

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจ้างเหมาบริการตรวจชิ้นเนื้อทั่วไปจากหน่วยงานภายนอก
จำนวน ๑๐๐ รายการ โรงพยาบาลสันทราย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐

๑. ความเป็นมา

ปัจจุบันกลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิกโรงพยาบาลสันทรายยังไม่มีพยาธิแพทย์เฉพาะทางที่ทำหน้าที่ในการตรวจและวินิจฉัยโรคจากอวัยวะชิ้นเนื้อ เนื้อเยื่อ เซลล์ และสารคัดหลั่งจากร่างกายมนุษย์ เสมหะ การเจาะดูด ที่นำมาจากผู้ป่วยที่สงสัยว่าจะเกิดโรค มีความสำคัญในการประกอบการพิจารณา วินิจฉัยและรักษาที่ถูกต้องและรวดเร็ว ในปัจจุบันโรงพยาบาลสันทรายได้มีการส่งตรวจวิเคราะห์ชิ้นเนื้อที่เพิ่มมากขึ้น แต่ทางโรงพยาบาลสันทรายไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เอง จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาผู้รับจ้างเหมาบริการตรวจชิ้นเนื้อและพยาธิวิทยาจากหน่วยงานภายนอก เพื่อใช้ในการรักษาผู้ป่วย ในโรงพยาบาลสันทราย

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ชิ้นเนื้อทั่วไปจากหน่วยงานภายนอก จำนวน ๑๐๐ รายการ เพื่อส่งตรวจชิ้นเนื้อและเซลล์วิทยาตามรายการที่แพทย์ส่งตรวจ สำหรับผู้รับบริการผู้ป่วยของโรงพยาบาลสันทราย

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างการเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดเชียงใหม่ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

จำนวน	แผ่น	แผ่นที่
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		วันที่ 25 ส.ค. 2569
๑.นางนภัสรพี แสนสอาด	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นางสาวทิพพาวดี จันทรใส	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๓.นางสาวฉัตรกนก อภิบาล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลง ฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลง ฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลง ฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลง ฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลง ฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบการเงินงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มียกเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการ หรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ

จำนวน	แผ่น	แผ่นที่
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		25 ส.ค. 2569
๑.นางนภัสรพี แสนสาอด	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นางสาวทิพพาวดี จันทโร	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๓.นางสาวฉัตรกนก อภิบาล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ

โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตามข้อ (๑) - ข้อ (๔) ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ประมาณการ จัดจ้าง ปี พ.ศ.๒๕๗๐ (Test)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ประมาณการ จัดจ้าง ปี พ.ศ.๒๕๗๐ (บาท)
๑	Biopsy Colon colectomy (๓๘๑๐๗)	test	๑๐	๑,๑๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐
๒	Biopsy Gall bladder(๓๘๑๒๔)	test	๒๓๒	๒๐๐.๐๐	๔๖,๔๐๐.๐๐
๓	Biopsy Omentectomy(๓๘๑๓๐)	test	๘	๕๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๔	Biopsy Thyroidectomy (lobectomy or subtotal or total) (๓๘๐๓๐)	test	๙๐	๕๐๐.๐๐	๔๕,๐๐๐.๐๐
๕	Biopsy stomatch, gastrectomy (๓๘๑๐๒)	test	๖	๑,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
๖	Biopsy ชิ้นเนื้อที่มีความยาวไม่เกิน ๒ ซม. (๓๘๐๐๑)	test	๑,๔๒๐	๒๐๐.๐๐	๒๘๔,๐๐๐.๐๐
๗	Biopsy ขนาดชิ้นเนื้อ ๒-๕ ซม. (๓๘๐๐๒)	test	๕๕๐	๓๐๐.๐๐	๑๖๕,๐๐๐.๐๐
๘	Biopsy ขนาดชิ้นเนื้อมากกว่า ๕ ซม.(๓๘๐๐๓)	test	๓๐๐	๕๕๐.๐๐	๑๖๕,๐๐๐.๐๐
๙	Biopsy ชิ้นเนื้อ Appendix (๓๘๑๐๖)	test	๔๒๐	๑๐๐.๐๐	๔๒,๐๐๐.๐๐
๑๐	Biopsy อวัยวะที่ไม่ต้องเลาะตรวจต่อมน้ำเหลือง (๓๘๐๐๔)	test	๖๔	๑,๐๐๐.๐๐	๖๔,๐๐๐.๐๐
๑๑	Cytopathology (๓๘๓๐๑)	test	๔๒๐	๑๕๕.๐๐	๖๕,๑๐๐.๐๐
๑๒	Biopsy อวัยวะที่ต้องเลาะตรวจต่อมน้ำเหลือง (๓๘๐๐๕)	test	๔๐	๑,๒๐๐.๐๐	๔๘,๐๐๐.๐๐

