



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)

โครงการจัดซื้อเครื่องมือผ่าตัดโพรงจมูกผ่านกล้องพร้อมระบบถ่ายทอดสัญญาณภาพชนิดความคมชัดสูง
ตำบลเขาทอง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ 1 ชุด

1. ความเป็นมา

ศูนย์การแพทย์มหิตลบำรุงรักษา จังหวัดนครสวรรค์ โครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยมหิตล ดำเนินการจัดซื้อเครื่องมือผ่าตัดโพรงจมูกผ่านกล้องพร้อมระบบถ่ายทอดสัญญาณภาพชนิดความคมชัดสูง ตำบลเขาทอง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ 1 ชุด ซึ่งปัจจุบันมีผู้ป่วยเข้ารับการรักษาโรคไซนัสอักเสบเรื้อรัง และริดสีดวงจมูกมากขึ้น ซึ่งปัจจุบันเป็นการผ่าตัดด้วยนวัตกรรมการผ่าตัดไซนัสผ่านกล้อง Innovative Full House FESS แพทย์ผ่าตัดพึงผัดออก เปิดไซนัสของเขาให้กว้างและป้องกันการเกิดพังผืดซ้ำและคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยไซนัสอักเสบเรื้อรังดีขึ้น และเตรียมความพร้อมสำหรับรักษาผู้ป่วยโรคไซนัสอักเสบเรื้อรังและริดสีดวงจมูกได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถรองรับการขยายการบริการในอนาคต

2. วัตถุประสงค์

- 2.1. เพื่อใช้ในการผ่าตัดผู้ป่วยโรคไซนัสอักเสบเรื้อรัง และริดสีดวงจมูกได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2.2. เพื่อให้มีความพร้อมในการเปิดบริการห้องผ่าตัดหู คอ จมูก
- 2.3. เพื่อเพิ่มศักยภาพในการดูแลรักษาพยาบาลผู้ป่วย
- 2.4. เพื่อความปลอดภัยและมีประสิทธิภาพในการดูแลผู้ป่วย

3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือที่จะดำเนินการจัดซื้อครั้งนี้
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยมหิตล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

01/06/25 25/06/25

วิมลรัตน์ สุพรรณสิทธิ์ ชัยวุฒิ

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 โดยต้องระบุยี่ห้อ รุ่น ขนาด จำนวน อย่างละเอียดชัดเจนเป็นรายข้อ (ไม่ควรระบุว่า ไม่น้อยกว่า ไม่ต่ำกว่า มากกว่า สูงกว่า ต่ำกว่า) และต้องอ้างอิงถึงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่แสดงไว้ในแคตตาล็อกว่าได้แสดงอยู่ในหน้าใด

(4) แคตตาล็อก และ/หรือ แบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ที่ยื่นข้อเสนอ

(5) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(6) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(7) หนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ได้แก่ IEC 60601-1 และ IEC 60601-2-18 และ UL60601-1

และ Protection against electric shock Class 1 และ Type CF และ medical device Class 1 เฉพาะรายการที่ 1.1

5. แบบรูปรายการและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเครื่องมือผ่าตัดโพรงจุกผ่านกล้องพร้อมระบบถ่ายทอดสัญญาณภาพชนิดความคมชัดสูง ตาบลดขาทอง อำเภอยุทธศาสตร์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 ชุด ที่เป็นสินค้าหรือวัสดุทุกชิ้นที่มีคุณภาพดี และเป็นของใหม่ ไม่มีรอยชำรุด รอยเปราะเป็อน แตกร้าว หรือเสียหาย หรือเสื่อมคุณภาพในระหว่างตรวจสอบ หากตรวจสอบพบวัสดุชำรุดเสียหายหรือเสื่อมคุณภาพผู้เสนอราคาจะต้องเปลี่ยนใหม่ โดยจะเรียกrogateเสียหายใดๆ ไม่ได้ โดยต้องมีรายละเอียดไม่ต่ำกว่าที่กำหนดต่อไปนี้

คุณสมบัติทั่วไป

เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) และสามารถทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธีการนึ่งไอน้ำแรงดันสูงได้ (Autoclave) โดยไม่ทำให้อุปกรณ์ได้รับความเสียหาย

