

ขอบเขตของงาน

จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการโดยห้องปฏิบัติการภายนอกสถาบันฯ

หน่วยงานโลหิตวิทยา กลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิกและเทคนิคการแพทย์ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี

1.ความเป็นมา

เนื่องจากหน่วยงานโลหิตวิทยา กลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิกและเทคนิคการแพทย์ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีได้เปิดให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางด้านการแพทย์และเปิดให้บริการส่งต่อตัวอย่างสิ่งส่งตรวจของผู้ป่วยในรายการทดสอบด้านโรคเลือดและมะเร็งที่ไม่มีการตรวจวิเคราะห์ภายในสถาบันไปทำการตรวจวิเคราะห์ยังห้องปฏิบัติการภายนอกสถาบันฯ แต่ยังมีข้อจำกัดบางประการ เช่น ผู้ป่วยได้รับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ล่าช้า ไม่สามารถไปส่งตัวอย่างสิ่งส่งตรวจได้ทุกวัน เป็นต้น

ดังนั้นเพื่อให้ผู้ป่วยได้รับผลการตรวจวิเคราะห์ที่รวดเร็วขึ้น แพทย์สามารถส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการได้ครอบคลุมตามแผนการรักษา ทางหน่วยงานโลหิตวิทยา กลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิกและเทคนิคการแพทย์จึงมีความประสงค์จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการโดยห้องปฏิบัติการภายนอกสถาบันฯ (Outsource Laboratory) เพื่อให้บริการแก่ผู้ป่วยด้านโรคเลือดและมะเร็งที่มาใช้บริการที่สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีมีความสะดวกและรวดเร็วขึ้น

2.วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางเทคนิคการแพทย์ ด้านโลหิตวิทยา ในสิ่งส่งตรวจของผู้ป่วยโดยใช้หลักการตรวจวิเคราะห์ เทคนิคและเครื่องมือที่จำเพาะพิเศษ

3.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี กรมการแพทย์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่กรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ารายหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

3.12 ผู้รับจ้างต้องเป็นหน่วยงานหรือห้องปฏิบัติการภาครัฐหรือภาคเอกชนที่มีการให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางด้านเทคนิคการแพทย์อย่างถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีเอกสารแสดงว่าเป็นห้องปฏิบัติการทางด้านเทคนิคการแพทย์ที่สามารถเปิดให้บริการได้อย่างถูกต้องตามกฎหมายจากสำนักสถานพยาบาลและการประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย (ผู้รับจ้างจะต้องยื่นแสดงเอกสารประกอบในวันที่เข้าเสนอราคา)

3.13 หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจได้เอง โดยนำส่งสิ่งส่งตรวจไปส่งต่อยังห้องปฏิบัติการเครือข่ายภาคเอกชนหรือภาครัฐบาลต้องแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นเอกสารโดยระบุรายละเอียดต่างๆดังนี้ รายการทดสอบที่ส่งต่อ ชนิดของสิ่งส่งตรวจ วิธีการทดสอบ ระยะเวลาการรายงานผล สถานที่ส่งต่อ หลักฐานแสดงการรับรองระบบบริหารงานตามมาตรฐานเทคนิคการแพทย์ (LA) และ/หรือระบบคุณภาพอื่นๆ เช่น ISO 15189/15190 และส่งรายงานผลโดยไม่มีการคัดลอก โดยผู้รับจ้างจะต้องแสดงเอกสารประกอบในวันที่เข้าเสนอราคา

3.14 ผู้รับจ้างที่ให้บริการทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ ต้องผ่านการรับรองระบบบริหารงานตามมาตรฐานเทคนิคการแพทย์ (LA) และ/หรือระบบคุณภาพอื่นๆ เช่น ISO 15189/15190 ซึ่งใบรับรองจะต้องไม่หมดอายุ ณ วันที่เสนอราคา (ผู้รับจ้างจะต้องยื่นแสดงเอกสารประกอบในวันที่เข้าเสนอราคา)

3.15 ผู้รับจ้างต้องแสดงรายชื่อที่ปรึกษาทางวิชาการด้านโลหิตวิทยา เพื่อปรึกษาทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการทดสอบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาของแพทย์ โดยที่ปรึกษาทางวิชาการต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถเชิงประจักษ์ สามารถแสดงเอกสารหรือหลักฐานได้ เช่น เอกสารแสดงประสบการณ์ทำงานในด้านวิชาการ เป็นต้น

