ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อเตียงผ่าตัดศัลยกรรมหลอดเลือดและทรวงอกชนิดเอกซเรย์ผ่านได้
ตำบลตลาด อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม 1 เตียง

1. ความเป็นมา

สืบเนื่องจากห้องผ่าตัดสาขาศัลยกรรมหลอดเลือด กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัดโรงพยาบาลสุทธาเวช ได้มีการเปิดบริการใหม่และเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการผ่าตัด กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัดโรงพยาบาลสุทธาเวช จึงมีความจำเป็นต้องจัดหา เตียงผ่าตัดศัลยกรรมหลอดเลือดชนิดรังสีเอกซเรย์ผ่านได้ 360 องศา พร้อมชุดควบคุมแบบก้านควบคุม (Joystick control) พร้อมอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน เพื่อใช้ในการผ่าตัดผู้ป่วยศัลยกรรมหลอดเลือด สามารถเพิ่มอุปกรณ์เสริมในการผ่าตัดอื่นตามต้องการ เพื่อเพิ่มการให้บริการงานด้านการผ่าตัดศัลยกรรมหลอดเลือดให้มากขึ้น ดังนั้นเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการขยายบริการและเพื่อพัฒนาระบบบริการสุขภาพให้สามารถจัดบริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้รับบริการปลอดภัยและพึงพอใจ

2. วัตถุประสงค์

ใช้ในการผ่าตัดศัลยกรรมหลอดเลือด สามารถเพิ่มอุปกรณ์เสริมเพื่อการผ่าตัดอื่นตามต้องการที่จำเป็นต้องใช้รังสีเอกซเรย์ผ่านได้ ในการช่วยผ่าตัด

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด

รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ **ไม่ต่ำกว่า....1...ล้านบาท**

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(5) กรณีตาม (1) - (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.1) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

4. คุณลักษณะและรายละเอียด

4.1.1 เป็นเตียงผ่าตัดออกแบบพื้นเตียงให้มีความบางเป็นพิเศษ Ultra-thin ควบคุมการใช้งานชุดควบคุมแบบก้านควบคุม (Joystick control) และรีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย

4.1.2 พื้นเตียงทำจากวัสดุโปร่งแสงเอกซเรย์เต็มรูปแบบ ผลิตจากวัสดุ Carbon fiber ไม่รบกวนต่อการทำ X- Ray และ C – Arm มีค่า MAE parameter ไม่มากกว่า 0.33 mmAl ทำให้สามารถใช้ปริมาณรังสีน้อยช่วยลดปริมาณรังสีที่ผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์อาจได้รับ และมี TotalClear technology ช่วยให้ภาพมีคุณภาพที่ดียิ่งขึ้น (Artifact-free images)

4.1.3 สามารถปรับพื้นเตียงในแนวระนาบด้วยไฟฟ้าได้ทั่วทิศทางอย่างอิสระ (Floating) ด้วยชุดควบคุมแบบก้านควบคุม (Joystick control) และรีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย

4.1.4 พื้นเตียงมีพื้นที่ Imaging เมื่อเลื่อนไปทางศีรษะจนสุดได้ไม่น้อยกว่า 1,661 มิลลิเมตร และเมื่อเลื่อนไปทางปลายเท้าจนสุดได้ไม่น้อยกว่า 650 มิลลิเมตร ทำให้สะดวกในการทำ X- Ray และ C – Arm และการทำหัตถการ

4.1.5 ด้านข้างเตียงสองข้าง มีราวสำหรับยึดจับอุปกรณ์ประกอบการใช้งานต่างๆได้ ทำจากวัสดุสแตนเลสเกรดทางการแพทย์ AISI 304 ทำการเคลือบตัดด้วยเทคโนโลยี InteliProtectPlusTM ทำให้สามารถทนต่อการกัดกร่อน น้ำยาทำความสะอาด ทำให้ง่ายต่อการทำความสะอาด

4.1.6 พื้นเตียงสามารถต่อกับแคลป์ (Side real clamp) เพื่อติดตั้งอุปกรณ์เสริมในการผ่าตัดได้ตามตำแหน่งที่ต้องการตลอดพื้นเตียง (InfiniMove)

4.1.7 ชุดควบคุมแบบก้านควบคุม (Joystick control) ใช้งานสะดวก สามารถปรับควบคุมได้ทุกทิศทาง, “0” position, ปรับระดับสูง-ต่ำ และปรับทิศทางการควบคุมของเตียง และชุดควบคุมแบบก้านควบคุมสามารถสลับการติดตั้งได้ทั้ง 2 ข้างเตียง

