

รายการก่อสร้าง/รายการจ้างเหมาบริการ/รายการเช่าและประมาณการราคา

ใบเสนอรายการ ( ) ซ่อม ( ) สร้าง ( ) ปรับปรุงจ้างตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการในการตรวจสอบสุขภาพประจำปี  
 เลขที่..... ลงวันที่..... ใบแจ้งซ่อมเลขที่..... ลงวันที่..... หน่วยงาน.....  
 สถานที่.....

เรียน.....

กระผม.....ได้ทำการตรวจสอบและประสานงานกับ.....ซึ่ง

เป็นผู้ขอทำการ ( ) ซ่อม ( ) สร้าง ( ) ปรับปรุง.....

เพื่อไว้ในรายการที่.....เห็นควรดำเนินการตามรายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม	
			บาท	สต.	บาท	สต.
	การจ้างตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการในการตรวจสอบสุขภาพประจำปีของ ข้าราชการตำรวจในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ประจำปีงบประมาณ 2563 จำนวนกำลังพล 33,940 คน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 19,883,200.-บาท (สิบเก้าล้านแปดแสนแปดหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน) แยกเป็นดังนี้					
1	ข้าราชการตำรวจที่มีอายุไม่เกิน 35 ปีบริบูรณ์ขึ้นไป	6,800	210	-	1,428,000	-
2	ข้าราชการตำรวจที่มีอายุมากกว่า 35 ปีบริบูรณ์	27,140	680	-	18,455,200	-
	<b>หมายเหตุ</b> ยอดเงินจำนวน 19,883,200.-บาท (สิบเก้าล้านแปดแสนแปดหมื่นสามพัน สองร้อยบาทถ้วน) เป็นจำนวนเงินที่ได้จากตัวเลขประมาณการได้จากการ สอบถามหน่วยงานต้นสังกัดที่มีที่ตั้งในกรุงเทพมหานคร					-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					19,883,200	-

**หมายเหตุ** ราคานี้เป็นราคากลาง จากกรมบัญชีกลาง โดยอาศัยราคาจำหน่ายในท้องตลาดโดยทั่วไปในขณะที่ออกรายการ  
 นี้เกณฑ์รวมเป็นเงินประมาณ 19,883,200.-บาท (สิบเก้าล้านแปดแสนแปดหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) พ.ต.อ.  ผู้ออกรายการ

(สามารถ ม่วงศิริ)

หน.กลุ่มงานเวชศาสตร์ครอบครัว รพ.ตร.

พ.ต.อ.

(สามารถ ม่วงศิริ)

พ.ต.อ.หญิง

(ทัศนีย์ วัชรกวัด)

ร.ต.ท.หญิง

(อรรณณ ชัยจงเจริญสุข)

เงื่อนไขประกอบงานจ้างตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการในการตรวจสอบคุณภาพประจำปีของข้าราชการตำรวจ  
ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓

๑. ข้อกำหนดเฉพาะ

๑.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องสามารถดำเนินการตามแผนการตรวจสอบคุณภาพประจำปีของโรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติที่ได้กำหนดไว้ ตั้งแต่เริ่มดำเนินการจนเสร็จสิ้นภารกิจตามแผนการตรวจสอบคุณภาพประจำปีของข้าราชการตำรวจ(สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม)

๑.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องปฏิบัติงานภายใต้การดำเนินงานตามโครงการของโรงพยาบาลตำรวจ อีกทั้งบุคลากรและเจ้าหน้าที่ของผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ปฏิบัติงาน ต้องกระทำการในนามของโรงพยาบาลตำรวจเท่านั้นและโรงพยาบาลตำรวจขอสงวนสิทธิเรื่องจำนวนข้าราชการตำรวจผู้เข้ารับการตรวจสอบคุณภาพประจำปีที่ไม่สามารถระบุจำนวนได้อย่างแน่นอนเนื่องจากการแต่งตั้งโยกย้ายประจำปีและภารกิจของข้าราชการตำรวจที่จะเข้ารับการตรวจสอบคุณภาพประจำปี โดยคิดค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบคุณภาพประจำปีเป็นรายบุคคลตามรายการที่ตรวจจริง

