



ร่าง

**ประกาศ กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก  
เรื่อง ประกวดราคาจัดซื้อเครื่องปั๊มหัวใจทั่วไปแบบควบคุมอุณหภูมิแบบตั้งโต๊ะ จำนวน ๑ เครื่อง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก มีความประสงค์จะประกวดราคาจัดซื้อเครื่องปั๊มหัวใจทั่วไปแบบควบคุมอุณหภูมิแบบตั้งโต๊ะ จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายการงานจัดซื้อในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๕๓,๖๔๓.๓๓ บาท (หกแสนห้าหมื่นสามพันหกร้อยสี่สิบสามบาทสามสิบสามสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุ๊บชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๕. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๖. เป็นบุคคลธรรมดารหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๗. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๘. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารลิขิตรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเขียนศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารลิขิตรือความคุ้มกันเข่นว่า

๙. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้ร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายนั่นเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสูตรของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสูตรของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหักแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งกล่าวครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสูตรของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือสำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถ้วนวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพัฒนาธุรกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่..... ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.dtam.moph.go.th> หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๑๔๙ ๕๖๑๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๔๖ ๑๘๗

## ร่าง

ขอบเขตงาน (Terms of Reference:TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ  
การจัดซื้อเครื่องปั่นไฟเพื่อรองรับความเร็วสูงแบบควบคุมอุณหภูมิแบบตั้งโต๊ะ จำนวน ๑ เครื่อง  
กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

### ๑. หลักการและเหตุผล

โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์แผนสมพسان กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกเป็นหน่วยงานที่ให้บริการทางการแพทย์แผนไทย การแพทย์บูรณาการผู้ป่วยในสัมภาระ กับการแพทย์แผนปัจจุบัน และเป็นศูนย์วิจัยการแพทย์แผนไทย ซึ่งมีภารกิจในการให้บริการด้านการเจาะเลือด เตรียมสิ่งส่งตรวจ และตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ เพื่อพัฒนาการให้บริการด้านการแพทย์แผนไทย การแพทย์ทางเลือกและสมุนไพรไทยในระบบบริการสุขภาพที่เป็นเลิศและการรองรับความต้องการด้านสุขภาพของประเทศ

ในการนี้ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่มีจำนวนและมีความพร้อมในการให้บริการแก่ประชาชนตามมาตรฐานสากล ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมาย โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์แผนสมพسان จึงจำเป็นต้องจัดซื้อเครื่องปั่นไฟเพื่อรองรับความเร็วสูงควบคุมอุณหภูมิแบบตั้งโต๊ะ ใน การปั่นแยกตัวอย่างจากสิ่งส่งตรวจในงานวิจัย ที่ต้องควบคุมอุณหภูมิระหว่างปั่นแยก เพื่อรับงานวิจัยและงานคลินิกที่ใช้ตัวอย่างจากการปั่นแยกสิ่งส่งตรวจแบบควบคุมอุณหภูมิ และเพื่อให้ทันต่อการให้บริการและการส่งต่อทางห้องปฏิบัติการอย่างมีคุณภาพ

### ๒. วัตถุประสงค์ในการจัดซื้อ

- ๒.๑ เพื่อใหม่ชุดเครื่องปั่นไฟเพื่อรองรับความเร็วสูงควบคุมอุณหภูมิแบบตั้งโต๊ะ
- ๒.๒ เพื่อใช้ในการปั่นแยกตัวอย่างจากสิ่งส่งตรวจในงานวิจัยและงานคลินิก ที่ต้องควบคุมอุณหภูมิระหว่างปั่นแยก

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงระหว่างจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๗. เป็นบุคคลธรรมดายังคงมีนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาซึ่งได้รับอนุญาตโดยกฎหมาย หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอีกทั้งต้องมีความสามารถในการจัดการและจัดการห้องซื้อขายพัสดุที่ประมวลราคาซึ่งได้รับอนุญาตโดยกฎหมาย
- ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ชัดเจนกับผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๑. โรงพยาบาล  
๒. กรมการ  
๓. กรมการและเลขานุการ

