

ขอบเขตของงาน

จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการโดยห้องปฏิบัติการภายนอกสถาบันฯ

หน่วยงานโลหิตวิทยา กลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิกและเทคนิคการแพทย์ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี

1.ความเป็นมา

เนื่องจากหน่วยงานโลหิตวิทยา กลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิกและเทคนิคการแพทย์ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีได้เปิดให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางด้านการแพทย์และเปิดให้บริการส่งต่อตัวอย่างสิ่งส่งตรวจของผู้ป่วยในรายการทดสอบด้านโรคเลือดและมะเร็งที่ไม่มีการตรวจวิเคราะห์ภายในสถาบันไปทำการตรวจวิเคราะห์ยังห้องปฏิบัติการภายนอกสถาบันฯ แต่ยังมีข้อจำกัดบางประการ เช่น ผู้ป่วยได้รับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ล่าช้า ไม่สามารถไปส่งตัวอย่างสิ่งส่งตรวจได้ทุกวัน เป็นต้น

ดังนั้นเพื่อให้ผู้ป่วยได้รับผลการตรวจวิเคราะห์ที่รวดเร็วขึ้น แพทย์สามารถส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการได้ครอบคลุมตามแผนการรักษา ทางหน่วยงานโลหิตวิทยา กลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิกและเทคนิคการแพทย์จึงมีความประสงค์ขอจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการโดยห้องปฏิบัติการภายนอกสถาบันฯ (Outsource Laboratory) เพื่อให้บริการแก่ผู้ป่วยด้านโรคเลือดและมะเร็งที่มารับบริการที่สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีมีความสะดวกและรวดเร็วขึ้น

2.วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางเทคนิคการแพทย์ ด้านโลหิตวิทยา ในสิ่งส่งตรวจของผู้ป่วยโดยใช้หลักการตรวจวิเคราะห์ เทคนิคและเครื่องมือที่จำเพาะพิเศษ

3.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เข้าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

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 และหากผู้รับจ้างไม่สามารถทำการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจได้เอง โดยนำส่งสิ่งส่งตรวจไปยังห้องปฏิบัติการเครือข่ายของผู้รับจ้างนั้น ทางห้องปฏิบัติการเครือข่ายต้องมีเอกสารแสดงว่าเป็นห้องปฏิบัติการทางด้านเทคนิคการแพทย์ที่สามารถเปิดให้บริการได้อย่างถูกต้องตามกฎหมายจากสำนักสถานพยาบาลและการประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย

3.13 ผู้รับจ้างและห้องปฏิบัติการเครือข่ายต้องได้รับใบอนุญาตให้ประกอบกิจการด้านเทคนิคการแพทย์ ต้องผ่านการรับรองระบบบริหารงานตามมาตรฐานเทคนิคการแพทย์ (LA) และ/หรือระบบคุณภาพอื่นๆ เช่น ISO 15189/15190 เป็นต้น

3.14 ผู้รับจ้างต้องแสดงรายชื่อที่ปรึกษาทางวิชาการด้านโลหิตวิทยา ครอบคลุมทุกรายการตรวจวิเคราะห์ เพื่อปรึกษาทางด้านวิชาการเกี่ยวกับผลการทดสอบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาของแพทย์ โดยที่ปรึกษาทางวิชาการต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถเชิงประจักษ์ สามารถแสดงเอกสารหรือหลักฐานได้ เช่น เอกสารแสดงประสบการณ์ทำงานในด้านวิชาการ เป็นต้น

3.15 ผู้รับจ้างต้องมีผลการควบคุมคุณภาพจากองค์กรภายนอก (External Quality Assessment ; EQA) หรือการเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ (Interlaboratory comparison) อยู่ในเกณฑ์ดี (Good) หรือดีเด่น (Excellence) และแสดงเอกสารเชิงประจักษ์ต่อผู้ให้จ้าง

3.16 ผู้รับจ้างต้องมีผลการควบคุมคุณภาพภายใน (Internal Quality Control; IQC) ผ่านเกณฑ์ทุกรายการตรวจวิเคราะห์และแสดงเอกสารเชิงประจักษ์ต่อผู้ให้จ้าง

4.ขอบเขตของงาน

4.1 ผู้รับจ้างต้องเป็นหน่วยงานที่มีห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์หรือจัดหาเครือข่ายห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ที่สามารถตรวจวิเคราะห์ตามรายการทดสอบที่ผู้จ้างกำหนด จำนวน 307 รายการผลที่สมบูรณ์ต่อ 7 เดือน (44 รายการผลการทดสอบที่สมบูรณ์ต่อ 1 เดือน) ดังนี้