3.16 ผู้รับจ้างต้องมีผลการควบคุมคุณภาพจากองค์กรภายนอก (External Quality Assessment ; EQA) หรือการเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ (Interlaboratory comparison) อยู่ในเกณฑ์ดี (Good) หรือดีเด่น (Excellence) ในรายการทดสอบที่มีผู้เปิดให้บริการ EQA/Proficiency Testing (ผู้รับจ้างจะต้องยื่นแสดงเอกสารประกอบในวันที่เข้าเสนอราคา)

3.17 ผู้รับจ้างต้องสามารถแสดงผลการควบคุมคุณภาพภายใน (Internal Quality Control; IQC) ที่ตรวจวิเคราะห์เองได้ตลอดเวลาที่ให้บริการกับสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี ซึ่งต้องผ่านเกณฑ์ทุกรายการตรวจวิเคราะห์ โดยในขณะเข้าเสนอราคาผู้รับจ้างจะต้องยื่นเอกสารเชิงประจักษ์ย้อนหลังล่าสุดไม่เกิน 2 เดือน นับตั้งแต่วันที่ยื่นเอกสาร หรือตามที่สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีร้องขอ

4.ขอบเขตของงาน

4.1 ผู้รับจ้างต้องเป็นหน่วยงานที่มีห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์หรือจัดหาเครือข่ายห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ที่สามารถตรวจวิเคราะห์ตามรายการทดสอบที่ผู้จ้างกำหนดครบทั้ง 17 รายการ จำนวน 302 รายงานผลที่

สมบูรณ์ภายใน 5 เดือน ตั้งแต่ พฤษภาคม 2569 ถึง 30 กันยายน 2569 (60 รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์ต่อ 1 เดือน) ดังนี้

ลำดับที่	1	Acute Leukemia Panel	จำนวน	49	รายงานผล
ลำดับที่	2	Lymphoma panel	จำนวน	18	รายงานผล
ลำดับที่	3	MRD-B-ALL	จำนวน	34	รายงานผล
ลำดับที่	4	MRD-T-ALL	จำนวน	18	รายงานผล
ลำดับที่	5	MRD-AML panel	จำนวน	18	รายงานผล
ลำดับที่	6	Chromosome analysis for Leukemia	จำนวน	49	รายงานผล
ลำดับที่	7	BCR/ABL by RT-PCR	จำนวน	10	รายงานผล
ลำดับที่	8	BCR/ABL by RQ-PCR	จำนวน	10	รายงานผล
ลำดับที่	9	PML/RARA by RT-PCR	จำนวน	10	รายงานผล
ลำดับที่	10	PML/RARA by FISH	จำนวน	10	รายงานผล
ลำดับที่	11	Detection of MLL by FISH	จำนวน	10	รายงานผล
ลำดับที่	12	Common SPTB Mutation by HRM assay	จำนวน	16	รายงานผล
ลำดับที่	13	Neutrophil Ab	จำนวน	10	รายงานผล
ลำดับที่	14	Flow for Double negative T-cell	จำนวน	10	รายงานผล
ลำดับที่	15	ADAMTS-13 Activity	จำนวน	10	รายงานผล
ลำดับที่	16	ADAMTS-13 Ab (Functional)	จำนวน	10	รายงานผล
ลำดับที่	17	Immature platelet fraction test	จำนวน	10	รายงานผล

4.2 ผู้รับจ้างต้องมีการตรวจ Flow cytometry ครอบคลุมโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวและมะเร็งต่อมน้ำเหลืองที่สำคัญ ดังตาราง

ลำดับ	รายการ	หลักการ	คุณลักษณะเฉพาะ	Marker ที่ใช้บ่งชี้
1	Acute Leukemia Panel	Flow cytometry	Acute Leukemia Panel ใช้สำหรับตรวจหา มะเร็งเม็ดเลือดขาว ชนิด Acute lymphoblastic leukemia, Acute myeloblastic leukemia และ Chronic myeloid leukemia	CD7, CD10, CD13, CD11b, CD15, CD19, CD33, CD34, CD56, CD64, CD117, HLA-DR, MPO, TdT

