

รายการจ้างเหมาบริการ ประจำปีงบประมาณ 2567
ใบเสนอรายการ จ้างเหมาบริการการตรวจการนอนหลับ เลขที่.....1...../67....ลงวันที่....๑๒....มิ.ย.67.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม	
			บาท	สต.	บาท	สต.
1	จ้างเหมาบริการการตรวจการนอนหลับ	800 ครั้ง	4,890	-	3,912,000	-
	ระยะเวลาดำเนินการ 12 เดือน ตั้งแต่ 1 ต.ค. 67 – 30 ก.ย. 68					
	หมายเหตุ					
	การจ่ายเงิน จะเบิกจ่ายเป็นรายเดือนตามยอดผู้ป่วยที่มาใช้บริการ					
	เงื่อนไข การให้บริการ ตามเอกสารแนบท้าย					
	รวม				3,912,000	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				-	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				3,912,000	

หมายเหตุ ราคานี้เป็นราคาปานกลาง โดยอาศัยราคาที่จำหน่ายในท้องตลาดโดยทั่วไปในขณะที่ออกรายการนี้เป็นเกณฑ์รวมเป็นเงินประมาณ 3,912,000 บาท (สามล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) พ.ต.อ.หญิง

(จินตนา วชิรภักดีกุล)

หน.กลุ่มงานหุ คอ จมูก รพ.ตร.

ผู้ออกรายการ

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จ้างเหมาบริการ การตรวจการนอนหลับ

กลุ่มงานหุ คอ จมูก โรงพยาบาลตำรวจ

(๑) ความเป็นมา

โรงพยาบาลตำรวจเป็นหน่วยงานระดับกองบัญชาการ ในสังกัดสำนักงานตำรวจแห่งชาติ แบ่งเป็นกลุ่มงานต่างๆ รวม ๒๑ กลุ่มงาน โดยมีหน้าที่และพันธกิจ ในการให้บริการทางการแพทย์แก่ข้าราชการตำรวจ ครอบครัว และประชาชนทั่วไป ทั้งด้านการรักษาพยาบาล และการให้ความรู้ทางด้านสาธารณสุข

กลุ่มงานหุ คอ จมูก เป็นกลุ่มงาน ๑ ใน ๒๑ กลุ่มงานของโรงพยาบาลตำรวจที่มีหน้าที่ในการให้บริการด้านสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับอวัยวะ คือ หู คอ ช่องปาก จมูก ใบหน้า หลอดลมส่วนต้น และสายเสียงเป็นต้น โดยโรคหรือความผิดปกติที่เกิดอวัยวะเหล่านี้ จำเป็นต้องได้รับการตรวจ วินิจฉัย และรักษาอย่างละเอียด โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน รวมถึงการใช้เครื่องมือการตรวจวินิจฉัยที่ทันสมัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาโรคนี้

กลุ่มงานหุ คอ จมูก โรงพยาบาลตำรวจ เล็งเห็นความสำคัญในการตรวจการนอนหลับ ของผู้ป่วยที่มีปัญหาด้านการนอนกรนและภาวะหยุดหายใจขณะหลับ เป็นโรคที่เกิดขึ้นได้บ่อยในปัจจุบัน และมีผู้ป่วยมีจำนวนมากขึ้นทุกปี หากได้รับการวินิจฉัยล่าช้า อาจเกิดภาวะแทรกซ้อนต่างๆ ตามมา ทำให้เกิดการสูญเสียทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ปัญหาภาวะหยุดหายใจขณะหลับ ที่เกิดจากการหยุดหายใจเป็นช่วงๆขณะนอนหลับนั้นมักทำให้ผู้ป่วยหลับได้ไม่สนิท มีการตื่นเป็นช่วงๆ ทำให้ผู้ป่วยมีอาการง่วงมากผิดปกติในเวลากลางวัน และมีแนวโน้มที่จะเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนนและที่ทำงานได้ง่ายเมื่อเปรียบเทียบกับคนปกติ นอกจากนี้ผู้ป่วยกลุ่มนี้ มีอัตราเสี่ยงสูงที่จะเป็นโรคอื่นๆ อาทิ เช่น ความดันโลหิตสูง, กล้ามเนื้อหัวใจวายเฉียบพลันจากการขาดเลือด, ภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะ, โรคหลอดเลือดในสมอง ตลอดจนมีสมรรถภาพทางเพศที่เสื่อมลง เป็นต้น

กลุ่มงานหุ คอ จมูก โรงพยาบาลตำรวจ มีการให้บริการด้านการตรวจการนอน ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ ถึงปัจจุบัน ในรูปแบบการเช่าเครื่องตรวจการนอนหลับกับผู้เสนอราคาภายนอก โดยได้ให้บริการผู้ป่วยนอนกรนจำนวนมากเป็นไปอย่างราบรื่น และเป็นการเพิ่มศักยภาพการให้บริการด้านการตรวจการนอนกรน ของโรงพยาบาลตำรวจ มาโดยตลอดนั้น ดังนั้นเพื่อให้การบริการตรวจการนอนกรนของผู้ป่วยมีความต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ กลุ่มงานหุ คอ จมูก จึงขอพิจารณาดำเนินการ จ้างเหมาบริการตรวจการนอนกรน เพื่อให้การตรวจการนอนกรนเป็นไปอย่างต่อเนื่องต่อไป