จำนวน	แผ่น	แผ่นที่	วันที่
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		25	ส.ค. 2569
๑.นางนภัสรพี แสนสอาด	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....
๒.นางสาวทิพพาวดี จันทโร	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ	ลงชื่อ.....
๓.นางสาวฉัตรกนก อภิบาล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ	ลงชื่อ.....

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ประมาณการ จัดจ้าง ปี พ.ศ.๒๕๖๐ (Test)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ประมาณการ จัดจ้าง ปี พ.ศ.๒๕๖๐ (บาท)
๑๓	Excisional Biopsy with margin examination(๓๘๐๐๖)	test	๙๒	๖๐๐.๐๐	๕๕,๒๐๐.๐๐
๑๔	Fine Needle Aspiration(FNA) (๓๘๓๐๑)	test	๔๔๘	๒๕๐.๐๐	๑๑๒,๐๐๐.๐๐
๑๕	Bone marrow biopsy (๓๘๑๙๑)	test	๘	๔๕๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐
๑๖	Skin biopsy (Dermatosis) (๓๘๒๓๐)	test	๒๗๐	๔๙๖.๒๑	๑๓๓,๙๗๖.๗๐
๑๗	Thyroidectomy with node dissection (๓๘๐๓๑)	test	๘	๑,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐
๑๘	Pap smear consult	test	๔๐	๕๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๑๙	Immuno stain - AE๑/AE๓ (๓๘๕๐๔)	test	๖๘	๔๐๐.๐๐	๒๗,๒๐๐.๐๐
๒๐	Immuno stain - Bcl-๒ (๓๘๕๑๒)	test	๔๔	๔๐๐.๐๐	๑๗,๖๐๐.๐๐
๒๑	Immuno stain - Bcl-๖ (๓๘๕๑๓)	test	๒	๔๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐
๒๒	Immuno stain - Ber-EP๔ (๓๘๕๑๕)	test	๒๐	๔๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐
๒๓	Immuno stain - Calretinin (๓๘๕๑๗)	test	๑๖	๔๕๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
๒๔	Immuno stain - CD๓ (๓๘๕๓๑)	test	๖๔	๔๐๐.๐๐	๒๕,๖๐๐.๐๐
๒๕	Immuno stain - CD๔๕	test	๑๖	๓๔๐.๐๐	๕,๔๔๐.๐๐
๒๖	Immuno stain - CD๕ (๓๘๕๓๓)	test	๕๐	๔๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐
๒๗	Immuno stain - CD๑๐ (๓๘๕๓๕)	test	๔๐	๔๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐
๒๘	Immuno stain - CD๑๔	test	๔	๗๒๐.๐๐	๒,๘๘๐.๐๐
๒๙	Immuno stain - CD๒๐ (๓๘๕๓๗)	test	๖๔	๔๐๐.๐๐	๒๕,๖๐๐.๐๐
๓๐	Immuno stain - CD๓๐ (๓๘๕๔๐)	test	๘	๓๓๐.๐๐	๒,๖๔๐.๐๐
๓๑	Immuno stain - CD๔	test	๔	๔๒๐.๐๐	๑,๖๘๐.๐๐
๓๒	Immuno stain - CD๕๖ (๓๘๕๔๖)	test	๑๒	๓๕๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐

จำนวน	แผ่น	แผ่นที่
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		วันที่ 25 ส.ค. 2569
๑.นางนภัสรพี แสนสอาด	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นางสาวทิพพาวดี จันทร์ใส	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๓.นางสาวณัฏรณก อภิบาล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ประมาณการ จัดจ้าง ปี พ.ศ.๒๕๖๐ (Test)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ประมาณการ จัดจ้าง ปี พ.ศ.๒๕๖๐ (บาท)
๓๓	Immuno stain - CD๖๘ (๓๘๕๕๔๘)	test	๑๔	๓๒๐.๐๐	๔,๔๘๐.๐๐
๓๔	Immuno stain - Desmin	test	๔	๓๔๐.๐๐	๑,๓๖๐.๐๐
๓๕	Immuno stain - CD๘	test	๔	๔๘๐.๐๐	๑,๙๒๐.๐๐
๓๖	Immuno stain - CA๑๙-๙ (๓๘๙๙๙)	test	๒	๔๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐
๓๗	Immuno stain - HMB-๔๕ (๓๘๖๐๖)	test	๖	๓๖๐.๐๐	๒,๑๖๐.๐๐
๓๘	Immuno stain - CD๒๑	test	๓๖	๓๐๐.๐๐	๑๐,๘๐๐.๐๐
๓๙	Immuno stain - CK-๗ (๓๘๕๖๒)	test	๕๒	๓๕๐.๐๐	๑๘,๒๐๐.๐๐
๔๐	Immuno stain - CK-๒๐ (๓๘๕๖๕)	test	๔๐	๓๔๐.๐๐	๑๓,๖๐๐.๐๐
๔๑	Immuno stain - Chromogranin A (๓๘๕๖๐)	test	๑๒	๔๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐
๔๒	Immuno stain - Cyclin D๑ (๓๘๕๗๑)	test	๓๔	๔๐๐.๐๐	๑๓,๖๐๐.๐๐
๔๓	Immuno stain - ER (๓๘๕๘๒)	test	๙๔	๕๐๐.๐๐	๔๗,๐๐๐.๐๐
๔๔	Immuno stain - Napsin A	test	๑๒	๕๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
๔๕	Immuno stain - HER-๒ (๓๘๖๐๓)	test	๑๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐
๔๖	Immuno stain - Ki-๖๗	test	๑๐๘	๓๙๐.๐๐	๔๒,๑๒๐.๐๐
๔๗	Immuno stain - PAX๘	test	๘	๔๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐
๔๘	Immuno stain - CD๑๓๘	test	๑๖	๓๑๐.๐๐	๔,๙๖๐.๐๐
๔๙	Immuno stain - Kappa (๓๘๖๑๕)	test	๑๒	๒๘๐.๐๐	๓,๓๖๐.๐๐
๕๐	Immuno stain - Lambda (๓๘๖๑๙)	test	๑๒	๓๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐
๕๑	Immuno stain - CEA	test	๒	๓๒๐.๐๐	๖๔๐.๐๐
๕๒	Immuno stain - CDX-๒	test	๓๔	๓๒๐.๐๐	๑๐,๘๘๐.๐๐
๕๓	Immuno stain - P๖๓ (๓๘๖๔๘)	test	๘	๔๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐
๕๔	Immuno stain - S๑๐๐ (๓๘๖๖๔)	test	๑๖	๓๑๐.๐๐	๔,๙๖๐.๐๐

จำนวน	แผ่น	แผ่นที่	วันที่
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		25	ก.ค. 2569
๑.นางนภัสรพี แสนสอาด	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....
๒.นางสาวทิพพาวดี จันทร์ใส	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ	ลงชื่อ.....
๓.นางสาวฉัตรกนก อภิบาล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ	ลงชื่อ.....