ลำดับ	รายการ	หลักการ	คุณลักษณะเฉพาะ	Marker ที่ใช้บ่งชี้
2	Lymphoma Panel	Flow cytometry	Lymphoma panel ใช้สำหรับตรวจมะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิด Non-Hodgkin lymphoma ชนิด T และ B cell	B-cell panel : CD5, CD10, CD19, CD20, CD23, CD34, CD38, CD56, FMC7, Zap70, Kappa, Lambda T-cell panel : CD2, CD3, CD5, CD7, CD4, CD8, CD10, CD34, CD56
3	MRD B-ALL	Flow cytometry	ใช้สำหรับตรวจหา minimal residual disease ชนิด B-cell	CD10, CD19, CD20, CD34, CD38, HLD-DR, TdT
4	MRD T-ALL	Flow cytometry	ใช้สำหรับตรวจหา minimal residual disease ชนิด T-cell	CD2, CD3, CD5, CD7, CD4, CD8, CD10, CD34, TdT
5	MRD-AML Panel	Flow cytometry	ใช้สำหรับตรวจหา minimal residual disease ชนิด myeloid	CD7, CD10, CD13, CD11b, CD15, CD19, CD33, CD34, CD56, CD64, CD117, HLA-DR, MPO, TdT

4.3 รายการทดสอบในข้อ 4.2 ต้องได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO 15189/15190 อย่างน้อย 3 รายการ รวมทั้งชนิดตัวอย่างที่ได้รับการรับรองต้องมีระบุรายละเอียดดังนี้ Heparinized Blood, Heparinized Bone marrow, EDTA Blood, EDTA Bone marrow และ Cerebrospinal fluid (CSF) ระบุในใบรับรองคุณภาพ ซึ่งใบรับรองจะต้องไม่หมดอายุ ณ วันที่เสนอราคา (ผู้รับจ้างจะต้องยื่นแสดงเอกสารประกอบในวันที่เข้าเสนอราคา)

4.4 ผู้รับจ้างต้องมีคู่มือการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ที่มีข้อมูลต่างๆ เช่น การทดสอบ วิธีวิเคราะห์ สิ่งส่งตรวจ การเก็บรักษาตัวอย่าง ปริมาณ ภาชนะที่เก็บ การนำส่งตัวอย่าง ราคา กำหนดระยะเวลาการรายงานผล (Turnaround time; TAT) ให้เป็นรูปเล่มหรืออิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ หากมีการส่งต่อสิ่งส่งตรวจไปตรวจยังหน่วยงานอื่น จะต้องมีการระบุห้องปฏิบัติการส่งต่อไว้ในคู่มือการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ หรือมีเอกสารสรุปรายละเอียดการส่งตรวจครบถ้วนทั้ง 17 รายการ (ผู้รับจ้างจะต้องยื่นแสดงเอกสารประกอบในวันที่เข้าเสนอราคา)

4.5 ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานผลตรวจภายในระยะเวลาที่กำหนดในคู่มือส่งตรวจ หากไม่สามารถรายงานผลการตรวจได้ตรงตามระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ว่าจ้างทราบทันทีหรือไม่เกิน 1 วัน ทางช่องทางโทรศัพท์ หรือ ID lines หรือช่องทางอื่นๆ โดยผู้รับจ้างจะต้องยื่นเอกสารรับรองในขณะเข้าเสนอราคา

4.6 ในกรณีที่แพทย์สงสัยเพิ่มเติม ผู้รับจ้างจะต้องเพิ่มการตรวจสีย้อมให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายหากผู้รับจ้างมีสีย้อมนั้นในครอบครองและเมื่อแพทย์ต้องการทราบผลการย้อม CD marker ต้องสามารถแจ้งเบื้องต้นได้ภายใน 24 ชั่วโมง เพื่อความรวดเร็วในการวางแผนรักษา โดยผู้รับจ้างจะต้องยื่นเอกสารรับรองในขณะเข้าเสนอราคา

4.7 ผู้รับจ้างต้องสนับสนุนใบ request ภาชนะบรรจุภัณฑ์ และสารรักษาสภาพของสิ่งส่งตรวจแบบพร้อมใช้งานสำหรับรายการตรวจที่ต้องการเก็บตัวอย่างพิเศษ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม เช่น หลอดพลาสติกสำหรับเก็บตัวอย่างเลือด ซีรัม ไชกระดุก หรือ เนื้อเยื่อ (Tissue) เป็นต้น โดยผู้รับจ้างจะต้องยื่นเอกสารรับรองในขณะเข้าเสนอราคา

