

๕.๖ รายการพิจารณาที่ ๖ MG Gen.๒, COBAS C/INTEGRA

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕.๗ รายการพิจารณาที่ ๗ PHOS๒, COBAS C/INTEGRA

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕.๘ รายการพิจารณาที่ ๘ HBA๑C HEMOLYSING Gen.๒

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕.๙ รายการพิจารณาที่ ๙ TQ a-HbA๑c Gen.๓,cobas c

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕.๑๐ รายการพิจารณาที่ ๑๐ Cell Wash Solution I / NAOH-D

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕.๑๑ รายการพิจารณาที่ ๑๑ ISE INTERNAL STANDARD, COBAS C

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕.๑๒ รายการพิจารณาที่ ๑๒ LDL Gen.๓, COBAS C/INTEGRA

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วิธีที่จะซื้อ และเหตุผลที่ต้องซื้อ

ดำเนินการด้วยวิธีเฉพาะเจาะจงเนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่มีการผลิต จำหน่าย ก่อสร้าง หรือให้บริการทั่วไป และมีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกินวงเงินตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. การขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการต่าง ๆ

การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การจัดซื้อเป็นไปด้วยความถูกต้อง จึงขอเสนอรายงานขอซื้อตามรายการดังกล่าวข้างต้นตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณารายงานขอซื้อดังกล่าวข้างต้น หากเห็นชอบขอได้โปรดพิจารณา ดังนี้

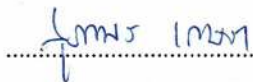
๑. ให้ความเห็นชอบดำเนินการจัดซื้อตามรายงานขอซื้อน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิก จำนวน ๑๒ รายการ เป็นวงเงิน ๔๘๓,๕๘๘.๐๐บาท (สี่แสนแปดหมื่นสามพันห้าร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน) ดังรายละเอียดที่เสนอ ตามรายการประมาณการ, ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ, ราคาากลางของพัสดุที่จะซื้อและหลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์ราคาที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๕๖(๒)(ข) และระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๘(๓) กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อ เบิกจ่ายจากเงินนอกงบประมาณ ประเภทเงินทุนหมุนเวียน

๒. เห็นชอบให้กำหนดอัตราค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคา
พัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
ข้อ ๑๖๒

๓. อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๔. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุที่แนบมาด้วย

อำนาจให้ความเห็นชอบตามข้อ ๑ - ข้อ ๒ และอนุมัติตามข้อ ๓ เป็นของผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๒, ๒๕, ๒๘ (๓),
๘๖, ๑๖๒ โดยมอบอำนาจให้รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครตามคำสั่ง
กรุงเทพมหานคร ที่ ๒๗๘๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๑ เรื่อง มอบอำนาจเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๓.๑

.....เจ้าหน้าที่

(นางสาวสุภาพร เกษรา)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ

.....หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายบุญยอด ปิงเจริญ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ

เห็นชอบในข้อ ๑และ ๒

อนุมัติตามข้อ ๓

ลงนามตามข้อ ๔



(นายอดิศร วิตถางกูร)

รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลกลาง ฝ่ายการแพทย์

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลกลาง (กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โทร. ๐๒-๒๒๐๘๐๐๐ ต่อ ๑๐๔๒๒)

ที่ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานผลการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และกำหนดราคากลางสำหรับการจัดซื้อน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิก จำนวน ๑๒ รายการโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลกลาง ฝ่ายการแพทย์ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)



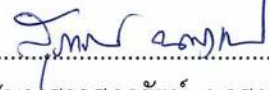
ด้วยรองผู้อำนวยการโรงพยาบาลกลางได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และจัดทำราคากลาง สำหรับน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิก จำนวน ๑๒ รายการ รายละเอียดตามหนังสือกลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ มีรายละเอียดดังนี้


ลำดับที่	รายการ	จำนวนที่ซื้อ	หน่วยนับ
๑	ASTL, COBAS C/INTEGRA	๓	กล่อง
๒	TP๒, COBAS C/INTEGRA	๓	กล่อง
๓	BilirubinTotalGen.๓cobas c/Integra	๓	กล่อง
๔	BILD, COBAS C/INTEGRA Gen.๒	๓	กล่อง
๕	CA Gen.๒, COBAS C/INTEGRA	๒	กล่อง
๖	MG Gen.๒, COBAS C/INTEGRA	๒	กล่อง
๗	PHOS๒, COBAS C/INTEGRA	๖	กล่อง
๘	HBA๑C HEMOLYSING Gen.๒	๒	กล่อง
๙	TQ a-HbA๑c Gen.๓,cobas c	๑๘	กล่อง
๑๐	Cell Wash Solution I / NAOH-D	๒๕	ขวด
๑๑	ISE INTERNAL STANDARD, COBAS C	๔	กล่อง
๑๒	LDL Gen.๓, COBAS C/INTEGRA	๑๐	กล่อง