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ประมาณการ จัดจ้าง ปี พ.ศ.๒๕๖๐ (Test)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ประมาณการ จัดจ้าง ปี พ.ศ.๒๕๖๐ (บาท)
๕๕	Immuno stain - CK-๕/๖	test	๒๔	๔๑๐.๐๐	๙,๘๔๐.๐๐
๕๖	Immuno stain - TTF-๑ (๓๘๖๘๒)	test	๔๘	๔๐๐.๐๐	๑๙,๒๐๐.๐๐
๕๗	Cell block (๓๘๙๙๙)	test	๕๐	๔๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐
๕๘	Colon, colectomy with node dissection (๓๘๑๐๘)	test	๖๘	๑,๖๐๐.๐๐	๑๐๘,๘๐๐.๐๐
๕๙	Immuno stain - E-cadherin	test	๔	๓๑๐.๐๐	๑,๒๔๐.๐๐
๖๐	Immuno stain - CD๓๔	test	๑๒	๓๙๐.๐๐	๔,๖๘๐.๐๐
๖๑	Immuno stain - CD๑๑๗ (๓๘๕๕๒)	test	๘	๕๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๖๒	Immuno stain - Vimentin	test	๔	๓๖๐.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐
๖๓	Immuno stain - ๓๔betaE๑๒	test	๖	๓๕๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐
๖๔	Immuno stain - CD๓๑	test	๖	๓๒๐.๐๐	๑,๙๒๐.๐๐
๖๕	Immuno stain - CD๗๙a	test	๔	๔๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐
๖๖	Immuno stain - CMV	test	๔	๓๒๐.๐๐	๑,๒๘๐.๐๐
๖๗	Kidney needle biopsy (with direct immunofluorescent & special stain)	test	๑๒	๒,๓๕๐.๐๐	๒๘,๒๐๐.๐๐
๖๘	Kidney wedge biopsy	test	๒	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๖๙	Urinary bladder, cystectomy	test	๔	๑,๒๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐
๗๐	Urinary bladder, cystoscopic biopsy	test	๘	๒๔๐.๐๐	๑,๙๒๐.๐๐
๗๑	Urinary bladder,TUR-tumor	test	๔	๕๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๗๒	Postate, needle biopsy	test	๑๐๔	๑,๐๐๐.๐๐	๑๐๔,๐๐๐.๐๐
๗๓	Postate gland, prostatectomy for BPH	test	๔๐	๑,๐๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐
๗๔	Testes, unilateral or bilateral orchidectomy	test	๒๐	๕๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐

จำนวน	แผ่น	แผ่นที่
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		วันที่ 25 ส.ค. 2569
๑.นางนภัสรพี แสนสอาด	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นางสาวทิพพาวดี จันทร์ใส	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๓.นางสาวฉัตรกนก อภิบาล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ประมาณการ จัดจ้าง ปี พ.ศ.๒๕๖๐ (Test)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ประมาณการ จัดจ้าง ปี พ.ศ.๒๕๖๐ (บาท)
๗๕	Testes, castration (both sides)	test	๔	๕๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๗๖	Biopsy Breast (core needle biopsy, multiple pieces)	test	๗๔	๑,๐๐๐.๐๐	๗๔,๐๐๐.๐๐
๗๗	Biopsy Breast (mass, excision, less than ๒ cm) (๓๘๒๒๒)	test	๒	๒๔๐.๐๐	๔๘๐.๐๐
๗๘	Biopsy Breast (mass , excision, ๒-๕ cm) (๓๘๒๒๐)	test	๔	๕๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๗๙	Biopsy Breast (mass, excision, > ๕ cm) (๓๘๒๒๑)	test	๖	๑,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
๘๐	Biopsy Breast, mastectomy (simple, radical, modified radical) and axillary content (๓๘๒๒๕)	test	๓๖	๒,๔๐๐.๐๐	๘๖,๔๐๐.๐๐
๘๑	Biopsy Breast (simple mastectomy) (๓๘๒๒๔)	test	๑๖	๑,๒๐๐.๐๐	๑๙,๒๐๐.๐๐
๘๒	Immuno stain-PR	test	๑๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐
๘๓	Immuno stain-Smooth muscle actin	test	๘	๓๑๐.๐๐	๒,๔๘๐.๐๐
๘๔	Immuno stain - Synaptophysin	test	๑๒	๓๖๐.๐๐	๔,๓๒๐.๐๐
๘๕	Immuno stain - CK-๑๙	test	๑๔	๓๕๐.๐๐	๔,๙๐๐.๐๐
๘๖	Immuno stain - EMA	test	๔	๔๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐
๘๗	Immuno stain - H.pylori	test	๔	๓๒๐.๐๐	๑,๒๘๐.๐๐
๘๘	Immuno stain - MelanA	test	๔	๔๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐
๘๙	Immuno stain -GCDFP-๑๕	test	๔	๔๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐
๙๐	Immuno stain - MOC-๓๑	test	๑๒	๓๘๐.๐๐	๔,๕๖๐.๐๐
๙๑	Immuno stain - P๕๐๔	test	๘	๓๖๐.๐๐	๒,๘๘๐.๐๐

จำนวน	แผ่น	แผ่นที่	วันที่	๒๕ ส.ค. ๒๕๖๙
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ				ลงชื่อ.....
๑.นางนภัสรพี แสนสอาด	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....	นพ.
๒.นางสาวทิพพาวดี จันทร์ใส	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ	ลงชื่อ.....	ทป.
๓.นางสาวฉัตรกนก อภิบาล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ	ลงชื่อ.....	ศษ.กน.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ประมาณการ จัดจ้าง ปี พ.ศ.๒๕๖๐ (Test)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ประมาณการ จัดจ้าง ปี พ.ศ.๒๕๖๐ (บาท)
๙๒	Immuno stain – P๖๓	test	๒๔	๒๗๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐
๙๓	Immuno stain – P๔๐	test	๑๒	๕๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
๙๔	Immuno stain - SOX๑๐	test	๒	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๙๕	Immuno stain - DOG-๑	test	๖	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๙๖	Core needle biopsy, no other specified	test	๙๐	๕๐๐.๐๐	๔๕,๐๐๐.๐๐
๙๗	Her๒ gene (DISH)	test	๑๒	๕,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐
๙๘	SpecialHisto-GMS	test	๒๔	๒๕๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
๙๙	SpecialHisto-AFB	test	๓๘	๒๕๐.๐๐	๙,๕๐๐.๐๐
๑๐๐	SpecialHisto-mAFB	test	๘	๒๕๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐

หมายเหตุ : ราคาต่อหน่วย(บาท) เป็นราคาอ้างอิงจากราคาต่อหน่วย(บาท) ที่ได้จากการประกวดราคาจ้างเหมาตรวจชิ้นเนื้อทั่วไป จากหน่วยงานภายนอกด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ของโรงพยาบาลสันทราย

๑. ผู้รับจ้างที่เสนอให้บริการจะต้องเป็นห้องปฏิบัติการที่ให้บริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างชิ้นเนื้อและพยาธิวิทยาโดยมีเอกสารที่แสดงว่าเป็นห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่ถูกต้องตามกฎหมายและมีใบอนุญาตการเปิดให้บริการคลินิกเฉพาะด้านเวชกรรมพยาธิวิทยาภายในภาค

๒. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยพยาธิแพทย์ที่ได้รับวุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญด้านพยาธิวิทยาภายในภาค