ลำดับที่	1	Acute Leukemia Panel	จำนวน	50	รายงานผล
ลำดับที่	2	Lymphoma panel	จำนวน	20	รายงานผล

ลำดับที่	3	B-ALL	จำนวน	35	รายงานผล
ลำดับที่	4	MRD-T-ALL	จำนวน	20	รายงานผล
ลำดับที่	5	MRD-AML	จำนวน	15	รายงานผล
ลำดับที่	6	Chromosome analysis for Leukemia	จำนวน	50	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	17	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

รวมจำนวนขอบเขตของงานลำดับที่ 1-17 เท่ากับ 307 รายงานผล

4.2 ผู้รับจ้างต้องมีคู่มือแสดงวิธีการเก็บสิ่งส่งตรวจ ขั้นตอนการเก็บรักษา มีการกำหนดระยะเวลา (Turnaround time; TAT) ราคาตรวจและชนิดของสิ่งส่งตรวจ หากมีการส่งต่อสิ่งส่งตรวจไปตรวจยังหน่วยงานอื่น จะต้องมีการระบุห้องปฏิบัติการส่งต่อไปในคู่มือและผู้รับจ้างจะต้องมีการติดตามผลการตรวจให้สามารถออกใบรายงานผลได้ตรงตามระยะเวลาที่กำหนด

4.3 ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้จ้างทราบทันที หากไม่สามารถรายงานผลการตรวจได้ตรงตามระยะเวลาที่กำหนด

4.4 ผู้รับจ้างต้องเพิ่มการตรวจสีย้อมเพิ่มโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ในกรณีที่แพทย์สงสัยเพิ่มเติมและผู้รับจ้างมีสีย้อมนั้นในครอบครองเพิ่มเติม เมื่อแพทย์ต้องการทราบผลการย้อม CD marker ต้องสามารถแจ้งเบื้องต้นได้ภายใน 24 ชั่วโมง เพื่อความรวดเร็วในการวางแผนรักษา

4.5 ผู้รับจ้างต้องมีการเตรียมใบ request ภาชนะบรรจุภัณฑ์และสารรักษาสภาพของสิ่งส่งตรวจแบบพร้อมใช้งาน สำหรับรายการตรวจที่ต้องมีการเก็บตัวอย่างพิเศษโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม เช่น หลอดพลาสติกสำหรับเก็บตัวอย่างเลือด ซีรัม ไชกระดุก หรือ เนื้อเยื่อ (Tissue) เป็นต้น

4.6 ผู้รับจ้างต้องมีพนักงานที่สามารถระบุตัวตนว่าเป็นพนักงานของผู้รับจ้างจริง เพื่อมารับ – ส่ง สิ่งส่งตรวจ และผลการตรวจวิเคราะห์ที่ งานโลหิตวิทยา กลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิกและเทคนิคการแพทย์ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี ในวันที่มีการส่งตรวจ อย่างน้อยวันละ 1 รอบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายและในการขนส่งต้องมีอุปกรณ์สำหรับเก็บรักษาสภาพของสิ่งส่งตรวจอย่างเหมาะสมและสามารถแสดงหลักฐานอุณหภูมิของอุปกรณ์สำหรับเก็บรักษาสภาพของสิ่งส่งตรวจได้ว่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด เช่น ความเย็น 2 - 8 องศาเซลเซียส อุณหภูมิแช่แข็ง -15 ถึง -25 องศาเซลเซียส เป็นต้น เพื่อให้คุณภาพของสิ่งส่งตรวจยังคงสภาพเดิมจนถึงห้องปฏิบัติการที่ตรวจวิเคราะห์

4.7 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อผลการตรวจวิเคราะห์ที่ไม่ได้คุณภาพหรือก่อความเสียหายต่อการนำผลไปใช้ในทางคลินิกและทางระบาดวิทยาเป็นมูลค่าความเสียหาย 10 เท่า ของค่าบริการที่คิดกับทางโรงพยาบาล

4.8 ผู้รับจ้างต้องมีหน่วยบริการเพื่อรับเรื่องการติดตามผลการตรวจ ข้อร้องเรียน หรือปัญหาที่พบเกี่ยวกับการใช้บริการทุกวันโดยไม่เว้นวันหยุดราชการและนักชดเชย โดยต้องระบุเบอร์หรือช่องทางการติดต่อให้ชัดเจนแก่ผู้ว่าจ้าง

4.9 ผู้รับจ้างต้องสามารถอภิปรายงานผลที่เป็นต้นฉบับมาให้กับผู้รับบริการได้ และหากผู้ให้จ้างต้องการให้ทำสำเนาใบรายงานผลเพิ่มเติม ทางผู้รับจ้างต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม

4.10 ผู้รับจ้างสามารถส่งผลการตรวจวิเคราะห์ได้หลากหลายช่องทาง เช่น ทาง E-mail หรือ ID line และเอกสารรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการที่เป็นตัวจริง โดยมีการกำหนดระยะเวลา (TAT) ดังนี้

4.10.1 รายการลำดับที่ 1-5 และ 14 รายงานผลทาง ID line ภายใน 24 ชั่วโมงนับตั้งแต่ได้รับตัวอย่างตรวจและต้องนำส่งเอกสารรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการที่เป็นตัวจริงมาส่งให้ผู้จ้างภายใน 72 ชั่วโมงนับตั้งแต่ได้รับตัวอย่างตรวจดังกล่าว

4.10.2 รายการลำดับที่ 6 Chromosome analysis for Leukemia ต้องนำส่งเอกสารรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการที่เป็นตัวจริงมาส่งให้ผู้จ้างภายใน 30 วัน

4.10.3 รายการลำดับที่ 7-17 ต้องนำส่งเอกสารรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการที่เป็นตัวจริงมาส่งให้ผู้จ้างภายใน 48 ชั่วโมงนับตั้งแต่การตรวจวิเคราะห์เสร็จสิ้น

4.11 หากเกิดกรณีภัยพิบัติทางธรรมชาติ ภัยทางการเมืองหรืออื่นๆ อันมีเหตุให้ผู้ให้จ้างต้องย้ายสถานที่ทำงาน ทางผู้รับจ้างต้องส่งพนักงานเข้ามารับส่งสิ่งส่งตรวจในวันที่มีการส่งตรวจ อย่างน้อยวันละ 1 รอบ หากมีสิ่งส่งตรวจที่ต้องทำการตรวจวิเคราะห์เร่งด่วน โดยสถานที่รับส่งส่งตรวจสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามจริง ผู้รับจ้างต้องไม่มีการคิดค่าใช้จ่ายในการเดินทางหรือค่าอุปกรณ์อื่นๆเพิ่มเติม และผู้รับจ้างต้องส่งพนักงานสำหรับเดินรับ – ส่งสิ่งส่งตรวจจากหอผู้ป่วย คลินิกหรือห้องเจาะเลือดไปส่งยังห้องปฏิบัติการโลหิตวิทยา ภายในสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีเพื่อทำการลงทะเบียนสิ่งส่งตรวจก่อนนำมาจัดเตรียมเพื่อนำไปส่งยังห้องปฏิบัติการของผู้รับจ้างหรือห้องปฏิบัติการเครือข่ายของผู้รับจ้าง

4.12 ผู้รับจ้างจะต้องมีรายการทดสอบที่ทางผู้ให้จ้างเสนอครบทุกรายการ ซึ่งอาจมีบางรายการต้องส่งต่อส่งส่งตรวจไปตรวจยังหน่วยงานอื่นได้ เช่น โรงพยาบาลรามาธิบดี โรงพยาบาลศิริราช

5.กำหนดเวลาส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามรายละเอียดของขอบเขตการจ้างเหมาบริการให้แล้วเสร็จภายใน 214 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา คือตั้งแต่ มีนาคม 2569 ถึง 30 กันยายน 2569

6.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุดในการพิจารณาคัดเลือกเป็นผู้คัดเลือกการเสนอราคา

7.วงเงินงบประมาณ/ วงเงินที่ได้รับจัดสรร

1,013,600 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)

8.งวดงานและการจ่ายเงิน

8.1 กำหนดระยะเวลาการจ้างงาน 7 เดือน (เริ่ม มีนาคม 2569 – 30 กันยายน 2569)

8.2 ผู้จ้างตกลงชำระค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้าง โดยคิดยอดชำระจากปริมาณรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์ (per report) ที่ดำเนินการจริง ซึ่งเรียกเก็บค่าบริการจำนวน 4 งวด คือ

งวดที่ 1 มี.ค. ถึง เม.ย. 2569

งวดที่ 2 พ.ค. ถึง มิ.ย. 2569

งวดที่ 3 ก.ค. ถึง ส.ค. 2569

งวดที่ 4 กันยายน 2569

โดยทางบริษัทสามารถวางบิลได้เมื่อครบกำหนดระยะเวลาในแต่ละงวดและไม่เกินวันที่ 10 ของเดือนในงวดถัดไป ซึ่งจะต้องแนบเอกสารรายการตรวจวิเคราะห์ทุกครั้ง

9. อัตราการปรับ

ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้ผู้จ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานจ้างแต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาทนับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา

10. กำหนดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ไม่มี

(ลงชื่อ)..... ประธานกำหนดรายละเอียด
(นางพิทยา คำมี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางสายพิน สุวรรณจูณี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางกมลทิพย์ พวงพุ่ม)