๔. กรมการ  
๕. กรมการ

๖. กรมการ  
๗. กรมการ

๕. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่ความคุ้มกันเข่นว่าด้วย

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของที่ร่วมกันท่าทางสัญญาฯ ท่านผู้เข้าร่วมค้าห้ามมากกว่าผู้ร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายไทย หรือบริษัทเงินทุนหุ้นส่วนจำกัดที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประภัณฑ์ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือสำนักงานสาขาэрบอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) – (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑. โรงพยาบาล

๔. กระทรวง

๗. กรมการและเลขานุการ

๒. กรมการ

๕. กรมการ

๘. กรมการ

๓. กรมการ

๖. กรมการ

๙. กรมการ

## ๔. รายการพัสดุที่จัดซื้อ

เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนความเร็วสูงแบบควบคุมอุณหภูมิแบบตั้งโต๊ะ จำนวน ๑ เครื่อง ติดตั้ง ณ โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์สมมพسان เลขที่ ๖๙๓ ถนนบำรุงเมือง แขวงมหานคร เขตป้อมปราบศรีรัตน์ กรุงเทพมหานคร

## ๕. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

### ๕.๑ คุณลักษณะเฉพาะ

๕.๑.๑ ตัวเครื่องสามารถปั่นตกตะกอนได้ความเร็วสูงสุดในการปั่นเมื่อใช้หัวปั่นแบบ Fixed Angle ชนิด Bio-Safety ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ รอบต่อนาที (RPM) และมีแรงเหวี่ยงสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ xg (RCF)

๕.๑.๒ ตัวเครื่องสามารถปั่นตกตะกอนได้ความเร็วสูงสุดในการปั่นเมื่อใช้หัวปั่นแบบ Swinging Bucket ได้ไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ รอบต่อนาที (RPM) และมีแรงเหวี่ยงสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ xg (RCF)

๕.๑.๓ ตัวเครื่องสามารถปรับค่าความเร็วروبได้ครั้งละ ๑๐ รอบต่อนาที หรือครั้งละ ๑๐ xg จนถึงความเร็วروبที่ตั้งไว้

๕.๑.๔ ตัวเครื่องสามารถปั่นสารตัวอย่างได้ในปริมาตรสูงสุด ๓,๐๐๐ มิลลิลิตร เมื่อใช้กับหัวปั่นแบบ Swinging Bucket

๕.๑.๕ หัวปั่นแบบ Swinging Bucket สามารถรองรับการปั่นไมโครเพลทได้จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ เพลท โดยไม่ต้องเปลี่ยนหัวปั่น (เป็นอุปกรณ์ประกอบ)

๕.๑.๖ ตัวเครื่องควบคุมการทำงานด้วยระบบ Microprocessor

๕.๑.๗ หน้าจอสั่งงานและแสดงข้อมูล อย่างน้อยแสดงค่าความเร็วروب (RPM), ค่าแรงเหวี่ยง (RCF), เวลา, อุณหภูมิ หมายเลขอุปกรณ์โปรแกรมที่ตั้งไว้ เป็นต้น

๕.๑.๘ ระบบขับเคลื่อนมอเตอร์ (Drive system) เป็นชนิด brushless direct-drive

๕.๑.๙ สามารถตั้งเวลาในการปั่นได้ตั้งแต่ ๑ นาที ถึง ๙๙ ชั่วโมง ๕๙ นาที หรือทำการปั่นแบบต่อเนื่อง (Hold)

๕.๑.๑๐ ตัวเครื่องสามารถตั้งโปรแกรมการทำงานได้ไม่น้อยกว่า ๙๙ โปรแกรม และมีปุ่มลัดสำหรับเลือกใช้โปรแกรมที่ตั้งไว้ได้อย่างรวดเร็ว

๕.๑.๑๑ ตัวเครื่องสามารถตั้งอุณหภูมิได้ตั้งแต่ -๑๐ ถึง ๔๐ องศาเซลเซียส หรือช่วงที่กว้างกว่า และสามารถปรับได้ ครั้งละ ๑ องศาเซลเซียส

๕.๑.๑๒ มีระบบทำความเย็นล่วงหน้า (Pre-Cooling) และระบบทำความเย็นของเครื่องไม่ใช่สารคลอร์ฟลูอโโรคาร์บอน (Chlorofluorocarbon: CFCs) ในการทำให้เกิดความเย็น