๑.๓ เป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย

๑.๔ เป็นห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานเป็นที่ยอมรับระดับประเทศหรือระดับสากล ได้แก่ ISO ๑๕๑๘๙: ๒๐๑๒ ทุกรายการตรวจทางห้องปฏิบัติการตามข้อ ๕ หรือได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ (Laboratory Accreditation: LA): ๒๕๕๕ หรือ ๒๕๖๐ จากสภาเทคนิคการแพทย์และมีเอกสารที่ได้รับการรับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ยังอยู่ในระยะเวลาที่รับรอง

๒. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ตามแผนการตรวจสอบคุณภาพประจำปีของโรงพยาบาลตำรวจ ที่ได้กำหนดไว้ ตั้งแต่เริ่มดำเนินการจนเสร็จสิ้นภารกิจ (ตั้งแต่เดือน เมษายน ถึง กันยายน ๒๕๖๓) แผนการตรวจนี้อาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม

๓. วงเงินในการจัดหา

ผู้เข้ารับการตรวจ กำลังพลรวม ๓๓,๙๔๐ (สามหมื่นสามพันเก้าร้อยสี่สิบ) คน (ตัวเลขประมาณการได้จากการสอบถามหน่วยงานต้นสังกัดที่มีที่ตั้งในกรุงเทพมหานคร) วงเงิน ๑๙,๘๘๓,๒๐๐.-บาท (สิบเก้าล้านแปดแสนแปดหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน) โดยใช้งบประมาณจากเงินบำรุง โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ โดยการเบิกจ่ายค่าตรวจสอบคุณภาพประจำปีของข้าราชการตำรวจให้เป็นไปตามจำนวนข้าราชการตำรวจผู้เข้ารับการตรวจรายบุคคล โดยคิดค่าใช้จ่ายเป็นรายการตามจริงมีรายละเอียด ดังนี้

๑. ข้าราชการตำรวจที่มีอายุไม่เกิน ๓๕ (สามสิบห้า) ปีบริบูรณ์ ณ วันที่ตรวจสอบคุณภาพประจำปี จำนวน ๖,๘๐๐ (หกพันแปดร้อย) คน ราคากลางคนละ ๒๑๐.-บาท (สองร้อยสิบบาทถ้วน) จำนวนเงิน ๑,๔๒๘,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๒. ข้าราชการตำรวจที่มีอายุมากกว่า ๓๕ (สามสิบห้า) ปีบริบูรณ์ ณ วันที่ตรวจสอบคุณภาพประจำปี จำนวน ๒๗,๑๔๐ (สองหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสี่สิบ) คน ราคากลางรายละ ๖๘๐.-บาท (หกร้อยแปดสิบบาทถ้วน) จำนวนเงิน ๑๘,๔๕๕,๒๐๐.-บาท (สิบแปดล้านสี่แสนห้าหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน) โดยคิดค่าใช้จ่ายเป็นรายการตามที่ได้ตรวจจริงและสามารถเบิกได้ตามสัญญา

#### ๔. รายละเอียดการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

๔.๑ ข้าราชการตำรวจที่มีอายุไม่เกิน ๓๕ (สามสิบห้า) ปีบริบูรณ์ (ณ วันที่ตรวจสุขภาพประจำปี) ประกอบด้วย Stool exam, Urine Analysis, CBC

๔.๒ ข้าราชการตำรวจที่มีอายุมากกว่า ๓๕ (สามสิบห้า) ปีบริบูรณ์ (ณ วันที่ตรวจสุขภาพประจำปี) ประกอบด้วย Urine Analysis, CBC, Stool exam, Blood Chemistry (FBS, Total Cholesterol, Triglyceride, BUN, Creatinine, Uric Acid, Alk Phosphatase, SGOT, SGPT) และการตรวจ HDL, LDL เพิ่มเติมโดยไม่มีค่าใช้จ่าย

๔.๓ ข้าราชการตำรวจระดับยศพันตำรวจเอกขึ้นไปจะได้รับการตรวจมะเร็งชนิดต่างๆเพิ่มเติมโดยไม่มีค่าใช้จ่าย (พันตำรวจเอก, พลตำรวจตรี, พลตำรวจโทและพลตำรวจเอก)