4.1.8 รีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย (Wireless Remote Control) เป็นหน้าจอ LCD แสดงค่าการปรับท่าเป็นองศา และมิลลิเมตร พร้อมแสดงรูปภาพ และแสดงเปอร์เซ็นต์แบตเตอรี่แบบ Real-time พร้อมด้วยเทคโนโลยี bbSafeTM มีความทนทานต่อการกระแทก และทนต่อการใช้น้ำยาทำความสะอาด

4.1.9 สามารถปรับพื้นเตียงให้อยู่ในแนวระนาบด้วยปุ่ม “0” position

4.1.10 เบาะรองรับผู้ป่วยมีความหนาไม่น้อยกว่า 40 มิลลิเมตร ตัวเบาะทำจากโฟม หุ้มด้วยโพลียูรีเทน ลดโอกาสในการเกิดแผลกดทับ สามารถป้องกันน้ำ การเกิดไฟฟ้าสถิต และสามารถถอดออกเพื่อเช็ดทำความสะอาดได้ง่าย

4.1.11 เตียงสามารถรับน้ำหนักคนไข้ได้ไม่น้อยกว่า 230 กิโลกรัม

4.1.12 คอลัมน์และฐานเตียงทำมาจากวัสดุสแตนเลส AISI 304 มีคุณสมบัติแข็งแรง ทนทาน ทนต่อการกัดกร่อนจากน้ำยาทำความสะอาด และทนต่อการชนและกระแทกจาก X- Ray และ C – Arm

4.1.13 ฐานเตียงเป็นทรง T Shape ทำให้มีพื้นที่การทำงานที่ง่าย และปลอดภัยสำหรับเครื่อง C-Arm

4.1.14 มีแบตเตอรี่สำรองไฟที่ทนด้วยเทคโนโลยีแบบ fChargeTM ชาร์จได้เร็ว ปลอดภัย

4.1.15 เตียงสามารถเคลื่อนย้ายได้ โดยมีล้อไม่น้อยกว่า 4 ล้อที่ฐานเตียง และสามารถล็อคให้เตียงอยู่กับที่ได้โดยมีเสาค้ำยันกับพื้นไม่น้อยกว่า 4 เสาที่ฐานเตียง ควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรล

4.1.16 ความสามารถในการป้องกันน้ำและฝุ่นไม่น้อยกว่า IP-X4

4.1.17 แรงดันไฟฟ้าที่สามารถใช้ได้ 230 โวลต์ 50/60 เฮิรตซ์

4.1.18 มีเอกสารรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 13485 และ CE mark

4.2 คุณสมบัติทางเทคนิค

4.2.1 เตียงมีความยาวไม่น้อยกว่า	2,200	มิลลิเมตร
4.2.2 ความกว้างของพื้นเตียงไม่น้อยกว่า	540	มิลลิเมตร
4.2.3 การปรับท่าของเตียง		
4.2.3.1 ปรับพื้นเตียงสูงสุดได้ไม่มากกว่า	1,160	มิลลิเมตร
4.2.3.2 ปรับพื้นเตียงต่ำสุดได้ไม่มากกว่า	760	มิลลิเมตร
4.2.3.3 ปรับท่าเท้าสูงหัวต่ำ (Trendelenburg) ได้ไม่น้อยกว่า	16	องศา
4.2.3.4 ปรับท่าหัวสูงเท้าต่ำ (Reverse Trendelenburg) ได้ไม่น้อยกว่า	25	องศา

4.2.3.5 ปรับเอียงด้านซ้ายและขวา (Lateral Tilt) ได้ไม่น้อยกว่า	20	องศา
4.2.3.6 ปรับเตียงในแนวราบทางศีรษะ-ท้าย(Longitudinal shift) ได้ไม่น้อยกว่า	530	มิลลิเมตร
4.2.3.7 ปรับเตียงในแนวราบทางซ้าย-ขวา(Side shift) ได้ไม่น้อยกว่า	125	มิลลิเมตร
4.2.4 น้ำหนักเตียงหนักไม่มากกว่า	250	กิโลกรัม