๓. ผู้รับจ้างต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ทางวิชาการจากราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย หรือ ISO หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าในกรณีที่การรับรองที่ได้รับครบกำหนดต้องแสดงเอกสารได้เข้าร่วมโครงการรับรองมาตรฐาน เพื่อขอต่อการรับรองดังกล่าวแล้ว

๔. ห้องปฏิบัติการต้องสามารถให้บริการโดยพยาธิแพทย์ที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม ออกโดยแพทยสภาและวุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาพยาธิวิทยาภายในภาค ออกโดยแพทยสภา โดยแสดงหลักฐานเอกสารอนุมัติบัตรที่ออกโดยราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย ดังต่อไปนี้

จำนวน	แผ่น	แผ่นที่
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		วันที่ 25 ส.ค. 2569
๑.นางนภัสรพี แสนสอาด	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นางสาวทิพพาวดี จันทโร	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๓.นางสาวฉัตรกนก อภิบาล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ

- ๔.๑ Hematopathology
- ๔.๒ Dermatopathology
- ๔.๓ Obstetric and Gynecologic Pathology
- ๔.๔ Cytopathology

สำหรับพยาธิแพทย์ที่มีความเชี่ยวชาญในอนุสาขา (subspecialty) ที่ยังไม่มีใบอนุญาตที่ออกโดยราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย ให้ใช้เอกสารรับรองจากต้นสังกัดหรือเอกสารทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

- ๔.๕ Nephropathology
- ๔.๖ Breast Pathology
- ๔.๗ Neuropathology
- ๔.๘ Respiratory Pathology
- ๔.๙ Gastroenteropathology
- ๔.๑๐ Ophthalmic Pathology
- ๔.๑๑ Oral and Maxillofacial Pathology
- ๔.๑๒ Infectious and parasitic disease Pathology

๕. ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องแสดงเอกสารว่าได้เข้าร่วมโครงการประกันคุณภาพด้านการวินิจฉัย ทางพยาธิกายวิภาค EQA (External Quality Assurance) จากสมาคมวิทยาลัยพยาธิวิทยานานาชาติสาขาประเทศไทย (IAP-THAILAND)

๖. ผู้รับจ้างสามารถให้บริการตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยากายวิภาค ครอบคลุมการตรวจชิ้นเนื้อจากการผ่าตัด (Surgical pathology) การตรวจทางเซลล์วิทยาอื่นๆ การตรวจทางเซลล์วิทยานรีเวช (pap smear, Liquid based pap smear) การตรวจทางด้านเซลล์วิทยาอื่นๆ (Body fluid cytology) การตรวจด้วยการเจาะดูดด้วยเข็มขนาดเล็ก (Fine Needle Aspiration cytology) และการตรวจชิ้นเนื้อย้อมพิเศษ (Immunohistochemistry)

๗. ผู้รับจ้างสามารถให้บริการตรวจทางอณูพยาธิวิทยา (Molecular Pathology) โดยสามารถตรวจยีน EGFR, BRAF, KRAS, NRAS, ALK, ROS๑, RET, NTRK๑/๒/๓, MET Exon ๑๔ และ Microsatellite Instability (MSI) ได้เป็นอย่างน้อย และผ่านการรับรองการประกันคุณภาพการทดสอบ (Quality Assurance) การหาการกลายพันธุ์ จากราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย และ สมาคมพยาธิวิทยาคลินิกไทย

๘. ในกรณีที่วินิจฉัย Bone marrow และ Hematologic malignacy พยาธิแพทย์ระบบโลหิตวิทยา จะต้องเป็นผู้รายงานการตรวจหรือเป็นที่ปรึกษา โดยจะต้องมีชื่อ sign out กำกับอยู่ในใบรายงานผลด้วยทุกราย

จำนวน	แผ่น	แผ่นที่
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		วันที่ 25 สค 2569
๑.นางนภัสรพี แสนสอาด	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นางสาวทิพพาวดี จันทรีโส	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๓.นางสาวฉัตรกนก อภิบาล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ

๙. ผู้รับจ้างที่เสนอให้บริการต้องสามารถรับตรวจวินิจฉัยและรายงานผลการย้อม Immunofluorescence ในสิ่งส่งตรวจบางประเภทได้ เช่น kidney biopsy, muscle biopsy และ skin biopsy

๑๐. ผู้รับจ้างที่เสนอให้บริการ จะต้องสามารถรายงานผลการตรวจขั้นสุดท้าย (final pathological report) ในรายการปกติทั่วไปได้ภายใน ๗ วัน กรณีระบุขอผลด่วนรายงานผลภายใน ๕ วัน รายงานผลการตรวจย้อมพิเศษ การตรวจทางอิมมูโนฮิสโตเคมี และการตรวจทางอนุพยาธิวิทยาได้ภายใน ๗ - ๑๔ วัน

๑๑. ผู้รับจ้างที่เสนอให้บริการ ต้องมีการรายงานผลสมบูรณ์ทั้ง Gross description และ Diagnosis ตามมาตรฐานการรายงานผลตรวจของราชวิทยาลัยแพทย์แห่งประเทศไทย หรือเอกสารแนวทางปฏิบัติ มะเร็งแห่งชาติ หรือเมื่อแพทย์ผู้รักษาขอให้รายงานผลเพิ่มเติมโดยอาจมี microscopic description ประกอบในบางรายที่จำเป็น

๑๒. ผู้รับจ้างต้องมีพยาธิแพทย์ ผู้ช่วยพยาธิแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ เจ้าหน้าที่งานวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ปฏิบัติงานเต็มเวลา โดยมีจำนวนและคุณสมบัติตามมาตรฐานทางวิชาการที่วิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทยกำหนด

๑๓. ผู้รับจ้างจะต้องมีพยาธิแพทย์ประจำอยู่ขณะที่มีการตัดเนื้อ (on-site duty) โดยสามารถตรวจสอบได้ และในกรณีที่ชิ้นเนื้อ มีขนาดใหญ่หรือเป็นอวัยวะที่เบื้องต้นสงสัยว่าเป็นมะเร็ง จะต้องได้รับการตัดชิ้นเนื้อ โดยพยาธิแพทย์

๑๔. แพทย์เจ้าของเคสผู้ป่วยของโรงพยาบาลส่งทราย ต้องสามารถติดต่อสื่อสาร ทบทวนสไลด์ และข้อมูลทั้งหมดของผู้ป่วยร่วมกับพยาธิแพทย์ของผู้รับจ้างที่เป็นผู้ออกรายงานผล เพื่อประโยชน์ในการวางแผนรักษาต่อร่วมกันได้อย่างรวดเร็ว

๑๕. หากโรงพยาบาลมีการร้องขอให้ทบทวนผลการวินิจฉัย (Review slide) ห้องปฏิบัติการจะต้องให้บริการทบทวนผล โดยพยาธิแพทย์ที่ทบทวนผลจะต้องไม่ซ้ำกับพยาธิแพทย์ ผู้ที่ออกรายงานผลในครั้งแรก

๑๖. การเปลี่ยนแปลงผลการวินิจฉัย (Revised diagnosis) และการออกผลย้อมเพิ่มเติมหลังจากวินิจฉัยเสร็จสิ้น ทางผู้รับจ้างจะต้องแจ้ง ให้ทางโรงพยาบาลส่งทรายทราบทันทีทุกราย ภายใน ๒๔ ชั่วโมง

๑๗. ทางโรงพยาบาลสามารถระบุพยาธิแพทย์ที่ต้องการให้เป็นผู้รายงานผลได้ตามรายชื่อ ที่ห้องปฏิบัติการแนบมาได้ และสามารถติดต่อได้ทางโทรศัพท์ในกรณีที่มีปัญหา