(๒) วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพการให้บริการ การตรวจการนอนหลับแก่ข้าราชการตำรวจครอบครัวของโรงพยาบาลตำรวจ และประชาชนทั่วไป
๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาผู้ป่วยนอนกรนและผู้ป่วยภาวะหยุดหายใจขณะหลับ

(๓) คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ.ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลตำรวจ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย
 - กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ
 - สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้ำ
 - กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้ำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ
 - สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้ำ
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
 - (๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
 - (๒) กรณียื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
 - (๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการ หรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๔) ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

๑. ผู้เสนอราคาจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทุกขั้นตอนของการติดตั้ง ได้แก่ ค่าติดตั้งและค่าขนส่งทั้งหมดรวมทั้งการบำรุงรักษาเครื่องให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติ และดำเนินการติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน หลังลงนามในสัญญา
๒. ผู้เสนอราคาจะเรียกเก็บค่าบริการจากโรงพยาบาล ตามจำนวนของการรักษาในแต่ละเดือน
๓. ผู้เสนอราคาจะเป็นผู้จัดหาเจ้าหน้าที่ผู้มีความรู้ความชำนาญในการตรวจการนอนหลับ ที่ได้รับประกาศนียบัตรจากสมาคมโรคจากการหลับแห่งประเทศไทย เพื่อควบคุมการใช้เครื่อง และจะจัดทำตารางให้บริการเครื่องตรวจการนอนหลับร่วมกับแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านการนอนหลับ โดยจะกำหนดเวลาที่เหมาะสมร่วมกัน
๔. ผู้เสนอราคาอาจต้องมีการนำเครื่องตรวจการนอนหลับกลับไปซ่อมบำรุงบางครั้ง
๕. ผู้เสนอราคาจะทำใบแจ้งหนี้ค่าบริการเครื่องตรวจการนอนหลับ ซึ่งจะมีรายละเอียดจำนวนของผู้ป่วย และรายชื่อผู้ป่วยที่ใช้เครื่องตรวจการนอนหลับ วันเวลาที่ใช้เครื่อง จัดส่งให้ฝ่ายบัญชีและการเงินของโรงพยาบาล
๖. ในกรณีที่มิผู้ป่วย ที่แพทย์ขอทำเพื่อการศึกษาให้อยู่ในดุลพินิจของแพทย์และผู้เสนอราคา ว่ายินดีจะให้การสนับสนุนโดยมีคิดค่าใช้จ่าย
๗. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องตรวจการนอนหลับ มีคุณสมบัติดังนี้
ภาครับและขยายสัญญาณของเครื่องมีคุณสมบัติดังนี้
 - สามารถรับสัญญาณแบบ EEG ชนิดขั้วเดียว (Monopolar) ได้ไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่องสัญญาณ และรับสัญญาณชนิด ๒ ขั้ว [Bipolar] ได้ไม่น้อยกว่า ๘ ช่องสัญญาณ
 - รับค่าความต่างศักย์ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ค่าระหว่าง ๒ mv/mn - ๒๐๐ mv/mn
 - สามารถแสดงค่า impedance ได้
 - อัตราการรับสัญญาณ [sampling rate] ได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ Hz ต่อช่อง
 - เลือกกรองความถี่สูง ได้ดังนี้ ๐.๑, ๐.๓, ๐.๕, ๑.๐, ๕.๐, ๑๐.๐ Hz
 - เลือกกรองความถี่ต่ำ ได้ดังนี้ ๑๕, ๓๕, ๗๐ Hz
 - คลื่นรบกวน [noise] ไม่มากกว่า ๒ microvoltage 8 common mode rejection [cmrr] มากกว่า ๑๑๐ เดซิเบล

(๕) กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๑๒ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

(๖) หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

(๗) วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินบำรุงของโรงพยาบาลตำรวจ จำนวน ๓,๙๑๒,๐๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

(๘) งานและการจ่ายเงิน

แบ่งจ่ายออกเป็น ๑๒ งวด

(๙) อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

(๑๐) การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ไม่มี

พ.ต.อ.หญิง

ประธานกรรมการ

(กฤษณา ไททอง)

นายแพทย์ (สบ ๔) กลุ่มงานหุ คอ จมูก รพ.ตร.

พ.ต.อ.

กรรมการ

(ไพฑูรย์ เต็มรัตนกุล)

นายแพทย์ (สบ ๔) กลุ่มงานหุ คอ จมูก รพ.ตร.

พ.ต.ต.หญิง

กรรมการ

(รจิต อุดมเฉลิมเดช)

นายแพทย์ (สบ ๒) กลุ่มงานหุ คอ จมูก รพ.ตร.