ตัวอย่างเลือด ซีรัม ไชกระดูก หรือ เนื้อเยื่อ (Tissue) เป็นต้น โดยผู้รับจ้างจะต้องยื่นเอกสารรับรองในขณะที่เข้าเสนอราคา

4.8 ผู้รับจ้างต้องมีพนักงานที่สามารถระบุตัวตนว่าเป็นพนักงานของผู้รับจ้างจริง (โดยแสดงเอกสารตัวอย่างบัตรพนักงานบริษัทหรือแสดงภาพถ่ายชุดพนักงานที่มีเครื่องหมายบริษัทชัดเจน) เพื่อมารับ – ส่ง สิ่งส่งตรวจและผลการตรวจวิเคราะห์ที่ งานโลหิตวิทยา กลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิกและเทคนิคการแพทย์ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี ในวันที่มีการส่งตรวจ อย่างน้อยวันละ 1 รอบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายและในการขนส่งต้องมีอุปกรณ์สำหรับเก็บรักษา สภาพของสิ่งส่งตรวจอย่างเหมาะสม โดยสามารถแสดงหลักฐานเป็นรูปถ่ายหรือระบุไว้ในคู่มือส่งตรวจ และสามารถแสดงตัวอย่างผลการบันทึกอุณหภูมิของอุปกรณ์สำหรับเก็บรักษา สภาพของสิ่งส่งตรวจย้อนหลังล่าสุดไม่เกิน 2 เดือน ว่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด เช่น ความเย็น 2 - 8 องศาเซลเซียส หรือ อุณหภูมิแช่แข็ง -15 ถึง -25 องศาเซลเซียส เป็นต้น โดยผู้รับจ้างจะต้องยื่นเอกสารในขณะที่เข้าเสนอราคา หรือเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอในขณะที่ใช้บริการจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์ ด้านโรคเลือดและมะเร็งกับผู้รับจ้าง เพื่อให้คุณภาพของสิ่งส่งตรวจยังคงสภาพเดิมจนถึงห้องปฏิบัติการที่ตรวจวิเคราะห์

4.9 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อการตรวจวิเคราะห์ที่ไม่ได้คุณภาพหรือมีข้อผิดพลาดไม่ว่ากรณีใดๆ ต้องมีการแจ้งให้ทางสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีทราบโดยเร็วที่สุด เพื่อระงับการใช้ผลการตรวจวิเคราะห์ดังกล่าว กรณีที่แจ้งล่าช้าและมีการใช้ผลการตรวจวิเคราะห์นั้นแล้ว จนเกิดกระทบกับผู้ป่วย ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นตามมา โดยไม่เงื่อนไขใดๆ โดยผู้รับจ้างจะต้องยื่นเอกสารรับรองในขณะที่เข้าเสนอราคา

4.10 ผู้รับจ้างต้องมีหน่วยบริการเพื่อรับเรื่องการติดตามผลการตรวจ ข้อร้องเรียน หรือ ปัญหาที่พบเกี่ยวกับการใช้บริการทุกวัน ไม่เว้นวันหยุดราชการและนักชดถุกซ์ โดยต้องแสดงเอกสารระบุเบอร์โทรศัพท์หรือช่องทางการติดต่ออื่นๆ ให้ชัดเจนแก่ผู้ว่าจ้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องยื่นเอกสารรับรองในขณะที่เข้าเสนอราคา

4.11 ผู้รับจ้างต้องสามารถออกใบรายงานผลที่เป็นต้นฉบับมาให้กับผู้รับบริการได้ และหากผู้ว่าจ้างต้องการให้ทำสำเนาใบรายงานผลเพิ่มเติมทางผู้รับจ้างต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม โดยผู้รับจ้างจะต้องยื่นเอกสารรับรองในขณะที่เข้าเสนอราคา

