

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) (งานซื้อ)

ร่างขอบเขตของงาน (TOR : Terms of Reference)

โครงการจัดซื้อ เครื่องมือถ่างเนื้อเยื่อสำหรับคอส่วนหน้า ตำบลตลาด อำเภอเมืองมหาสารคาม
จังหวัดมหาสารคาม 1 ชุด

1. หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจากห้องผ่าตัดศัลยกรรมกระดูกและข้อ กลุ่มงานการพยาบาลโรงพยาบาลสุทธาเวช ได้มีการเปิดให้บริการใหม่และเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการผ่าตัด จึงมีความจำเป็นต้องจัดหา เครื่องมือถ่างเนื้อเยื่อสำหรับคอส่วนหน้า เพื่อใช้ในการบริการผ่าตัด ดังนั้นเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการขยายบริการและเพื่อพัฒนาระบบบริการสุขภาพให้สามารถจัดบริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้รับบริการปลอดภัยและพึงพอใจ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เครื่องมือถ่างเนื้อเยื่อสำหรับคอส่วนหน้า ในการผ่าตัดทางศัลยกรรมทางกระดูก และข้อ

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
- 3.5 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.6 เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างดังกล่าวข้างต้น
- 3.7 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยมหาสารคาม หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งนี้
- 3.8 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มครอบเช่นนั้น
- 3.9 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

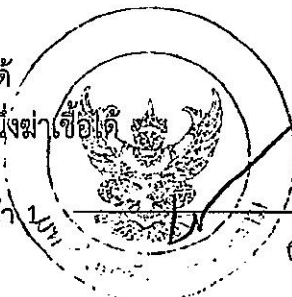
4. คุณลักษณะและรายละเอียด หรือขอบข่ายของงาน

4.1 ชุดเครื่องมือ Retractor

- 4.1.1 กล่องใส่ชุดเครื่องมือ สามารถนั่งผ่าตัดได้
- 4.1.2 กล่องใส่อุปกรณ์ใบถ่างเนื้อเยื่อ สามารถนั่งผ่าตัดได้

จำนวน 1 กล่อง

จำนวน 1 กล่อง



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) (งานซื้อ)

- 4.1.3 ฝาปิดกล่องเครื่องมือ สามารถนึ่งฆ่าเชื้อได้ จำนวน 1 ชิ้น
- 4.1.4 เครื่องมือสำหรับใช้ถ่างเนื้อเยื่อแนวขวางบริเวณต้นคอ ลักษณะเป็นเฟรม พร้อมตัวสำหรับไขปรับให้แกนของเครื่องมือนั้นถ่างให้กว้างหรือแคบได้ จำนวน 1 ชิ้น
- 4.1.5 เครื่องมือสำหรับใช้ถ่างเนื้อเยื่อแนวตั้งบริเวณต้นคอ ลักษณะเป็นเฟรม พร้อมตัวสำหรับไขปรับให้แกนของเครื่องมือนั้นถ่างให้กว้างหรือแคบได้ จำนวน 1 ชิ้น
- 4.1.6 ค้ำจับสำหรับต่อกับใบถ่างเนื้อเยื่อ และปลายจับเป็นแบบยึดติด ไม่สามารถหมุนได้ จำนวน 2 ชิ้น
- 4.1.7 ใบถ่างเนื้อเยื่อบริเวณต้นคอชนิดปลายมีซี่ มีขนาดความลึกไม่น้อยกว่า 30 มม.และความกว้างไม่น้อยกว่า 23 มม. จำนวน 2 ชิ้น
- 4.1.8 ใบถ่างเนื้อเยื่อบริเวณต้นคอชนิดปลายมีซี่ มีขนาดความลึกไม่น้อยกว่า 40 มม.และความกว้างไม่น้อยกว่า 23 มม. จำนวน 2 ชิ้น
- 4.1.9 ใบถ่างเนื้อเยื่อบริเวณต้นคอชนิดปลายมีซี่ มีขนาดความลึกไม่น้อยกว่า 50 มม.และความกว้างไม่น้อยกว่า 23 มม. จำนวน 2 ชิ้น
- 4.1.10 ใบถ่างเนื้อเยื่อบริเวณต้นคอชนิดปลายมีซี่ มีขนาดความลึกไม่น้อยกว่า 60 มม.และความกว้างไม่น้อยกว่า 23 มม. จำนวน 2 ชิ้น
- 4.1.11 ใบถ่างเนื้อเยื่อบริเวณต้นคอชนิดปลายมน มีขนาดความลึกไม่น้อยกว่า 30 มม.และความกว้างไม่น้อยกว่า 20 มม. จำนวน 2 ชิ้น
- 4.1.12 ใบถ่างเนื้อเยื่อบริเวณต้นคอชนิดปลายมน มีขนาดความลึกไม่น้อยกว่า 40 มม.และความกว้างไม่น้อยกว่า 20 มม. จำนวน 2 ชิ้น
- 4.1.13 ใบถ่างเนื้อเยื่อบริเวณต้นคอชนิดปลายมน มีขนาดความลึกไม่น้อยกว่า 50 มม.และความกว้างไม่น้อยกว่า 20 มม. จำนวน 2 ชิ้น
- 4.1.14 ใบถ่างเนื้อเยื่อบริเวณต้นคอชนิดปลายมน มีขนาดความลึกไม่น้อยกว่า 60 มม.และความกว้างไม่น้อยกว่า 20 มม. จำนวน 2 ชิ้น
- 4.2 ชุดเครื่องมือ Decompressor
- 4.2.1 เครื่องมือสำหรับชุดเนื้อเยื่อขนาดเล็ก ชนิดปลายตรง ขนาด 6-0 จำนวน 1 ชิ้น
- 4.2.2 เครื่องมือสำหรับชุดเนื้อเยื่อขนาดเล็ก ชนิดปลายตรง ขนาด 4-0 จำนวน 1 ชิ้น
- 4.2.3 เครื่องมือสำหรับชุดเนื้อเยื่อขนาดเล็ก ชนิดปลายตรง ขนาด 3-0 จำนวน 1 ชิ้น
- 4.2.4 เครื่องมือสำหรับชุดเนื้อเยื่อขนาดเล็ก ชนิดปลายโค้ง ขนาด 6-0 จำนวน 1 ชิ้น
- 4.2.5 เครื่องมือสำหรับชุดเนื้อเยื่อขนาดเล็ก ชนิดปลายโค้ง ขนาด 4-0 จำนวน 1 ชิ้น
- 4.2.6 เครื่องมือสำหรับชุดเนื้อเยื่อขนาดเล็ก ชนิดปลายโค้ง ขนาด 3-0 จำนวน 1 ชิ้น

5. ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- 5.1 ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 5.2 ต้องรับประกันคุณภาพสินค้า พร้อมเปลี่ยนอะไหล่และการบริการต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันที่ตรวจรับไว้ครบถ้วนถูกต้อง (เอกสารรับรอง)
- 5.3 ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการใกล้จังหวัดมหาสารคามที่สามารถบริการได้ทันเหตุการณ์ กรณีเกิดเหตุเครื่องมือทางการแพทย์ดังกล่าวชำรุดหรือขัดข้อง และจะต้องเข้ามาซ่อมแซมโดยเร่งด่วนตามที่ผู้ว่าจ้างแจ้งความประสงค์โดยไม่มีข้อแม้ (ต้องมีเอกสารรับรอง)



๑๗

18/๑๖

On

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) (งานซื้อ)

5.4 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารแสดงคุณลักษณะและรายละเอียดสินค้า (แค็ตตาล็อก) เพื่อประกอบการพิจารณา โดยจะต้องเขียนลำดับเลขหน้า และ เลขข้อ พร้อมขีดเส้นใต้ข้อความหรือใช้สีเน้นข้อความ ลงในเอกสารแสดงคุณลักษณะและรายละเอียดสินค้า (แค็ตตาล็อก) ของผู้เสนอราคา ให้ตรงตามเลขข้อในคุณลักษณะและรายละเอียดของพัสดุแต่ละรายการ ที่มหาวิทยาลัยได้กำหนดไว้ในร่างขอบเขตงาน รวมทั้งต้องจัดทำลงในแบบตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะที่แนบให้ครั้งนี้

5.5 ผู้เสนอราคาจะต้องเข้าสำรวจพื้นที่เพื่อวางแผนการติดตั้ง แล้วแจ้งต่อมหาวิทยาลัยก่อนทำการติดตั้ง หากไม่เข้าสำรวจพื้นที่แล้วต่อมาเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญา จะเรียกร้องสิทธิต่างๆ ในภายหลังไม่ได้

5.6 เมื่อการติดตั้งแล้วเสร็จ ผู้ขายจะต้องทำความสะอาด และปรับปรุงสภาพพื้นที่ โครงสร้างต่างๆ วัสดุอุปกรณ์ และสิ่งประกอบกับอาคาร ที่ได้รับผลกระทบจากการติดตั้งครั้งนี้ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิม

5.7 กรณีที่เป็นสินค้าคงทนถาวร คู่สัญญาผู้ส่งมอบต้องติดชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ไว้บนสินค้าด้วย วัสดุชนิดติดแน่นไม่ลอกง่าย ในวันส่งมอบเพื่อไว้ติดต่อในการให้บริการหลังการส่งมอบ ฯลฯ

5.8 เมื่อผู้เสนอราคาได้ส่งมอบของแล้ว จะต้องดำเนินการจัดอบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน ไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

6. กำหนดยี่นราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยี่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน นับแต่วันยี่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยี่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

7. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก (เลือกเกณฑ์ข้อใดข้อหนึ่ง)

7.1 (/) ใช้หลักเกณฑ์ ราคา โดยจะพิจารณาจากราคารวม

7.2 () ใช้หลักเกณฑ์ การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา โดยมีน้ำหนักคะแนน ดังนี้

7.2.1 ราคาที่เสนอ (ตัวแปรหลักและบังคับเลือก)	น้ำหนัก.....
7.2.2 ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน (คำนวณคะแนนโดยคณะกรรมการ)	น้ำหนัก.....
7.2.3 มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ (คำนวณคะแนนโดยคณะกรรมการ)	น้ำหนัก.....
7.2.4 บริการหลังการขาย (คำนวณคะแนนโดยคณะกรรมการ)	น้ำหนัก.....
7.2.5 ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ (คำนวณคะแนนโดยคณะกรรมการ)	น้ำหนัก.....

8. ระยะเวลาส่งมอบ

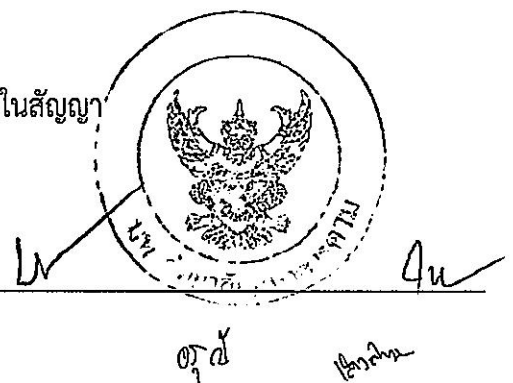
คู่สัญญาผู้ส่งมอบจะต้องส่งมอบและติดตั้ง พร้อมทดสอบจนสามารถใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาไม่เกิน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

9. เงื่อนไขการส่งมอบ (เลือกข้อใดข้อหนึ่ง)

(/) ส่งมอบครบถ้วนทั้งหมดครั้งเดียว ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา

() ส่งมอบเป็นงวด ตามที่กำหนดในสัญญา

() ส่งมอบตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญา



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) (งานซื้อ)

10. สถานที่ส่งมอบหรือติดตั้ง

ณ โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

11. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัย จะจ่ายเงินให้กับคู่สัญญาผู้ส่งมอบเมื่อได้รับมอบสิ่งของถูกต้อง ครบถ้วนตามที่กำหนดในสัญญา

12. การปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามที่กำหนดคู่สัญญาผู้ส่งมอบไม่สามารถส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่คู่สัญญาผู้รับมอบ หรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน หรือล่าช้า คู่สัญญาผู้ส่งมอบจะต้องชำระค่าปรับให้คู่สัญญาผู้รับมอบเป็นรายวันตามอัตราที่กำหนดในสัญญา ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่คู่สัญญาผู้ส่งมอบได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่คู่สัญญาผู้รับมอบจนถูกต้องครบถ้วน

13. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

13.1 วงเงินงบประมาณ เป็นเงิน 1,056,000.00 บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

13.2 ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เป็นเงิน 1,099,633.33 บาท (หนึ่งล้านเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยสามสิบสามบาทสามสิบสามสตางค์)

14. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ชื่อผู้ติดต่อ : นายบวร แสนสุโพธิ์

โทรศัพท์ : 0 4302 1021 ต่อ 7782

ที่อยู่เจ้าของงาน/โครงการ : งานพัสดุ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

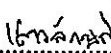
โทรศัพท์/โทรสาร : 0 4372 2072


อีเมลล์ แอดเดรส : medicine.egp@msu.ac.th

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานจัดหาดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรโดยเปิดเผยตัวไปยังหน่วยงานทาง อีเมลล์ แอดเดรส หรือทางโทรสารตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายบวร แสนสุโพธิ์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(น.พ.ภควัฒ โพรศานติ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวเสาวลักษณ์ แสนโสภา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวอรุณี สาสิดา)

หมายเหตุ. หากแต่งตั้งคนเดียว ให้ลงเป็น (ลงชื่อ).....ผู้กำหนดคุณลักษณะ (เพียงผู้เดียว)