บัดนี้คณะกรรมการฯได้ร่วมกันจัดทำราคาากลางและการคำนวณราคาากลางที่ใช้ในการจัดซื้อ
ดังกล่าวข้างต้น ภายในวงเงิน ๔๘๓,๕๘๘.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสามพันห้าร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน)(ราคา
รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) โดยอ้างอิงจากราคาจัดซื้อครั้งสุดท้ายภายใน ๒ ปีงบประมาณ และได้จัดทำรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิก จำนวน ๑๒ รายการ เสร็จแล้ว

จึงเห็นควรขออนุมัติราคาากลางที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง และขอให้ความเห็นชอบรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะจัดซื้อน้ำยาตามรายละเอียดแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ
คณะกรรมการกำหนดร่างคุณลักษณะเฉพาะและพิจารณาราคากลาง

 (นางสาวณัฐพร อุทัยนวล)	ประธานกรรมการ นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ
 (นางสาวนินท์ธร มายะการ)	กรรมการ นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
 (นางสาวสุภารัตน์ นาสูงเนิน)	กรรมการ นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ


(นางสาวสุภาพร เกษรา)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ
เจ้าหน้าที่

เรียน รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลกลาง ฝ่ายการแพทย์
เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ-อนุมัติ


(นายบุญยอด ปิงเจริญ)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ

เห็นชอบ-อนุมัติ



(นายอดิศร วิตตางกูร)
รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลกลาง ฝ่ายการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
น้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิก**

๑. เหตุผลและความจำเป็น



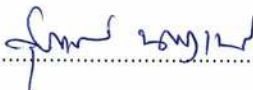
ห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลกลางทำหน้าที่ให้บริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจเพื่อใช้ในการวินิจฉัย พยากรณ์โรคเพื่อเป็นแนวทางในการรักษาผู้ป่วย การค้นหาหรือคัดกรองในคนปกติ โดยมีให้บริการในสาขาเคมีคลินิก ภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก โลหิตวิทยา จุลชีววิทยาคลินิกและจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก เนื่องจากอยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้อด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ทำให้ในระหว่างนี้มีน้ำยาไม่เพียงพอสำหรับตรวจวิเคราะห์ให้กับผู้ป่วย จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อให้มีเพียงพอสำหรับการใช้งานในเดือนธันวาคม ๒๕๖๑ เพื่อใช้ในการตรวจวิเคราะห์ให้แก่ผู้ใช้บริการอย่างเพียงพอและต่อเนื่อง โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

- ๑.๑ เพื่อใช้ในการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจต่างๆจากร่างกายมนุษย์ทางด้านเคมีคลินิก
- ๑.๑ เพื่อให้แพทย์ได้รับผลการตรวจวิเคราะห์ที่มีความถูกต้อง แม่นยำ รวดเร็ว เพื่อช่วยในการวินิจฉัยและรักษาผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. คุณสมบัติเฉพาะของน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิก

- ๒.๑ น้ำยาที่ใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติเป็นน้ำยาชนิดพร้อมใช้งาน (Ready to use) บรรจุในกล่องเป็นระบบปิด
 - ๒.๒ น้ำยาที่ใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติที่กล่องน้ำยามีบาร์โค้ดเพื่อความสะดวกและถูกต้องในการเติมน้ำยาในเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ
 - ๒.๓ เป็นน้ำยาที่ผ่านการรับรองให้สามารถใช้ในการวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ(In Vitro Diagnostic)
 - ๒.๔ มีหนังสือรับรองการผลิตที่ได้มาตรฐานสากล ISO หรือ CE Mark
 - ๒.๕ น้ำยาต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับตั้งแต่วันที่ลูกค้าได้รับ
- รายการน้ำยาที่ใช้ตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิก ๑๒ รายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการน้ำยา
๑.	ASTL, COBAS C/INTEGRA
๒.	TP๒, COBAS C/INTEGRA
๓.	BilirubinTotalGen.๓cobas c/Integra
๔.	BILD, COBAS C/INTEGRA Gen.๒
๕.	CA Gen.๒, COBAS C/INTEGRA
๖.	MG Gen.๒, COBAS C/INTEGRA
๗.	PHOS๒, COBAS C/INTEGRA
๘.	HBA๑C HEMOLYSING Gen.๒
๙.	TQ a-HbA๑c Gen.๓,cobas c
๑๐.	Cell Wash Solution I / NAOH-D
๑๑.	ISE INTERNAL STANDARD, COBAS C
๑๒.	LDL Gen.๓, COBAS C/INTEGRA

๑.  ๒.  ๓. 