๔.๓.๑ เพศชาย ยศ พันตำรวจเอก เพิ่มการตรวจมะเร็งลำไส้ (CEA) และยศ พลตำรวจตรี พลตำรวจโท และ พลตำรวจเอก เพิ่มการตรวจ มะเร็งลำไส้ (CEA) มะเร็งต่อมลูกหมาก (PSA)

๔.๓.๒ เพศหญิง ยศ พันตำรวจเอก เพิ่มการตรวจมะเร็งลำไส้ (CEA) และยศพลตำรวจตรี พลตำรวจโทและ พลตำรวจเอก เพิ่มการตรวจ มะเร็งลำไส้ (CEA) มะเร็งเต้านม (CA ๑๕-๓)

#### ๕. ราคาของรายการตรวจสุขภาพประจำปี มีดังนี้

๕.๑ การตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC)	ราคา ๔๐ (เก้าสิบ) บาท
๕.๒ การตรวจปัสสาวะ (Urine Analysis)	ราคา ๕๐ (ห้าสิบ) บาท
๕.๓ การตรวจอุจจาระ (Routine Direct Smear and Occult):การตรวจ Occult blood ให้ใช้วิธี Immunochemical test	ราคา ๗๐ (เจ็ดสิบ) บาท
๕.๔ การตรวจทางชีวเคมี (Biochemistry)ประกอบด้วย	
- น้ำตาลในเลือด (FBS)	ราคา ๔๐ (สี่สิบ) บาท
- เก๊าท์ (Uric Acid)	ราคา ๖๐ (หกสิบ) บาท
- BUN	ราคา ๕๐ (ห้าสิบ) บาท
- Creatinine	ราคา ๕๐ (ห้าสิบ) บาท
- Total Cholesterol	ราคา ๖๐ (หกสิบ) บาท
- Triglyceride	ราคา ๖๐ (หกสิบ) บาท
- SGOT	ราคา ๕๐ (ห้าสิบ) บาท
- SGPT	ราคา ๕๐ (ห้าสิบ) บาท
- Alk Phosphatase	ราคา ๕๐ (ห้าสิบ) บาท

#### ๖. จำนวนเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๖.๑ ผู้ทำการเจาะเลือดต้องเป็นพยาบาล และ/หรือ นักเทคนิคการแพทย์ ที่มีทักษะความชำนาญในการเจาะเลือด และต้องมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพที่ไม่หมดอายุและไม่อยู่ระหว่างเพิกถอนใบอนุญาต

๖.๒ ผู้ทำการเจาะเลือด ๑ (หนึ่ง) คน ต่อข้าราชการตำรวจ ๕๐ (ห้าสิบ) คน

๖.๓ จัดให้มีเจ้าหน้าที่จำนวน ๑ (หนึ่ง) คน/ หน่วยบริการตรวจสุขภาพ สำหรับ รับ ปั่นแยก บรรจุ และนำส่งสิ่งส่งตรวจไปยังห้องปฏิบัติการของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

เงื่อนไขประกอบการจ้างตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการในการตรวจสุขภาพประจำปีของข้าราชการตำรวจ ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

Page ๒

พ.ต.อ.

(สามารถ ม่วงศิริ)

พ.ต.อ.หญิง

(ทัศนีย์ วัชรวิวัฒน์)

ร.ต.ท.หญิง

(อรวรรณ ชัยจงเจริญสุข)

## ๗. การควบคุมมาตรฐานการบรรจุและนำส่งตรวจ

๗.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแสดงวิธีปฏิบัติที่ชัดเจนในการบรรจุและวิธีการนำส่งตรวจไปยังห้องปฏิบัติการของผู้ประสงค์จะเสนอราคาตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์

๗.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องถ่ายภาพขั้นตอนการรับส่งตรวจนั้นๆแล้วส่งไฟล์ภาพให้โรงพยาบาลตำรวจด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่โรงพยาบาลตำรวจกำหนดและแจ้งให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

๗.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องมีเครื่องปั่นเหวี่ยงของเหลวเพื่อแยกซีรัม (Centrifuge) อย่างน้อย ๓ เครื่อง

