ชิ้น
9. ท่อดูดของเหลวในส่วน Antrum ข้อต่อแบบ LUER-LOCK, มีรู cut-off, ส่วนปลายโค้งน้อย (short curved) เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 4 มิลลิเมตร ความยาวใช้งาน 12.5 เซนติเมตร สามารถนึ่งฆ่าเชื้อได้ (autoclavable) จำนวน 1 ชิ้น
10. ท่อดูดของเหลวในส่วน Antrum ส่วนปลายโค้งยาว (long curved) เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 4 มิลลิเมตร ความยาวใช้งาน 15 เซนติเมตร สามารถนึ่งฆ่าเชื้อได้ (autoclavable) จำนวน 1 ชิ้น
11. ท่อดูดของเหลวในส่วน Antrum เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 2.5 มิลลิเมตร ความยาวใช้งาน 12.5 เซนติเมตร สามารถนึ่งฆ่าเชื้อได้ (autoclavable) จำนวน 1 ชิ้น
12. เครื่องมือยกเนื้อเยื่อ แบบ FREER ปลายเป็นเครื่องมือทั้งสองด้าน (double-ended) ด้านหนึ่งเป็นแบบกึ่งคม (semi sharp) อีกด้านเป็นแบบไม่คม (blunt) ความยาวใช้งาน 20 เซนติเมตร สามารถนึ่งฆ่าเชื้อได้ (autoclavable) จำนวน 1 ชิ้น
13. เครื่องมือขูดเนื้อเยื่อ (curette) บริเวณ frontal ก้านเครื่องมือโค้ง 55 องศา ความยาวใช้งาน 19 เซนติเมตร สามารถนึ่งฆ่าเชื้อได้ (autoclavable) จำนวน 1 ชิ้น

14. เครื่องมือขูดเนื้อเยื่อ (curette) บริเวณ frontal ก้านเครื่องมือโค้ง 90 องศา ความยาวใช้งาน 19 เซนติเมตร สามารถนึ่งฆ่าเชื้อได้ (autoclavable) จำนวน 1 ชิ้น

15. ก้านเขี่ยเนื้อเยื่อ (probe) เป็นปลายเครื่องมือทั้งสองด้าน ใช้กับการหา maxillary sinus ostium, ปลายทั้งสองข้างเป็นตุ่มกลม เส้นผ่านศูนย์กลางของตุ่มปลาย 1.2 และ 2 มิลลิเมตร ความยาวเครื่องมือ 19 เซนติเมตร สามารถนึ่งฆ่าเชื้อได้ (autoclavable) จำนวน 1 ชิ้น

16. เครื่องมือยกเนื้อเยื่อ แบบปลายข้างหนึ่งคม อีกข้างหนึ่งไม่คม มีความยาวใช้งาน 20 เซนติเมตร อุปกรณ์ที่สัมผัสเนื้อเยื่อทำด้วยเหล็กไม่เป็นสนิม (Stainless Steel) สามารถนึ่งฆ่าเชื้อได้ (autoclavable) จำนวน 1 ชิ้น

17. กล้องส่องตรวจภายในโพรงจมูก, ทิศทางมองภาพที่ 70 องศา, ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลำกล้อง (diameter) 4 มิลลิเมตร, ความยาว 18 เซนติเมตร สามารถนึ่งฆ่าเชื้อได้ (autoclavable) จำนวน 1 ชิ้น

6. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณแผ่นดิน พ.ศ. 2568

7. การส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน 120 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

8. วงเงินในการจัดซื้อ

วงเงินในการดำเนินการ 629,800.- บาท (หกแสนสองหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) โดยจ่ายจากงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2568

9. การจ่ายเงิน

เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัย ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

10. ค่าปรับ

ค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่องและบริการหลังการขาย

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 3 วัน หลังได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง ถ้าหากซ่อมแซมและแก้ไขถึง 3 ครั้งแล้วใช้การไม่ได้ ผู้ขายต้องดำเนินการเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้กับทางโรงพยาบาลทันทีโดยไม่คิดค่าดำเนินการใดๆทั้งสิ้น

12. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

[] ใช้เกณฑ์ราคา ในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้าง โดยมีเงื่อนไขดังนี้

(1) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 มหาวิทยาลัย จะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

ทพ
วิมล
วิมล
วิมล
วิมล

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

อนึ่ง หากผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ประกอบการ SMEs ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ผู้ยื่นข้อเสนอนั้น จะไม่ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว แต่ไม่ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอนั้นเป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด

(2) หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอการรายอื่น ไม่เกินร้อยละ 5 ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ 60 ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ตามเงื่อนไข (1) และเสนอพัสดุ Made in Thailand ตามเงื่อนไข (2) ให้ผู้เสนอการรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ 15 (3) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายของต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ 3 ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

13. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

ขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะ วิचारณ์ หรือแสดงความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรโดยเปิดเผยตัวทางไปรษณีย์ได้ที่ โครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยมหิดล อาคารอำนวยการกลาง ชั้น 2 งานพัสดุ ตำบลเขาทอง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ 60130 โทรศัพท์ 090-9802770
email address : Chanya.suh@mahidol.ac.th เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th,
www.eprocurement.mahidol.ac.th/ ภายใน 3 วันทำการ นับถัดจากวันประกาศร่าง TOR

วันพรดี วันพรดี สุทธิรักษ์

มว
ชิตยา

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

ชุดเครื่องมือผ่าตัดโพรงไขสันหลังผ่านกล้อง ตำบลเขาทอง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ 1 ชุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวรัชดาวัลย์ สุทธิศักดิ์)

หัวหน้างานจ่ายกลางและห้องผ่าตัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอังสุตา ปิ่นทอง)

พยาบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวนฤกร ม่วงมี)

พยาบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววิมลรัตน์ ยอดนิล)

พยาบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวชญญา สุพัฒน์)

นักวิชาการพัสดุ

สรุปรายการครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศและผลิต/นำเข้าจากต่างประเทศ
โครงการจัดซื้อชุดเครื่องมือผ่าตัดโพรงไขสันหลังผ่านกล้อง ตำบลเขาทอง อำเภอพยุหะคีรี
จังหวัดนครสวรรค์ 1 ชุด

ลำดับ	รายการ	ผลิตใน ประเทศ	ผลิต/นำเข้า จากต่างประเทศ	อ้างอิง
1	ชุดเครื่องมือผ่าตัดโพรงไขสันหลังผ่านกล้อง ตำบลเขาทอง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ 1 ชุด		/	

ทั้งนี้ คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ขอรับรองว่าพัสดุที่
กำหนดรายละเอียดการจัดซื้อในครั้งนี้ไม่มีผลิตภายในประเทศ

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

(ลงชื่อ).....*วิมลรัตน์ ขอดนิล*.....ประธานกรรมการ
(นางสาวรัชดาวัลย์ สุทธิศักดิ์)
หัวหน้างานจ่ายกลางและห้องผ่าตัด

(ลงชื่อ).....*อติพรศักดิ์*.....กรรมการ
(นางสาวอังสุตา ปิ่นทอง)
พยาบาล

(ลงชื่อ).....*กนกพร ม่วงมี*.....กรรมการ
(นางสาวนฤกร ม่วงมี)
พยาบาล

(ลงชื่อ).....*วิมลรัตน์ ขอดนิล*.....กรรมการ
(นางสาววิมลรัตน์ ขอดนิล)
พยาบาล

(ลงชื่อ).....*อติพรศักดิ์*.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวชญญา สุพัฒน์)
นักวิชาการพัสดุ