อ.วิมลดา หิวน้อย ธีรภัทร คุณรัตน์ ชัยชู

คุณสมบัติเฉพาะ

- 1.1 หัวกล้องรับภาพสำหรับส่องตรวจและผ่าตัด ชนิดความละเอียดสูง
 - 1.1.1. มีปุ่มควบคุมบนหัวกล้องไม่น้อยกว่า 3 ปุ่ม
 - 1.1.2. มีแหวนสำหรับปรับโฟกัสภาพได้ (focusing ring / knob)
 - 1.1.3. ภายในหัวกล้อง มีอุปกรณ์รับภาพ (image sensor) ขนาดไม่น้อยกว่า 1/3 นิ้ว
 - 1.1.4. อัตราส่วนการถ่ายทอดสัญญาณภาพ (image format) 16:9
 - 1.1.5. อัตราการส่งสัญญาณภาพที่ความถี่ (image refresh rate) ที่ 50 Hz / 60 Hz
 - 1.1.6. ระยะโฟกัสภาพ (focal length) ไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร
 - 1.1.7. สามารถทำการฆ่าเชื้อได้ด้วยวิธีดังต่อไปนี้ อบแก๊ส EO, STERRAD, STERIS, แชน Cidex และ Autoclave
 - 1.1.8. หัวกล้องมีน้ำหนักเบา (lightweight) เพื่อสะดวกต่อการใช้งาน
 - 1.1.9. ให้ภาพคมชัดและความละเอียดสูง ระดับ Full HD
- 1.2 เครื่องรับสัญญาณภาพชนิดความคมชัดสูง Full HD
 - 1.2.1. สามารถใช้ร่วมกับหัวกล้องได้หลากหลายประเภท
 - 1.2.2. ช่องสัญญาณออกเป็นชนิด DVI port จำนวนไม่น้อยกว่า 2 port
 - 1.2.3. มีช่อง USB 2.0 จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง
- 1.3 ชุดเครื่องกำเนิดแสงชนิดหลอด LED
 - 1.3.1. มีปุ่มปรับระดับความสว่าง (brightness control)
 - 1.3.2. มีช่องต่อสายนำแสง (light adapter)
 - 1.3.3. สามารถใช้งานได้ยาวนาน โดยอายุหลอดเฉลี่ย (average lamp life) ไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง
 - 1.3.5. ตัวเครื่องมีความร้อนต่ำและเสียงเงียบขณะทำงาน
 - 1.3.6. ให้สีของแสงที่เป็นธรรมชาติ (natural color rendition) และให้แสงที่มีความสว่างสม่ำเสมอ (more homogenous illumination)
 - 1.3.7. มีประสิทธิภาพสูงในการใช้งาน (very high energy efficiency) โดยใช้เทคโนโลยี LED ในการให้กำเนิดแสง
 - 1.3.8. ใช้กับระดับแรงดันไฟฟ้า 100-240 VAC ที่ความถี่ 50/60 Hz
- 1.4 สายนำแสง (light cable)
 - 1.4.1. สายนำแสง (light cable) ชนิดใยแก้วนำแสง (fiber optic)
 - 1.4.2. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของสาย ไม่น้อยกว่า 3.5 มิลลิเมตร
 - 1.4.3. ความยาวใช้งานไม่เกิน 300 เซนติเมตร
- 1.5 กล้องส่องตรวจ มุมมองภาพทิศ 0 องศา ขนาดลำกล้องไม่เกิน 4.0 มิลลิเมตร ความยาวใช้งานไม่เกิน 18 เซนติเมตร สามารถนึ่งฆ่าเชื้อได้
- 1.6. กล้องส่องตรวจ มุมมองภาพทิศ 30 องศา ขนาดลำกล้องไม่เกิน 4.0 มิลลิเมตร ความยาวใช้งานไม่เกิน 18 เซนติเมตร สามารถนึ่งฆ่าเชื้อได้