๗.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องจัดเตรียมเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติที่ใช้ตรวจทางห้องปฏิบัติการได้ทุกรายการตรวจของการตรวจสุขภาพประจำปีให้แก่ข้าราชการตำรวจ โดยมีรายละเอียดของเครื่องตรวจวิเคราะห์ ดังนี้

### ๗.๔.๑ เครื่องตรวจวิเคราะห์ประกอบด้วย

๗.๔.๑.๑ เครื่องตรวจวิเคราะห์สารเคมีในเลือดแบบอัตโนมัติความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า ๔๘๐ (สี่ร้อยแปดสิบ) รายการทดสอบต่อชั่วโมง (ไม่รวมการตรวจอิเล็กโตไลต์) จำนวน ๒ (สอง) เครื่อง โดยเครื่องดังกล่าวต้องได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิต ISO ๑๓๔๘๕ หรือ CE หรือ มาตรฐานการผลิตระดับสากลเป็นที่ยอมรับ อีกทั้งเครื่องที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ในการตรวจสุขภาพประจำปีข้าราชการตำรวจ ต้องได้รับการรับรองการนำเข้าตาม พระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ พ.ศ.๒๕๕๑ และฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๒

๗.๔.๑.๒ เครื่องตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดอัตโนมัติที่เป็นชนิดแยกเม็ดเลือดขาวได้ ๕ (ห้า) ชนิด (FIVE Part Differential) มีความเร็วไม่น้อยกว่า ๘๐(แปดสิบ) รายการ ต่อชั่วโมง จำนวน ๒ (สอง) เครื่อง โดยเครื่องดังกล่าวต้องได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิต CE หรือ ISO ๑๓๔๘๕ หรือ มาตรฐานการผลิตระดับสากลเป็นที่ยอมรับ อีกทั้งเครื่องที่ใช้ในการตรวจสุขภาพประจำปีข้าราชการตำรวจ ต้องได้รับการรับรองการนำเข้าตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ พ.ศ.๒๕๕๑ และฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๒

๗.๔.๑.๓ เครื่องตรวจแถบสารเคมีในปัสสาวะมีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ (สี่ร้อย) รายการ ต่อ ชั่วโมง จำนวน ๒ (สอง) เครื่อง โดยเครื่องดังกล่าวต้องได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิต ISO ๑๓๔๘๕ หรือ CE หรือ มาตรฐานการผลิตระดับสากลเป็นที่ยอมรับ อีกทั้งเครื่องที่ใช้ในการตรวจสุขภาพประจำปีข้าราชการตำรวจ ต้องได้รับการรับรองการนำเข้าตาม พระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ พ.ศ.๒๕๕๑ และฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๒

๗.๔.๑.๔ เครื่องตรวจวิเคราะห์ Tumor Marker มีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ ไม่น้อยกว่า ๘๕ (แปดสิบห้า) รายการทดสอบ ต่อ ชั่วโมง จำนวน ๑ (หนึ่ง) เครื่อง โดยเครื่องดังกล่าวต้องได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิต ISO ๑๓๔๘๕ หรือ CE หรือ มาตรฐานการผลิตระดับสากลเป็นที่ยอมรับ อีกทั้งเครื่องที่ใช้ในการตรวจสุขภาพประจำปีข้าราชการตำรวจ ต้องได้รับการรับรองการนำเข้าตาม พระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ พ.ศ.๒๕๕๑ และฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๒

๗.๕ เครื่องตรวจวิเคราะห์ตามข้อ ๗.๔.๑ ต้องได้รับการสอบเทียบค่าตามข้อกำหนด ISO ๑๕๑๘๙:๒๐๑๒ หรือระบบบริหารคุณภาพมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ LA (Laboratory Accreditation : LA): ๒๕๕๕ หรือ ๒๕๖๐ ของสภาเทคนิคการแพทย์ อย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) ครั้งต่อปีและผลของการสอบเทียบค่าดังกล่าวต้องยังไม่หมดอายุในระหว่างการทำสัญญาจ้าง