๓. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๓.๑ ผู้ขายต้องจัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติที่เหมาะสมสำหรับใช้กับน้ำยาตรวจวิเคราะห์ให้แก่โรงพยาบาลตลอดระยะเวลาที่โรงพยาบาลใช้น้ำยาโดยไม่คิดมูลค่าเครื่อง
- ๓.๒ เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติที่ผู้ขายจัดหาต้องมีเป็นเครื่องใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนหรือเป็นเครื่องที่โรงพยาบาลใช้อยู่เดิมโดยมีคุณสมบัติทางเทคนิคดังนี้
- เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิก**
- ก. ใช้หลักการ Photometry
 - ข. สามารถรองรับปริมาณงานรวมได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ เทสต์ต่อชั่วโมง ถูกควบคุมด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ สามารถสั่งการได้จากแป้นพิมพ์และจอสัมผัส
 - ค. สามารถตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจได้จาก Primary tube และ Sample cup
 - ง. มีช่องทางด่วนสำหรับตรวจในรายที่จำเป็นต้องแทรกระหว่างการตรวจปกติ
 - จ. มีระบบ Automatic dilution และ Clot detection
 - ฉ. สามารถใส่น้ำยาได้อย่างต่อเนื่องขณะเครื่องกำลังทำงานโดยไม่ต้องรอให้เครื่อง Standby
 - ช. ช่องใส่มีน้ำยามีจำนวนไม่น้อยกว่า ๖๐ ช่องต่อ๑ เครื่อง และมีระบบควบคุมความเย็นอยู่ในตัวเครื่อง
 - ซ. มีระบบการผสมน้ำยาและสิ่งส่งตรวจโดยใช้ระบบคลื่นเสียงความถี่สูงแทนการใช้ไม้พาย เพื่อลดการปนเปื้อนและไม่ทำให้ cuvette เป็นรอย
- ๓.๓ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพน้ำยา หากมีการเสื่อมสภาพไม่ว่ากรณีใดๆผู้ขายจะต้องนำมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่า
- ๓.๔ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการดูแลบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติตามระยะที่กำหนดให้มีความพร้อมใช้งานอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาที่ใช้น้ำยา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ รวมทั้งค่าซ่อมบำรุงและค่าอะไหล่ที่จำเป็นต้องเปลี่ยนด้วย
- ๓.๕ กรณีเครื่องขัดข้อง ผู้ขายจะต้องส่งช่างเข้ามาดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล
- ๓.๖ เครื่องมือตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- ๓.๗ หากผู้ขายไม่สามารถทำได้ตามข้อตกลงข้างต้น ทางโรงพยาบาลมีสิทธิ์ยกเลิกสัญญาได้

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและพิจารณาราคากลาง



(นางสาวณัฐพร อุทัยนวล)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ประธานกรรมการ



(นางสาวธนิษฐ์ มายะการ)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

กรรมการ



(นางสาวสุภารัตน์ นาสูงเนิน)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

กรรมการ

๑.  ๒.  ๓. 

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่อน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิก จำนวน ๑๒ รายการ
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลกลาง สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๘๓,๕๘๘.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสามพันห้าร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน)
 ๓. วันที่กำหนดราคากลาง
 แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาจัดซื้อครั้งสุดท้ายภายใน ๒ ปีงบประมาณ (บาท/หน่วย)/วันที่ซื้อ ครั้งสุดท้าย	จำนวนที่ ขอซื้อ	หน่วย นับ
๑	ASTL, COBAS C/INTEGRA	๓,๒๑๐.๐๐/๓ ก.ย. ๖๑	๓	กล่อง
๒	TP๒, COBAS C/INTEGRA	๑,๒๘๔.๐๐/๓ ก.ย. ๖๑	๓	กล่อง
๓	BilirubinTotalGen.๓cobas c/Integra	๑,๘๗๓.๐๐/๓ ก.ย. ๖๑	๓	กล่อง
๔	BILD, COBAS C/INTEGRA Gen.๒	๒,๒๔๗.๐๐/๓ ก.ย. ๖๑	๓	กล่อง
๕	CA Gen.๒, COBAS C/INTEGRA	๑,๙๒๖.๐๐/๓ ก.ย. ๖๑	๒	กล่อง
๖	MG Gen.๒, COBAS C/INTEGRA	๒,๙๔๒.๕๐/๓ ก.ย. ๖๑	๒	กล่อง
๗	PHOS๒, COBAS C/INTEGRA	๒,๑๔๐.๐๐/๓ ก.ย. ๖๑	๖	กล่อง
๘	HBA๑C HEMOLYSING Gen.๒	๓,๒๑๐.๐๐/๓ ก.ย. ๖๑	๒	กล่อง
๙	TQ a-HbA๑c Gen.๓,cobas c	๑๘,๖๑๘.๐๐/๓ ก.ย. ๖๑	๑๘	กล่อง
๑๐	Cell Wash Solution I / NAOH-D	๗๔๙.๐๐/๓ ก.ย. ๖๑	๒๕	ขวด
๑๑	ISE INTERNAL STANDARD, COBAS C	๓,๗๔๕.๐๐/๓ ก.ย. ๖๑	๔	กล่อง
๑๒	LDL Gen.๓, COBAS C/INTEGRA	๕,๙๙๒.๐๐/๓ ก.ย. ๖๑	๑๐	กล่อง

๔. รายชื่อคณะกรรมการผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ลงชื่อ นางสาวณัฐพร อุทัยนวล นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ
 ลงชื่อ นางสาวนันทิธร มายะการ นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
 ลงชื่อ นางสาวสุภารัตน์ นาสูงเนิน นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