๑๗

๒๓

วิภากร คุ้มคำ

วิภากร คุ้มคำ

วิภากร

- 1.7. แห้งโลหะปลายกึ่งคมและไร้คม ความยาวไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร
- 1.8. มีดทรงเคียวสำหรับผ่าตัด ความยาวไม่น้อยกว่า 19 เซนติเมตร
- 1.9. เครื่องมือขบตัดกระดูก (Bone punch) , ส่วนปลายทำมุม 90 องศาหันลง (down biting), ส่วนปลายไม่เป็นแบบตัดผ่าน (not through-cutting) ขนาด 2 มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 17 เซนติเมตร
- 1.10. เครื่องมือขบตัดกระดูก (Bone punch) , ส่วนปลายทำมุม 90 องศาหันขึ้น (up biting), ส่วนปลายไม่เป็นแบบตัดผ่าน (not through-cutting) ขนาด 3 มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 17 เซนติเมตร
- 1.11. ปากคีบจับเนื้อเยื่อในโพรงจมูก แบบปลายปากตรง เบอร์ 1 ความยาวไม่น้อยกว่า 11 เซนติเมตร
- 1.12. ปากคีบจับเนื้อเยื่อในโพรงจมูก ปลายปากทำมุมขึ้น 45 องศา เบอร์ 1 ความยาวไม่น้อยกว่า 11 เซนติเมตร
- 1.13. ปากคีบจับเนื้อเยื่อในโพรงจมูก แบบปลายปากตรงตัดผ่าน เบอร์ 1 ปากกว้าง 3.5 มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 13 เซนติเมตร
- 1.14. ปากคีบจับเนื้อเยื่อในโพรงจมูก แบบปลายปากตรงตัดผ่าน ปลายปากทำมุมขึ้น 45 องศา เบอร์ 1 ปากกว้าง 3.5 มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 13 เซนติเมตร
- 1.15. เครื่องมือสำหรับคีบและตัดเนื้อเยื่อ ลักษณะการตัดแบบกลับหลัง หมุนได้ 360 องศา ความยาวไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร
- 1.16. กรรไกรปากตรง มีช่องทำความสะอาด ความยาวไม่น้อยกว่า 13 เซนติเมตร
- 1.17. เครื่องมือสำหรับขูด ปลายโค้ง 55 องศา ความยาวไม่น้อยกว่า 19 เซนติเมตร
- 1.18. เครื่องมือสำหรับขูด ปลายโค้ง 90 องศา ความยาวไม่น้อยกว่า 19 เซนติเมตร
- 1.19. ท่อสำหรับดูดของเหลวและจี้เนื้อเยื่อ ขนาด 3 มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 17 เซนติเมตร
- 1.20. สายจี้ไฟฟ้า ชนิดขั้วไฟฟ้าเดี่ยว (monopolar) ความยาวไม่น้อยกว่า 300 เซนติเมตร
- 1.21. ปากคีบจี้เนื้อเยื่อห้ามเลือด ชนิดสองขั้วไฟฟ้า (bipolar) และมีท่อสำหรับดูดของเหลว ความยาวไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร
- 1.22. กล้องส่องตรวจ มุมมองภาพทิศ 0 องศา ขนาดลำกล้องไม่น้อยกว่า 2.7 มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร สามารถนิ่งฆ่าเชื้อได้
- 1.23. เครื่องมือจี้ห้ามเลือดในโพรงจมูกชนิดสองขั้วไฟฟ้า (Take-apart bipolar Forceps) ปากขนาด 2 มิลลิเมตร ปลายปากทำมุม 45 องศา ความยาวไม่น้อยกว่า 14 เซนติเมตร มีช่องสำหรับจ่ายน้ำเพื่อทำความสะอาด
- 1.24. สายจี้ไฟฟ้าชนิดสองขั้วไฟฟ้า (bipolar) ความยาวไม่น้อยกว่า 300 เซนติเมตร
- 1.25. กล่องพลาสติกสำหรับเก็บรักษาและทำปลอดเชื้อ ขนาดกล่องไม่น้อยกว่า 510x230x65 มิลลิเมตร จำนวน 1 กล่อง
- 1.26. กล่องพลาสติกสำหรับเก็บรักษาและทำปลอดเชื้อ ขนาดกล่องไม่น้อยกว่า 320x90x45 มิลลิเมตร จำนวน 2 กล่อง

Ch

Amn

01/10/2023 12:00

วิมลรัตน์ อภิวัฒน์

ชัยวุฒิ

- 1.27. เครื่องมือสำหรับเชียนเนื้อเยื่อในโพรงจมูกส่วนปลายกลมสองด้าน มีความยาวไม่น้อยกว่า 19 เซนติเมตร
- 1.28. อุปกรณ์ยกเนื้อเยื่อ ปลายข้างหนึ่งมน อีกข้างหนึ่งกึ่งคม มีความยาวไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร
- 1.29. ท่อสำหรับดูดของเหลว มีช่องควบคุมการดูด (with cut-off hole) ปลายโค้งยาว (long curved) ขนาด 2.5 มิลลิเมตร มีความยาวไม่น้อยกว่า 12 เซนติเมตร
- 1.30. ท่อสำหรับดูดของเหลว มีช่องควบคุมการดูด (with cut-off hole) ปลายโค้งสั้น (short curved) ขนาด 3 มิลลิเมตร มีความยาวไม่น้อยกว่า 12 เซนติเมตร
- 1.31. ท่อสำหรับดูดของเหลว มีช่องควบคุมการดูด (with cut-off hole) ปลายตรง ขนาด 4 มิลลิเมตร มีความยาวไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร
- 1.32. จอภาพ มีขนาดไม่น้อยกว่า 32 นิ้ว พร้อมขาตั้งจอ จำนวน 1 เครื่อง
- 1.33. รถเข็นสำหรับติดตั้งชุดถ่ายภาพ แบบขามีล้อเลื่อน 4 ล้อ จำนวน 1 คัน
- 1.34. เครื่องสำรองไฟขนาดไม่น้อยกว่า 1 KVA จำนวน 1 เครื่อง

6. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนมีนาคม - เดือนกันยายน 2567

7. การส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน 120 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

8. วงเงินในการจัดซื้อ

วงเงินในการดำเนินการ 2,706,700.00 บาท (สองล้านเจ็ดแสนหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) โดยจ่ายจากงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2567

9. การจ่ายเงิน

เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัย ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

10. ค่าปรับ

ค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่องและบริการหลังการขาย

11.1 ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี และต้องมีการตรวจเช็คเครื่องทุกๆ 4 เดือน นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน 3 วันหลังจากได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง ทั้งนี้ ถ้าหากซ่อมแซมและแก้ไขถึง 3 ครั้งแล้วยังใช้งานได้ ทางบริษัทต้องดำเนินการเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้กับทางมหาวิทยาลัยทันที โดยไม่คิดค่าดำเนินการใดๆ ทั้งสิ้น

11.2 ผู้ขายต้องมีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 2 ชุด และคู่มือการใช้งานอย่างง่าย 1 ชุด

11.3 ผู้ขายต้องทำการสาธิตและฝึกอบรมการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลจนใช้งานได้ดี โดยไม่คิดค่าดำเนินการใดๆ ทั้งสิ้น

อนิรุทธ คุ้มกล้า

วิมลรัตน์ สุทธิรักษ์

สัญญา

12. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

[] ใช้เกณฑ์ราคา ในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้าง โดยมีเงื่อนไขดังนี้

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

อนึ่ง หากผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ประกอบการ SMEs ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น จะไม่ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว แต่ไม่ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด

(2) หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ 5 ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

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

อนึ่ง หากการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งเป็นผู้ประกอบการ SMES ตามเงื่อนไข (1) และเสนอพัสดุ Made in Thailand ตามเงื่อนไข (2) ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ 15 (3) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายของต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ 3 ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

13. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

ขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะ วิจารณ์ 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

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายแพทย์วีระชัย ศรีมหาโกศล)

แพทย์



(ลงชื่อ).....*วิมลรัตน์ สุทธิศักดิ์*.....กรรมการ
(นางสาวรัชดาวัลย์ สุทธิศักดิ์)
พยาบาล

(ลงชื่อ).....*Lynda Minna*.....กรรมการ
(นางญาณีภา แก้วลำหัด)
พยาบาล

(ลงชื่อ).....*อนิวรรณ สุขกล้า*.....กรรมการ
(นายอนิวรรณ สุขกล้า)
พยาบาล

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

หมายเหตุ เอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายงานร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) รายการ
เครื่องมือผ่าตัดโพรงจมูกผ่านกล้องพร้อมระบบถ่ายทอดสัญญาณภาพชนิดความคมชัดสูง ตำบล
เขาทอง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ 1 ชุด


สรุปรายการครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศและผลิต/นำเข้าจากต่างประเทศ
โครงการจัดซื้อเครื่องมือผ่าตัดโพรงจมูกผ่านกล้องพร้อมระบบถ่ายทอดสัญญาณภาพชนิดความคมชัดสูง
ตำบลเขาทอง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ 1 ชุด

ลำดับ	รายการ	ผลิตในประเทศ	ผลิต/นำเข้าจากต่างประเทศ	อ้างอิง
1	เครื่องมือผ่าตัดโพรงจมูกผ่านกล้องพร้อมระบบถ่ายทอดสัญญาณภาพชนิดความคมชัดสูง ตำบลเขาทอง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ 1 ชุด		/	

ทั้งนี้ คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ขอรับรองว่าพัสดุที่กำหนดรายละเอียดการจัดซื้อในครั้งนี้ไม่มีผลิตภายในประเทศ


คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายแพทย์วีระชัย ศรีมหาโกศล)
แพทย์

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวรัชดาวัลย์ สุทธิศักดิ์)
พยาบาล

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางญาณีภา แก้วลำหัด)
พยาบาล

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายอนิวรรต คุ่มกล้า)
พยาบาล

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