๗.๖ เครื่องตรวจวิเคราะห์ที่ใช้ในการตรวจรายการเดียวกันต้องมีการปรับเทียบค่าโดยค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation coefficient) ไม่น้อยกว่า ๐.๙๐๐ (ศูนย์จุดเก้าศูนย์ศูนย์) มีการปรับเทียบค่าอย่างน้อยปีละ ๑ (หนึ่ง) ครั้ง โดยต้องส่งผลการปรับเทียบค่าให้ผู้ตรวจติดตามระบบคุณภาพของโรงพยาบาลตำรวจตรวจสอบ

๗.๗ มีการควบคุมคุณภาพผลการตรวจวิเคราะห์ทั้งภายใน (Internal Quality Control: IQC) และสอบเทียบผลการวิเคราะห์ภายนอก (External Quality Assessment :EQA ) ทุกรายการตรวจกับองค์กรภายนอกที่เป็นที่ยอมรับได้แก่ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สถาบันที่อยู่ในสังกัดกรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์หรือ สถาบันที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพจากต่างประเทศ

#### ๘. คุณสมบัติของเจ้าหน้าที่ที่ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

นักเทคนิคการแพทย์ต้องมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพที่ไม่หมดอายุและไม่อยู่ระหว่างถูกเพิกถอนใบอนุญาต

#### ๙. การสรุปและการรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

๙.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการในการตรวจสุขภาพประจำปีข้าราชการตำรวจแต่ละนายให้โรงพยาบาลตำรวจโดยส่งเป็นไฟล์ EXCEL ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ภายในเวลา ๒ (สอง) วัน นับตั้งแต่วันเสร็จสิ้นการตรวจสุขภาพประจำปี ณ หน่วยบริการตรวจสุขภาพ

๙.๒ ระยะเวลาในการดำเนินการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการและรายงานผลตรวจทั้งหมดรวมระยะเวลา ๑๓๐ วัน

##### ๙.๓ กรณีที่ผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการผิดปกติ

๙.๓.๑ เมื่อพบผลการตรวจสุขภาพของข้าราชการตำรวจผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปีรายใดผิดปกติ และมีเหตุอันควรที่จะต้องแจ้งเตือนผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปีก่อนกำหนดให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาทำการตรวจสอบซ้ำภายใน ๑ (หนึ่ง) วัน และส่งผลการตรวจสอบดังกล่าวมายังกลุ่มงานเวชศาสตร์ครอบครัว โรงพยาบาลตำรวจ ภายใน ๒ (สอง) วัน นับแต่วันเสร็จสิ้นการตรวจสุขภาพประจำปี ณ หน่วยบริการตรวจสุขภาพนั้นๆ เพื่อกลุ่มงานเวชศาสตร์ครอบครัว โรงพยาบาลตำรวจ จะเป็นผู้แจ้งผลการตรวจสุขภาพประจำปีที่มีผิดปกติและขอแนะนำไปยังผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปีต่อไป

๙.๓.๒ หากพบว่าข้าราชการตำรวจรายใดมีผลการตรวจสุขภาพประจำปีที่มีผิดปกติให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาสรุปเอกสารแยกต่างหาก โดยแสดงผลด้วยตัวหนังสือสีแดงเพื่อให้เห็นชัดเจน

#### ๑๐. การดำเนินการเบิกจ่ายเงิน

๑๐.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องดำเนินการจัดทำเอกสารส่งมอบงานพร้อมผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการในการตรวจสุขภาพประจำปีของข้าราชการตำรวจ อย่างครบถ้วนส่งให้โรงพยาบาลตำรวจตรวจสอบความถูกต้องและเมื่อโรงพยาบาลตำรวจยืนยันความถูกต้องแล้วผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องจัดทำเอกสารใบแจ้งหนี้และรายละเอียดประกอบการแจ้งหนี้ให้โรงพยาบาลตำรวจภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับการยืนยันความถูกต้องเพื่อใช้ในการเบิกจ่ายค่าตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการของข้าราชการตำรวจให้เป็นไปตามจำนวนผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปีรายบุคคลโดยคิดค่าใช้จ่ายตามจริงตามสัญญา

๑๐.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งใบแจ้งหนี้โดยรวมการเบิกจ่ายค่าตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการในการตรวจสุขภาพประจำปีของข้าราชการตำรวจ เป็นรายหน่วย (โดยแยกค่าใช้จ่ายเป็นรายสถานีและรายหน่วยงาน แต่ให้อยู่ภายในหน่วยงานต้นสังกัดเดียวกัน) กรณีที่เป็นหน่วยงานนอกสังกัดหรือช่วยราชการให้เบิกตามหน่วยงานต้นสังกัด นั้น ๆ