4.3 อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

4.3.1	Anesthesia screen frame (ฉากกั้นวิสัญญี)	จำนวน 1 ชุด
4.3.2	Carbon fiber arm support (ที่รองรับแขนชนิดคาร์บอน)	จำนวน 2 ชิ้น
4.3.3	Arm support (ที่รองรับแขนทั้ง 2 ข้าง)	จำนวน 1 คู่
4.3.4	Body strap (สายรัดลำตัว)	จำนวน 2 เส้น
4.3.5	Side real clamp (แคลมป์จับยึดอุปกรณ์ราวข้างเตียง)	จำนวน 3 อัน
4.3.6	Side rail for additional equipment fixing (ราวข้างเตียงสำหรับยึดอุปกรณ์เข้ากับพื้นเตียงคาร์บอนไฟเบอร์)	จำนวน 3 อัน
4.3.7	Joystrick control (ชุดควบคุมแบบก้านควบคุม)	จำนวน 1 ชุด
4.3.8	Wireless Remote Control (รีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย)	จำนวน 1 ชุด
4.3.9	Accessories Cart (รถเข็นสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์)	จำนวน 1 คัน

ฯลฯ

5. ข้อกำหนดเพิ่มเติม

5.1 ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

5.2 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และรายละเอียดสินค้า (แค็ตตาล็อก) เพื่อประกอบการพิจารณา โดยจะต้องเขียนลำดับ**เลขหน้า** และ **เลขข้อ พร้อมขีดเส้นใต้ข้อความ** ลงในเอกสารแสดงคุณลักษณะและรายละเอียดสินค้า (แค็ตตาล็อก) ของผู้ยื่นข้อเสนอ ให้ตรงตามเลขข้อในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และรายละเอียดสินค้าที่กำหนดไว้ในร่างขอบเขตงานของมหาวิทยาลัย รวมทั้งจะต้องจัดทำลงในแบบตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะที่แนบให้ครั้งนี้

5.3 เมื่อการติดตั้งแล้วเสร็จ ผู้ส่งมอบจะต้องทำความสะอาด และปรับปรุงสภาพพื้นที่ โครงสร้างต่าง ๆ วัสดุอุปกรณ์ และสิ่งที่ประกอบกับอาคาร ที่ได้รับผลกระทบจากการติดตั้งครั้งนี้ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีดังเดิม

5.4 เพื่อความสะดวกในการติดต่อบริการหลังการขาย กรณีที่เป็นสินค้าคงทนถาวร ผู้ส่งมอบต้องติดชื่อที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ไว้บนสินค้าด้วยวัสดุชนิดติดแน่นไม่ลอกง่าย

5.5 ผู้ขายต้องติดชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อไว้บนพัสดุด้วยวัสดุชนิดติดแน่น ไม่ลอกง่าย ในวันส่งมอบ

5.6 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันที่รับมอบของครบ เป็นเครื่องมือใหม่พร้อมติดตั้งให้และแนะนำผู้ใช้ให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี

5.7 ในระหว่างประกัน ผู้ขายต้องส่งช่างผู้ชำนาญเข้ามามาตรวจสอบและทำการบำรุงรักษาทุกๆ 6 เดือน โดยแจ้งให้ผู้ซื้อรับทราบไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย และต้องมีเอกสารประกอบการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่งมอบ

5.8 กรณีที่มีการตรวจสอบพบว่าเครื่องมือมีความผิดปกติ ต้องแจ้งให้ผู้ซื้อทราบและทำการแก้ไขทันที หากต้องใช้เวลาในการแก้ไขเกิน 5 วันทำการ ต้องมีเครื่องมือมาใช้งานทดแทน

5.9 บริษัทต้องสามารถเดินทางมาทำการตรวจซ่อมที่โรงพยาบาลภายใน 24 ชั่วโมงภายหลังที่รับแจ้ง

5.10 ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล CE mark , ISO 13485, ISO 9001

5.11 ต้องมีเอกสารแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยจากโรงงานผู้ผลิต

5.12 ต้องมีเอกสารรับรองช่างที่ได้ผ่านการอบรมจากโรงงานผู้ผลิต

5.13 ต้องมีเอกสารรับรองมีอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า 5 ปี จากผู้ผลิต

5.14 ผู้ขายต้องส่งมอบหนังสือคู่มือประกอบการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ คู่มือการบำรุงรักษาและการตรวจซ่อมเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างน้อย 1 ชุด

5.15 ผู้ขายต้องจัดอบรมวิธีการใช้และการดูแลบำรุงรักษาให้กับผู้ใช้และเจ้าหน้าที่งานอุปกรณ์ทางการแพทย์