๕.๑.๑๓ สามารถปรับอัตราเร่งได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ระดับ และปรับอัตราเบรกได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ระดับ

๕.๑.๑๔ มีระบบรักษาความปลอดภัยอย่างน้อย ดังนี้

(๑) ระบบป้องกันไม่ให้ฝาเปิดเครื่องได้ระหว่างทำงาน

(๒) ระบบป้องกันไม่ให้ความเร็วروبสูงกว่ากำหนด

(๓) ระบบรักษาความสมดุลของเครื่องระหว่างปั่น เครื่องจะหยุดการทำงาน ในกรณีที่หัวปั่นไม่สมดุล

(๔) ระบบจำแนกชนิดหัวปั่นเหวี่ยงอัตโนมัติ

(๕) ระบบล็อคหัวปั่น Rotor ด้วยวิธีการขันสกรู หรือระบบล็อคอัตโนมัติ

๑. โรงพยาบาล	ประจิน	๒. กรรมการ	๓. กรรมการ
๔. กรรมการ	๕. กรรมการ	๖. กรรมการ	๗. กรรมการ
๘. กรรมการ	๙. กรรมการ	๑๐. กรรมการ	๑๑. กรรมการ

(๖) มีระบบตรวจสอบความผิดปกติของเครื่อง

### ៥.១.១៥ របបិទិវា ២២០V ៥០Hz

๔.๑.๑๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน CE Certified หรือมาตรฐานสากลอื่น ๆ

๕.๑.๓๗ บริษัทผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001, ISO 13485 หรือเทียบเท่า

โดยต้องยื่นเอกสารประกอบการพิจารณาพร้อมกับการเสนอราคาในวันที่เสนอราคาผ่านระบบ e-GP

๕.๑.๑๙ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยนานาชาติ EN 61010-2-

020 หรือเที่ยบเท่า

#### ๕.๒ อุปกรณ์ประกอบ

๔.๖.๑ หัวปั้นเหวี่ยงชนิด Swinging Bucket ความเร็วในการปั้นสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ รอบต่อนาที และให้แรงเหวี่ยงสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ xg ขนาดบรรจุ ๔ x ๗๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๑ หัวปั้น

๔.๒.๒ Bucket จำนวน ๔ อัน พร้อม Lid Assembly จำนวน ๔ อัน

๔.๒.๓ Adapter สำหรับปั้นหโลดทดลองขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๓ มิลลิเมตรชนิดกันกลม  
ครั้งละ ๒๗ หลอด จำนวน ๔ อัน

๔.๒.๔ มีตัวที่มีความแข็งแรงเหมาะสมสำหรับวางเครื่อง จำนวน ๑ ตัว

๔.๒.๕ มีคู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษและภาษาไทย อย่างน้อย ๒ ชุด

๕.๒.๖ มีเครื่องรักษาดิบแรงตันไฟฟ้า (Stabilizer) ให้มีขนาดเหมาะสมกับเครื่อง

## ๖. กำหนดการส่งมอบพื้นที่

กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

#### ๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๗.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประ gwad ราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

#### ๗.๒ สิทธิในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะ ดังนี้

๗.๒.๓ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคากว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่ใช่ผู้ประกอบการ SMEs ไม่เกินร้อยละ ๑๐ กรมจะจัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคากว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐

กรณ์ผู้ยินยอมเสนอตามข้อ ๗.๒.๓ ที่เป็นกิจกรรมร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ จะพิจารณาจากเอกสาร “สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (SMEs)”

๗.๒.๖ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made In Thailand) จากสภากوตุสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคากลาง กว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ กรมจะจัดซื้อจากผู้ยื่นเสนอที่ได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made In Thailand) จากสภากอตุสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๗.๒.๓ กรณีในการเสนอราคากรังนี่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้มีคุณสมบัติตามข้อ ๗.๒.๑ และข้อ ๗.๒.๒ กรรมจะพิจารณาให้ผู้เสนอราคายื่นนี้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

*firmans*

๒. ดูแล กรรมการ

১৫৮/১০২৬

๕๑. พัฒนาการ

๗.๔ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาน้ำ准ของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ กรมจะจัดซื้อจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิ์เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ จะพิจารณาจากเอกสาร “สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand”