๑๐.๓ โรงพยาบาลตำรวจจะชำระค่าใช้จ่ายในการจ้างตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการในการตรวจสุขภาพประจำปีของข้าราชการตำรวจ หลังจากตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารโดยหน่วยงานที่รับผิดชอบภายใน ๖๐ (หกสิบ) วัน นับจากวันที่โรงพยาบาลตำรวจได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาทำสำเร็จเสร็จสิ้นและได้รับการยืนยันจากหน่วยที่ได้รับการตรวจนั้นๆ และผลงานของผู้ประสงค์จะเสนอราคาปรากฏตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ

### ๑๑. เงื่อนไขอื่นๆ

๑๑.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องจัดเตรียมภาชนะ และอุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ในการเจาะเลือดการจัดเก็บตัวอย่างสิ่งส่งตรวจที่ถูกต้องให้กับโรงพยาบาลตำรวจอย่างเพียงพอ

๑๑.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องรักษาข้อมูลที่ได้จากการตรวจวิเคราะห์ไว้เป็นความลับที่จะเปิดเผยกับผู้โดยเว้นได้รับอนุญาตจากผู้รับผิดชอบของโรงพยาบาลตำรวจเป็นลายลักษณ์อักษร

๑๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีการควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ทั้งภายใน (IQC) และภายนอก (EQA) รวมทั้งการเข้าร่วมการทดสอบความชำนาญอย่างสม่ำเสมอ และจัดส่งสรุปรายงานให้กับโรงพยาบาลตำรวจ

๑๑.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องไม่เอางานส่วนใดส่วนหนึ่งหรือทั้งหมดตามสัญญานี้ ไปให้ผู้อื่นรับจ้างช่วง โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากโรงพยาบาลตำรวจ

๑๑.๕ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคากระทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่งทางโรงพยาบาลตำรวจจะดำเนินการปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาค่าจ้างตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการของข้าราชการตำรวจตามสัญญา นอกจากนี้ผู้ประสงค์จะเสนอราคายินยอมให้โรงพยาบาลตำรวจเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาผิดสัญญา เฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวได้อีกด้วย

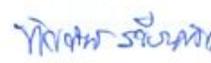
๑๑.๖ หากมีการปรับเกินร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของราคาค่าจ้างตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการของข้าราชการตำรวจ โรงพยาบาลตำรวจขอสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกสัญญา

๑๑.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องจัดหาโปรแกรมที่ดำเนินการจัดเก็บข้อมูล วิเคราะห์การรายงานผลทางสถิติต่างๆ และโปรแกรมจัดทำรายงานเป็นรูปเล่ม ตามรูปแบบที่โรงพยาบาลตำรวจได้กำหนดและมอบให้เป็นกรรมสิทธิ์ของโรงพยาบาลตำรวจ

๑๑.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องชดเชยค่าเสียหายที่เกิดจากความผิดพลาดบกพร่องหรือความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากกระบวนการตรวจสุขภาพประจำปีของข้าราชการตำรวจที่เกิดจากการกระทำของผู้ประสงค์จะเสนอราคาและหรือบุคลากรและเจ้าหน้าที่ของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้แก่สถานีตำรวจและหน่วยงานที่รับบริการตรวจสุขภาพประจำปี และ/หรือโรงพยาบาลตำรวจในทุกกรณี

๑๑.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องจัดให้มีอาหารว่าง (ขนมและเครื่องดื่ม) ให้แก่ข้าราชการตำรวจผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปีหลังการตรวจเลือดเสร็จ เนื่องจากผู้เข้ารับการตรวจต้องดื่มน้ำและอาหารเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๘ (แปด) ชั่วโมง

พ.ต.อ.   
(สามารถ ม่วงศิริ)

พ.ต.อ.หญิง   
(ทัศนีย์ วัชรกวัด)

ร.ต.ท.หญิง   
(อรรรรณ ชัยจงเจริญสุข)