4.12 ผู้รับจ้างสามารถส่งผลการตรวจวิเคราะห์ได้หลากหลายช่องทาง เช่น ทาง E-mail หรือ ID line หรือ Website และสามารถส่งเอกสารรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการที่เป็นตัวจริงให้แก่ผู้ว่าจ้างได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องยื่นเอกสารรับรองในขณะที่เข้าเสนอราคา ซึ่งมีการกำหนดระยะเวลา (TAT) ดังนี้

4.12.1 รายการลำดับที่ 1-5 รายงานผลเบื้องต้นทาง ID line หรือช่องทางอื่นๆ ภายใน 24 ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับตัวอย่างตรวจและต้องนำส่งเอกสารรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการที่เป็นตัวจริงมาส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน 72 ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับตัวอย่างตรวจดังกล่าว

4.12.2 รายการลำดับที่ 6 Chromosome analysis for Leukemia ต้องนำส่งเอกสารรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการที่เป็นตัวจริงมาส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน 30 วัน

4.12.3 รายการลำดับที่ 7-17 ต้องนำส่งเอกสารรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการที่เป็นตัวจริงมาส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน 48 ชั่วโมงนับตั้งแต่การตรวจวิเคราะห์เสร็จสิ้น

4.13 หากเกิดกรณีภัยพิบัติทางธรรมชาติ ภัยทางการเมืองหรืออื่นๆ อันมีเหตุให้ผู้ว่าจ้างต้องย้ายสถานที่ทำงานทางผู้รับจ้างต้องส่งพนักงานเข้ามารับสิ่งส่งตรวจในวันที่มีการส่งตรวจ อย่างน้อยวันละ 1 รอบ หากมีสิ่งส่งตรวจที่ต้องทำการตรวจวิเคราะห์เร่งด่วน โดยสถานที่รับสิ่งส่งตรวจสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามจริง ผู้รับจ้างต้องไม่มีการคิดค่าใช้จ่ายในการเดินทางหรือค่าอุปกรณ์อื่นๆเพิ่มเติม และผู้รับจ้างต้องส่งพนักงานสำหรับเดินรับ – ส่งสิ่งส่งตรวจจากหอผู้ป่วย คลินิกหรือห้องเจาะเลือดไปยังห้องปฏิบัติการโลหิตวิทยา ภายในสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีเพื่อ

ทำการลงทะเบียนสิ่งส่งตรวจก่อนนำมาจัดเตรียมเพื่อนำไปส่งยังห้องปฏิบัติการของผู้รับจ้างหรือห้องปฏิบัติการ
เครือข่ายของผู้รับจ้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องยื่นเอกสารรับรองในขณะเข้าเสนอราคา

5.กำหนดเวลาส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามรายละเอียดของขอบเขตการจ้างเหมาบริการให้แล้วเสร็จภายใน 153 วัน นับถัดจาก
วันลงนามในสัญญา คือตั้งแต่ พฤษภาคม 2569 ถึง 30 กันยายน 2569

6.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุดในการพิจารณาคัดเลือกเป็นผู้คัดเลือกการเสนอราคา

7.วงเงินงบประมาณ/ วงเงินที่ได้รับจัดสรร

998,800 บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

8.งวดงานและการจ่ายเงิน

8.1 กำหนดระยะเวลาการจ้างงาน 5 เดือน (เริ่ม พฤษภาคม 2569 – 30 กันยายน 2569)

8.2 ผู้จ้างตกลงชำระค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้าง โดยคิดยอดชำระจากปริมาณรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์ (per
report) ที่ดำเนินการจริง ซึ่งเรียกเก็บค่าบริการจำนวน 2 งวด คือ

งวดที่ 1 พ.ค. ถึง ก.ค. 2569

งวดที่ 2 ก.ย. ถึง ส.ค. 2569

โดยทางบริษัทสามารถวางบิลได้เมื่อครบกำหนดระยะเวลาในแต่ละงวดและไม่เกินวันที่ 10 ของเดือนถัดไป ซึ่ง
จะต้องแนบเอกสารรายการตรวจวิเคราะห์ทุกครั้ง

9.อัตราค่าปรับ

ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้ผู้จ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานจ้างแต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ
100 บาทนับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา

10.กำหนดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ไม่มี

(ลงชื่อ).....ประธานกำหนดรายละเอียด

(นางพิทยา คำมี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสายพิน สุวรรณภูมิ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางกมลทิพย์ พ่วงพุ่ม)