

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดจ้างปรับปรุงสถานที่ให้บริการทางกายภาพบำบัดตามโครงการจัดตั้งหน่วยกายภาพบำบัด

ศูนย์เวชศาสตร์ จอมทอง รพ.ตร.

### ๑. ความเป็นมา

ศูนย์การแพทย์ปฐมภูมิและการแพทย์ทางเลือก จอมทอง โรงพยาบาลตำรวจ ทดลองเปิดให้บริการทางกายภาพบำบัดขึ้น โดยอาศัยพื้นที่ร่วมกับหน่วยการแพทย์แผนไทย และการแพทย์แผนจีน ซึ่งในอนาคตคาดว่าจะปริมาณผู้ป่วยมีแนวโน้มที่จะเพิ่มมากขึ้น เพื่อให้สามารถเปิดบริการการรักษาทางกายภาพบำบัดอย่างมีประสิทธิภาพ และได้มาตรฐานคุณภาพโรงพยาบาล จึงจัดตั้งหน่วยกายภาพบำบัด โดยจัดทำโครงการปรับปรุงสถานที่ให้บริการทางกายภาพ

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้การจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อย สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีการดำเนินงานอย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรมตลอดอายุการใช้งานของอาคารสถานที่

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลตำรวจ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีกาวกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมคำ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมคำ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
  - (๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
  - (๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
  - (๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการ หรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา
  - (๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอจนถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)
- (๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้
  - (๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

**๔ ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ**

ตามรายละเอียดใบประมาณราคาค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ปร.๔),สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕) , แบบสรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง (ปร.๖) และขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR) จัดจ้างปรับปรุงสถานที่ให้บริการทางกายภาพบำบัดตามโครงการจัดตั้งหน่วยกายภาพบำบัด ศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟู จอมทอง โรงพยาบาลตำรวจ

**๕ กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

ภายใน ๑๒๐ วัน

**๖ หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

โดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

**๗ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร**

เงินบำรุงโรงพยาบาลตำรวจ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จำนวน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

**๘ งานงวดงานและการจ่ายเงิน**

แบ่งจ่ายออกเป็น ๔ งวดงาน งวดงานละ ๓๐ วัน

งวดที่ ๑ หมวดงานสถาปัตยกรรม

ผนังอิฐมวลเบา+เสาเอ็นทับหลัง	๑๐๐%
ฉาบปูนผนังอิฐมวลเบา	๑๐๐%
ผนังยิปซัมบอร์ด+วัสดุกันเสียง	๑๐๐%
งานประตูปพร้อมวงกบและอุปกรณ์ติดตั้ง	๓๐%
หมวดงานประปาและสุขาภิบาล	๕๐%
หมวดงานเครื่องปรับอากาศ	
VRF	๓๐%

งวดที่ ๒ หมวดงานสถาปัตยกรรม

โครงฝ้า+ปิดแผ่นฝ้า	๕๐%
งานประตูปพร้อมวงกบและอุปกรณ์ติดตั้ง	๑๐๐%
เคาน์เตอร์	๑๐๐%
หมวดงานประปาและสุขาภิบาล	๑๐๐%
หมวดงานระบบไฟฟ้า	
ตู้ควบคุม	๔๐%
งานสายไฟ	๕๐%
Grounding rod	๑๐๐%
หมวดงานเครื่องปรับอากาศ	
VRF	๖๐%
Pining	๑๐๐%

งวดที่ ๓ หมวดงานสถาปัตยกรรม

โครงฝ้า+ปิดแผ่นฝ้า	๑๐๐%
ทาสีฝ้าเพดาน	๕๐%
กรูกระเบื้องผนัง	๑๐๐%

ทาสีผนัง	๑๐๐%
กระเบื้องไวน์ลิ	๓๐%
กระเบื้องพอร์ซเลน	๑๐๐%
งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	๑๐๐%

หมวดงานระบบไฟฟ้า	
ตู้ควบคุม	๑๐๐%
งานสายไฟ	๑๐๐%
คอมไฟ	๑๐๐%
สวิตซ์	๑๐๐%
เต้ารับไฟฟ้า	๑๐๐%
หมวดงานเครื่องปรับอากาศ	
VRF	๑๐๐%
ไฟฟ้า	๑๐๐%

งวดที่ ๔ หมวดงานสถาปัตยกรรม	
ทาสีฝ้าเพดาน	๑๐๐%
กระเบื้องไวน์ลิ	๑๐๐%
บัวผนัง	๑๐๐%
ป้ายห้อง	๑๐๐%
หมวดงานเครื่องปรับอากาศ	
Split type	๑๐๐%
Testing	๑๐๐%
หมวดงานครุภัณฑ์	๑๐๐%

๙ อัตราค่าปรับ

ค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าจ้าง

๑๐ การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ระยะรับประกันความชำรุดบกพร่อง ๒ ปี

พ.ต.อ.

(ธรรมโรจน์ ปุญญโชติ)

ประธานกรรมการ

พ.ต.ท.หญิง

(วิริยา พรสิงห์)

กรรมการ

ร.ต.ท.

(จिरพงษ์ ม่วงอยู่)

กรรมการ