**ขอบเขตของงาน**

(Term of Reference : TOR)

**งานจ้างตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการในการตรวจสอบสุขภาพประจำปีของข้าราชการตำรวจ  
ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓**

ด้วยโรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ มีความประสงค์จะทำการจ้างตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการในการตรวจสอบสุขภาพประจำปีของข้าราชการตำรวจในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ด้วยวิธีการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding) ซึ่งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) ได้ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างเรียบร้อยแล้วจึงขอเผยแพร่รายละเอียดสาระสำคัญของร่างขอบเขตของงาน (TOR) และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยมีรายละเอียดดังนี้

**๑. ความเป็นมา**

ตามประมวลระเบียบการตำรวจไม่เกี่ยวกับคดี ลักษณะที่ ๒๐ การแพทย์และการพยาบาล พ.ศ.๒๕๕๖ บทที่ ๒ การตรวจสอบสุขภาพประจำปีข้าราชการตำรวจ ข้อ ๓.๑ กำหนดให้โรงพยาบาลตำรวจดำเนินการตรวจสอบสุขภาพประจำปีข้าราชการตำรวจทุกหน่วยงานในสังกัดสำนักงานตำรวจแห่งชาติ โดยให้ไปทำการตรวจยังหน่วยงานต่างๆ ทั้งในเขตกรุงเทพมหานครและนอกเขตกรุงเทพมหานคร ซึ่งโรงพยาบาลตำรวจได้ทำการตรวจสอบสุขภาพประจำปีให้แก่ข้าราชการตำรวจในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครมาโดยตลอด แต่เมื่อมีการขยายพื้นที่การตรวจสอบสุขภาพประจำปีให้ครอบคลุมทั่วประเทศ ภาระงานจึงไม่สอดคล้องกับกำลังพลที่มีอยู่ เพื่อให้ภารกิจของ โรงพยาบาลตำรวจ ในการดูแลสุขภาพของข้าราชการตำรวจเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ครอบคลุมพื้นที่รับผิดชอบและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด โรงพยาบาลตำรวจจึงมีความจำเป็นต้องจัดให้มีการจ้างตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการในการตรวจสอบสุขภาพประจำปีของข้าราชการตำรวจในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อให้ข้าราชการตำรวจได้รับการตรวจสุขภาพปีละ ๑ (หนึ่ง) ครั้ง และทราบผลการตรวจสุขภาพของตนเองพร้อมทั้งรายงานผลการตรวจสุขภาพในภาพรวมให้หน่วยต้นสังกัดทราบ

๒.๒ เพื่อให้โรงพยาบาลตำรวจมีฐานข้อมูลสุขภาพของกำลังพลทั่วประเทศ สามารถให้การดูแลรักษาได้ตรงกับโรคหรือความผิดปกติ และสามารถวางแผนเชิงรุกเรื่องสุขภาพให้กับสำนักงานตำรวจแห่งชาติ

๒.๓ เพื่อให้ข้อมูลสุขภาพของข้าราชการตำรวจ มีการจัดเก็บอยู่ที่เดียวไม่กระจัดกระจาย และสามารถนำข้อมูลสุขภาพที่มีอยู่มาใช้ประโยชน์การดูแลสุขภาพของข้าราชการตำรวจแบบองค์รวมต่อไปได้

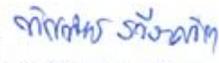
๒.๔ เพื่อให้โรงพยาบาลตำรวจสามารถดำเนินโครงการหรือกิจกรรมด้านสุขภาพที่เหมาะสมต่อสภาพปัญหาของหน่วยงานและข้าราชการตำรวจแต่ละนาย

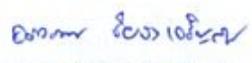
**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

พ.ต.อ.   
(สามารถ ม่วงศิริ)

พ.ต.อ.หญิง   
(ทักษิณี รวีภักดิ์)

ร.ต.ท.หญิง   
(อรวรรณ ชัยจงเจริญสุข)

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลตำรวจ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

#### ๔. เงื่อนไขและข้อกำหนดตามประกาศ ป.ป.ช.

บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องปฏิบัติตามประกาศของคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ทั้งนี้ โรงพยาบาลตำรวจสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนติดสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายการรับจ่ายหรือแสดงบัญชีรายการรับจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายการรับจ่ายตามประกาศดังกล่าวหรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

