



คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายการ ระบบรายงานส่งสิ่งส่งตรวจพร้อมติดตั้ง ดำเนินคลินิกฯ อำเภอพุทธมณฑล

จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 ระบบ

1. ความเป็นมา

ท้องปฏิบัติการศูนย์เทคนิคการแพทย์ฯ ให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการแก่ผู้รับบริการ ณ ศูนย์การแพทย์กาญจนานภิเษก หน่วยวิจัย และผู้รับบริการจากโรงพยาบาลอื่นๆ ทั้งรัฐบาลและเอกชน ซึ่งมีการขยายบริการอย่างต่อเนื่องและในปีงบประมาณ 2564 จะเปิดขยายบริการในอาคารส่วนต่อขยายทำให้รองรับผู้ป่วยได้เพิ่มมากขึ้น และมีการขยายขอบข่ายการให้บริการทางการแพทย์สาขาต่างๆ เช่น หน่วยอุบัติเหตุและผู้ป่วยฉุกเฉิน หน่วยไตเทียม การขยายบริการของคลินิกเฉพาะโรคต่างๆ ซึ่งส่งผลทำให้ผู้รับบริการเจ้าเลือดเพื่อตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการเพิ่มมากขึ้น ห้องปฏิบัติการจึงมีความประสงค์พัฒนาการบริการห้องเจ้าเลือดและระบบขนส่งสิ่งส่งตรวจโดยพัฒนาระบบรางเพื่อนำส่งสิ่งส่งตรวจจากต้นทางไปยังจุดรับสิ่งส่งตรวจในห้องปฏิบัติการจะช่วยให้ลดขั้นตอนและระยะเวลา การรอคอยผล ทำให้สามารถรองรับความต้องการที่เพิ่มขึ้น รวมทั้งพัฒนาการให้บริการใหม่ประสิทธิภาพมากขึ้น

2. วัตถุประสงค์

เพื่อลำเลียงหลอดเลือดจากจุดเจ้าเลือดไปยังจุดรับสิ่งส่งตรวจในห้องปฏิบัติการ

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ต้องมีคุณสมบัติตั้งต่อไปนี้

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่มีสูตรระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประการตราคำอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประการตราคำอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งมีความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อขายไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งมีความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่า ผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

3.12.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปีต้องมี มูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

3.12.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีภาระงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าไทยพิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

- (1) มูลค่าการจัดซื้อจ้างไม่เกิน 1 ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน
- (2) มูลค่าการจัดซื้อจ้างเกิน 1 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 5 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท
- (3) มูลค่าการจัดซื้อจ้าง 5 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 10 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท
- (4) มูลค่าการจัดซื้อจ้างเกิน 10 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 20 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 3 ล้านบาท
- (5) มูลค่าการจัดซื้อจ้างเกิน 20 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 60 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 8 ล้านบาท
- (6) มูลค่าการจัดซื้อจ้างเกิน 60 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 150 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 20 ล้านบาท
- (7) มูลค่าการจัดซื้อจ้างเกิน 150 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 300 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 60 ล้านบาท
- (8) มูลค่าการจัดซื้อจ้างเกิน 300 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 500 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 100 ล้านบาท
- (9) มูลค่าการจัดซื้อจ้างเกิน 500 ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 200 ล้านบาท

3.12.3 สำหรับการจัดซื้อจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคล ธรรมดายโดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคาร เป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจ้าง หรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งแต่กว่า 500,000 บาทขึ้นไป ในวันลงนามในสัญญา

3.12.4 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการ หรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร

3.12.5 กรณีตาม 13.1 – 13.4 ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

- (1)กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (2)นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพัฒนาธุรกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561
- (3)งานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้เขียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุมีผลใช้บังคับ

4. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ (ประกอบการพิจารณาคุณสมบัติที่กำหนดเพิ่มเติม และที่กำหนดใน SPEC)

- (1) แคดเดล็อก หรือ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ที่ยื่นข้อเสนอ
- (2) ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะ
- (3) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (4) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของภาครัฐสำหรับแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (5) เอกสารหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ

5. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

คุณลักษณะเฉพาะของระบบงานส่งสิ่งส่งตรวจ

5.1 เป็นชุดระบบงานส่งหลอดเลือดพร้อมชุดไต้เจาะเลือดจากต้นทางในจุดเจาะเลือดนำส่งตัวอย่างไปยังจุดรับสิ่งส่งตรวจในห้องปฏิบัติการ ประกอบด้วย

- (1) ร่างขนส่งสิ่งส่งตรวจจากจุดเจาะเลือด จำนวน 4 ราง ทำจากโลหะปลอกสนิม
- (2) เคาน์เตอร์จุดเจาะเลือด ทำจากวัสดุคงทน ปิดทับด้วยลามิเนต
- (3) ร่างหลักสำหรับขนส่งสิ่งส่งตรวจไปยังจุดรับสิ่งส่งตรวจในห้องปฏิบัติการ

5.2 ระบบกลไกของการลำเลียง

- (1) ระบบสายพานลำเลียงซึ่งใช้กลไกของมอเตอร์ไฟฟ้า
- (2) มีແຜງวงจรควบคุมการ ปิด-เปิด แบบศูนย์กลาง (center control)
- (3) มีการติดตั้งระบบ UPS ทุกราง

5.3 ชุดระบบรถดูดประกอบตามส่วนหากเกิดปัญหาไม่สามารถลำเลียงสิ่งส่งตรวจ เพื่อทำการแก้ไขโดยผู้เชี่ยวชาญและช่างเทคนิค

5.4 มีการออกแบบเคาน์เตอร์เจาะเลือดเพื่อป้องกันปัญหาอุปกรณ์ตกหล่นเข้าไปในระบบ

5.5 สามารถถอนหัวห้องการเคลื่อนที่ของระบบสายพานลำเลียงจากภายนอก เพื่อตรวจสอบระหว่างปฏิบัติงานได้

5.6 เมื่อห้องปฏิบัติการต้องการติดตั้งการติดตั้งระบบ Pre Analytic และ ระบบ Total laboratory automation (TLA) สามารถเชื่อมต่อกับระบบบรรจุภัณฑ์ส่งสิ่งส่งตรวจได้

5.7 อุปกรณ์เพิ่มเติม

- | | |
|---|----------------------------|
| (1) เก้าอี้สำหรับปฏิบัติงาน | จำนวนไม่น้อยกว่า 11 ตัว |
| (2) เก้าอี้สำหรับผู้ป่วย | จำนวนไม่น้อยกว่า 11 ตัว |
| (3) เครื่องสำรองไฟ สำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง | จำนวนไม่น้อยกว่า 5 เครื่อง |
| (4) โทรศัพท์สำนักงาน | จำนวนไม่น้อยกว่า 2 เครื่อง |
| (5) อ่างล้างมือสำหรับห้องปฏิบัติการ | จำนวนไม่น้อยกว่า 5 อ่าง |

6. รายละเอียดการติดตั้ง

บริษัทต้องดำเนินการติดตั้งระบบราง พร้อมเคาน์เตอร์เจ้าเลือดจนสามารถใช้งานได้

6.1 บริษัทต้องดำเนินการจัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้า

(1) บริษัทจะต้องหาอุปกรณ์และติดตั้งตามรูปแบบจนสามารถใช้งานได้ดี อันได้แก่ ระบบแสงสว่าง บริเวณเคาน์เตอร์เจ้าเลือด ระบบเตารีบไฟฟ้า และระบบอื่นๆ ที่ระบุไว้ในแบบ

(2) วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้จะต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์สาธารณะ (มอก.) ฉบับล่าสุดที่สามารถอ้างอิง

(3) การติดตั้ง แผงสวิตซ์ปุ่มอยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ CB Box & Safety Switch ให้เป็นระบบไฟฟ้า ตามที่ระบุไว้ในแบบ

(4) งานสายไฟและรางเดินไฟฟ้า ผู้ขายทำการเดินสายไฟชนิด IEC01 (THW) และร้อยท่อสายไฟโดย มีชิ้นติดและขนาดตามที่ระบุไว้ในแบบ