#### ๔. อัตราค่าปรับ

กรณีผู้ขายผิดสัญญาเนื่องมาจากการส่งมอบพัสดุได้ตามข้อกำหนดของสัญญาภายในระยะเวลาของสัญญา ผู้ขายจะต้องยินยอมให้คิดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของวงเงินตามสัญญา จนกว่าผู้ขายจะส่งมอบพัสดุให้เสร็จสิ้นตามสัญญา

#### ๕. การลงนามสัญญา

การจัดซื้อครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญารือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่กรมไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อในครั้งนี้ กรมสามารถยกเลิกการจัดซื้อด้วย

#### ๑๐. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงิน ๖๒๐,๐๐๐ (หกแสนสองหมื่นบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณ (งบลงทุน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

#### ๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษา

๑๑.๑ ระยะเวลาที่รับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑ ปี นับตั้งจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๑.๒ กรณีพัสดุตามสัญญาเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๓ ทำการ นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้อุปถัมภ์ให้จ่ายเงินทั้งสิ้น

ในการนี้เรื่องด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรออยู่ให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดได้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๑๑.๓ ผู้ขายจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาพัสดุอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง หรือตามที่กรมได้แจ้งให้ดำเนินการ โดยในการเข้าดำเนินการบำรุงรักษาให้แจ้งกรรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกทราบเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนเข้าดำเนินการ ไม่น้อยกว่า ๓ วัน

#### ๑๒. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

##### ๑๒.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

๑. ....  
๔. ....  
๕. ....  
๖. ....

๒. ....  
๔. ....  
๕. ....

๓. ....  
๖. ....  
๗. ....

๗. ....  
๘. ....  
๙. ....

Mr.  
Anon

K

กรรมการ  
กรรมการ

กรรมการและเทคนิค

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรื่นหันส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจจัดควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน  
นิติบุคคล หนังสือปรึกษาห์สนิธิ บัญชีรายรับอกรມการผู้จัดการ ผู้อำนวยควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ต่อหุ้นราย  
ใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) [ไม่ระบุว่าเป็นการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาต] ให้ยื่นแบบแสดงรายการทรัพย์สินที่มีไว้ในครอบครอง เนื่องจาก  
ประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว  
ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีเดิมอยู่ในประเทศไทย พร้อมทั้งรับรอง  
สำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของ การเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๑๒.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนออมชอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แบบหนังสืออมชอบอำนาจ ซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอมชอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามรายการและเอกสารแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะข้อ ๔ และข้อ ๕ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสาร หรือแคตตาล็อกแสดงรายละเอียดของอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดที่ระบุไว้ในข้อกำหนด และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) กับอุปกรณ์ที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อ โดยจะต้องทำเครื่องหมาย และลงหมายเลขข้อระบุลงใน Catalog หรือเอกสารอ้างอิงที่เสนอให้เห็นชัดเจนว่าต้องการเสนอที่ห้าดี รุ่นใด ให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการให้ชัดเจน ถูกต้องทุกรายการ

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาพัฒนาการฯแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาเอกสารรับรองมาตรฐาน ISO 9001, ISO 13485 หรือเทียบเท่า

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

Digitized by srujanika@gmail.com

*Mr* ภารกุล

กอร์ดอน

(9). ..... ປະເປດ ແລ້ວ ດັບ

สถานที่ติดต่อ ๘๙/๒๓ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๑๔๙ ๕๖๑๖

๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่ [www.dtam.moph.go.th](http://www.dtam.moph.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ  
สอบถามหมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๑๔๙ ๕๖๑๖ ในวัน เวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมให้ถอยบารมมายังกรมการแพทย์แผนไทยและภัณฑ์  
ทางเลือก ผ่านทางอีเมล [Sriyai.i@dtam.mail.go.th](mailto:Sriyai.i@dtam.mail.go.th) ภายในวันที่ ..... ๑๕ พฤษภาคม .....

ทั้งนี้ในการเสนอแนะความคิดเห็น ผู้เสนอแนะต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ ที่สามารถติดต่อได้  
ให้กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ทราบด้วย

๑. โรงพยาบาล ประธาน

๒. กรรมการ

๓. กรรมการ

๔. กรรมการ

๕. กรรมการ

๖. กรรมการ

๗. กรรมการ

๘. กรรมการ