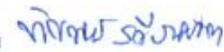
#### ๕. รายละเอียดเงื่อนไขประกอบงานจ้าง

รายละเอียดเงื่อนไขประกอบงานจ้างตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการในการตรวจสุขภาพประจำปีของข้าราชการตำรวจในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ จำนวน ๕ แผ่น

#### ๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามแผนการตรวจสุขภาพประจำปีของโรงพยาบาลตำรวจ ที่ได้กำหนดไว้ ตั้งแต่เริ่มดำเนินการจนเสร็จสิ้นภารกิจ (ตั้งแต่เดือนเมษายน ถึง กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓) แผนการตรวจนี้อาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม

พ.ต.อ.   
(สามารถ ม่วงศิริ)

พ.ต.อ.หญิง   
(ทัศนีย์ รวีภักดิ์)

ร.ต.ท.หญิง   
(อรรวรรณ ชัยจงเจริญสุข)

## ๗. วงเงินในการจัดจ้าง

ผู้เข้ารับการตรวจ กำลังพลรวม ๓๓,๙๔๐ (สามหมื่นสามพันเก้าร้อยสี่สิบ) ราย (ตัวเลขประมาณการ) วงเงิน ๑๙,๘๘๓,๒๐๐.-บาท (สิบเก้าล้านแปดแสนแปดหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน) โดยใช้งบประมาณจากเงินบำรุง โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยการเบิกจ่ายค่าตรวจสุขภาพประจำปีของข้าราชการให้เป็นไปตามจำนวนข้าราชการตำรวจผู้เข้ารับการตรวจรายบุคคล มีรายละเอียดดังนี้

๑. ข้าราชการตำรวจที่มีอายุไม่เกิน ๓๕ (สามสิบห้า) ปีบริบูรณ์ขึ้นไป ณ วันที่ตรวจสุขภาพประจำปี จำนวน ๖,๘๐๐ (หกพันแปดร้อย) ราย ราคากลางรายละ ๓๘๐ บาท (สามร้อยแปดสิบบาทถ้วน) จำนวนเงิน ๑,๔๒๘,๐๐๐ บาท ( หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน )

๒. ข้าราชการตำรวจที่มีอายุมากกว่า ๓๕ (สามสิบห้า) ปีบริบูรณ์ ณ วันที่ตรวจสุขภาพประจำปี จำนวน ๒๗,๑๔๐ (สองหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสี่สิบ) รายราคากลางรายละ ๘๕๐ บาท (แปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) จำนวนเงิน ๑๘,๔๕๕,๒๐๐.-บาท (สิบแปดล้านสี่แสนห้าหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

**หมายเหตุ :** การเบิกจ่ายค่าตรวจสุขภาพประจำปีของข้าราชการตำรวจให้เป็นไปตามจำนวนผู้เข้ารับการตรวจรายบุคคล โดยคิดค่าใช้จ่ายเป็นรายการตามที่ได้ตรวจจริงและสามารถเบิกได้ตามสัญญา

## ๘. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ โดยผู้สนใจติดต่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมเสนอแนะ วิจารณ์ แสดงความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรเกี่ยวกับการร่างขอบเขตของงาน (TOR) ได้ที่โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๒๐๗-๖๐๐๑ www.policehospital.org หรือ www.gprocurement.go.th

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน (TOR) ได้ร่วมกันจัดทำร่างขอบเขตงาน และเห็นชอบให้ใช้เป็นข้อกำหนดในการประกวดราคาจ้างตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการในการตรวจสุขภาพประจำปีของข้าราชการตำรวจในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ณ วันที่ตรวจ ด้วยวิธีการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์

โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติเปิดโอกาสให้เสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงาน (TOR) ดังกล่าวภายในวันที่.....

ผู้สนใจที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นด้วย

พ.ต.อ.   
(สามารถ ม่วงศิริ)

พ.ต.อ.หญิง   
(ทัศนีย์ รวีภักดิ์)

ร.ต.ท.หญิง   
(อรรรณ ชัยจงเจริญสุข)