(5) ระบบไฟฟ้าบริเวณเคาน์เตอร์เจ้าเลือดสามารถเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าอุปกรณ์ของศูนย์การแพทย์ ภายนอกเจ้าเลือด

(6) บริษัทฯ ต้องติดต่อประสานงานกับคณะกรรมการแพทย์ มหาวิทยาลัยทิดสและฝ่ายวิศวกรรม บริการศูนย์การแพทย์ภายนอกเจ้าเลือด รวมถึงเสนอ Shop Drawing ก่อนดำเนินการติดตั้ง

6.2 บริษัทต้องดำเนินการจัดหาและติดตั้งจุด LAN ให้เพียงพอต่อการใช้งาน และสามารถเชื่อมต่อกับ ระบบเดิมที่มีอยู่ (ระบบ ABS และระบบบคิว)

6.3 บริษัทต้องดำเนินการจัดหาและติดตั้งจุดระบบโทรศัพท์ให้เพียงพอต่อการใช้งาน และสามารถ เชื่อมต่อกับระบบเดิมที่มีอยู่

6.4 บริษัทต้องดำเนินการปรับโครงสร้างทางกายภาพเพื่อให้ดำเนินการติดตั้งระบบรางพร้อมเคาน์เตอร์ เจ้าเลือดจนสามารถใช้งานได้

6.5 บริษัทต้องดำเนินการจัดหาและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ Built-in มีรายละเอียดดังนี้

(1) เคาน์เตอร์เจ้าเลือดที่เหมาะสมกับการให้บริการผู้ป่วยทั่วไป และผู้ป่วยที่นั่งรถเข็น ทำจากวัสดุ คงทนปิดทับด้วยลายมิเนต

(2) แผงกันระหว่างจุดเจ้าเลือดบนเคาน์เตอร์ ทำจากวัสดุคงทนปิดทับด้วยลายมิเนต

7. เงื่อนไขการบริการ

7.1 ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถ้วนจากวันที่มหा�วิทยาลัยได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

7.2 ผู้ขายจะต้องทำการบำรุงรักษา 3 ครั้งต่อปี ในระยะเวลาบันทึก

7.3 ผู้ขายจะต้องทำการสอนและฝึกอบรมให้แก่ผู้ใช้งานให้สามารถใช้งานได้ดี และออกเอกสารใบรับรอง การฝึกอบรมให้กับบุคลากรที่ได้รับการอบรม

- ๗.4 ผู้ขายจะต้องส่งมอบคู่มือประกอบการใช้งาน ภาษาไทยอย่างน้อย 3 ชุด
- ๗.5 การจ่ายเงิน เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัย ได้ตรวจสอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว
- ๗.6 อัตราค่าปรับ คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน
- ๗.7 ระยะเวลาส่งมอบสิ่งของกำหนดส่งมอบภายใน 120 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญารือข้อตกลง
- ๗.8 ระยะเวลาภัยน์ราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

[✓] ใช้เกณฑ์ราคา ในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้าง โดยมีเงื่อนไขดังนี้

(1) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 มหาวิทยาลัย จะจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญามิ่งเกิน 3 ราย

อนึ่ง การพิจารณาผลตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาจ้าง มหาวิทยาลัย จะพิจารณาจากเอกสาร สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น

(2) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายของต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ 3 มหาวิทยาลัยจะจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ดร. มงคล

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พญ.สุมนา มัสมุตตี)

หัวหน้าศูนย์เทคนิคการแพทย์ และรังสีเทคนิคนานาชาติ

ประธานกรรมการ

พญ.นภา

(นางสาวทัศนียา ชัยสถิตย์)

ผู้ช่วยหัวหน้าศูนย์เทคนิคการแพทย์ฯ

กรรมการ

ดร.

(นางสาวมนิษฐ์ ทองสว่าง)

นักเทคนิคการแพทย์

กรรมการ

(นายธนพัฒน์ โนปากาน)

หัวหน้าหน่วยซ่อมบำรุง

กรรมการ

(นายปรมพ สูตตะภักดี)

ผู้แทนงานวิศวกรรมบริการ ศูนย์การแพทย์กาญจนฯ

ภิเชก คงแพทย์ศาสตร์ศิริราชพยาบาล

กรรมการ