5.16 เมื่อมีการชำรุดของเตียง ในกรณีมีอะไหล่อยู่แล้ว ต้องซ่อมเสร็จพร้อมใช้งานได้ภายใน 15 วัน ในกรณีต้องสั่งอะไหล่จากต่างประเทศ ต้องซ่อมเสร็จภายใน 45 วัน

5.17 บริษัทผู้เสนอราคาจะต้องมีระบบการจัดการเครื่องมือแพทย์โดยสามารถสแกน QR Code เพื่อแจ้งซ่อม, แสดงเอกสารคู่มือเครื่องและเพื่อเช็คระยะเวลาประกันของเครื่องได้ และสามารถแสดงเอกสารเข้ายื่นขณะเสนอราคา

5.18 รายละเอียดนี้เป็นข้อกำหนดมาตรฐานต่ำสุด คณะกรรมการจะพิจารณารายละเอียดที่เทียบเท่าหรือดีกว่าและเป็นประโยชน์ต่อราชการ

ฯลฯ

6. กำหนดเวลาส่งมอบ

ต้องส่งมอบและติดตั้งพร้อมทดสอบจนสามารถใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาไม่เกิน .....120.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

7. กำหนดยืนราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคา**ไม่น้อยกว่า**.....180.....**วัน นับแต่วันยืนราคาสุดท้าย** โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

8. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ (เลือกเกณฑ์ข้อใดข้อหนึ่ง)

8.1 (/) ใช้หลักเกณฑ์ ราคา โดยจะพิจารณาจากราคารวม

8.2 ( ) ใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น โดยมีน้ำหนักคะแนน ดังนี้

8.2.1 ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน	น้ำหนัก.....
8.2.2 มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ	น้ำหนัก.....
8.2.3 บริการหลังการขาย	น้ำหนัก.....
8.2.4 พัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน	น้ำหนัก.....
8.2.5 การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ	น้ำหนัก.....
8.2.6 ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น	น้ำหนัก.....

9. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อจัดจ้าง

9.1 วงเงินงบประมาณ เป็นเงิน 3,600,000 บาท (สามล้านหกแสนบาทถ้วน)

9.2 ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เป็นเงิน 3,627,000 บาท (สามล้านหกแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

10. เงื่อนไขการส่งมอบ

(✓) ส่งมอบครบถ้วนทั้งหมดครั้งเดียว ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา

( ) ส่งมอบเป็นงวด ตามที่กำหนดในสัญญา

( ) ส่งมอบตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญา

11. สถานที่ส่งมอบหรือติดตั้ง

ณ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

12. การจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัย จะจ่ายเงินให้กับคู่สัญญาเมื่อได้รับมอบสิ่งของถูกต้อง ครบถ้วนตามที่กำหนดในสัญญา

13. อัตราค่าปรับ

ผู้ขายหรือผู้รับจ้างหรือผู้ให้เช่า จะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างหรือผู้เช่า เป็นรายวันในอัตราร้อยละ...0.20....บาท ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายหรือผู้รับจ้างหรือผู้ให้เช่า ได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างหรือผู้เช่า ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

14. กำหนดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ต้องรับประกันคุณภาพสินค้า พร้อมอะไหล่และการบริการต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า.....2.....ปี นับจากวันที่ตรวจรับไว้ครบถ้วนถูกต้อง

15. การตรวจสอบ การบำรุงรักษา หรือแก้ไขซ่อมแซม ระหว่างการรับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ขายจะต้องเข้าดำเนินการทุก ๆ .....-.....ตลอดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

16. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ชื่อผู้ติดต่อ : นางสาวรุ่งรัตน์ พันเสนา

โทรศัพท์ : 0 4302 1021 ต่อ 7723

ที่อยู่เจ้าของงาน/โครงการ : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

งานพัสดุ โทรศัพท์ : 0 4302 1021

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าวข้างต้น โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรโดยเปิดเผยตัว ส่งไปยังหน่วยงานของรัฐทางที่อยู่อีเมล medicine.egp@msu.ac.th ภายในระยะเวลาตามที่กำหนดในประกาศการจัดซื้อจัดจ้างโครงการนี้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายแพทย์วศิน เบญจมปริญญากูล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวรุ่งรัตน์ พันเสนา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางวรภัทรา วงษ์โสภา)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวอักษราภัค หมายงาม)