๑๘. ผู้รับจ้างต้องมีระบบการรายงานผลทาง Internet แบบ real time และต้องมีช่องทางออนไลน์ ในการติดต่อสอบถาม เช่น Line Official และสามารถ Download ผลการตรวจ และยินยอมให้ถ่ายโอนข้อมูลของทุกรายที่โรงพยาบาลส่งตรวจเพื่อจัดเก็บและสามารถค้นหาผลการตรวจย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี อยู่บน Cloud Server ที่ได้มาตรฐาน ISO ๒๗๐๐๑:๒๐๒๒ หรือสูงกว่า

จำนวน	แผ่น	แผ่นที่
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		วันที่ 25 ส.ค. 2569
๑.นางนภัสรพี แสนสอาด	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นางสาวทิพพาวดี จันทรใส	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๓.นางสาวฉัตรกนก อภิบาล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ

๑๘.๑ ผู้รับจ้างมีโปรแกรมสามารถเชื่อมต่อข้อมูลรายการส่งตรวจจากระบบ LIS หรือ HIS ภายใน ๓๐ วัน ภายหลังจากผู้ชนะและดึงข้อมูลรูปแบบไฟล์ Excel หรือ PDF ของโรงพยาบาลส่งตรวจเพื่อลดข้อผิดพลาดในการตรวจรายการที่ไม่ตรงความต้องการของโรงพยาบาล และสามารถตรวจสอบสถานะของการตรวจวิเคราะห์ได้ว่าอยู่ระหว่างตรวจวิเคราะห์ ตรวจวิเคราะห์เสร็จสิ้น เป็นต้น โดยจะนำรูปภาพแสดงหน้าโปรแกรม แสดงเป็นหลักฐาน แบบฟอร์มรายงานผลที่มีข้อมูลระบุผู้ป่วย/ผู้รับบริการ ได้แก่ ชื่อ อายุ เพศ H.N ของโรงพยาบาลส่งตรวจ วันที่ส่งตรวจ วันที่ออกผล ชื่อผู้ตรวจ ข้อมูลแปลผล และ หรือ ข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๘.๒ ผู้รับจ้างมีบริการรายงานผลทางช่องทางอื่น กรณี Internet หรือ computer online มีปัญหาขัดข้องใช้งานไม่ได้

๑๘.๓ มีระบบความปลอดภัยในการเข้าดูผล โดยการกำหนดรหัสในการเข้าถึงให้กับเจ้าหน้าที่ของห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลส่งตรวจที่ได้รับมอบหมายเพื่อใช้ในการดูผลตรวจได้

๑๘.๔ ระบบการรายงานผลทาง Internet หรือ Computer online จะต้องมีส่วนของข้อมูลผู้ป่วยแต่ละรายเพื่ออำนวยความสะดวกติดตามผล

๑๙. ผู้รับจ้างต้องมีการสนับสนุนอุปกรณ์เก็บส่งตรวจ อุปกรณ์บรรจุหีบห่อ วัสดุรักษาสภาพส่งตรวจ ขณะนำส่งที่ถูกต้องและเพียงพอโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๒๐. ผู้รับจ้างต้องมีผู้มารับส่งตรวจและส่งผลการตรวจทุกวัน โดยไม่เว้นวันหยุดทำการที่ห้องปฏิบัติการ ของโรงพยาบาลส่งตรวจ รวมถึงมีระบบจัดการการขนส่งส่งตรวจตามมาตรฐาน เช่น ควบคุมอุณหภูมิ ในขณะขนส่ง ๒-๘ องศาเซลเซียส ระยะเวลาการนำส่งถึงห้องปฏิบัติการไม่เกิน ๒๔ ชั่วโมง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๒๑. กรณีผู้รับจ้างไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ส่งตรวจได้เอง ผู้ว่าจ้างยินยอมให้ผู้รับจ้างให้บริการไปจ้างช่วงต่อกับห้องปฏิบัติการที่มีคุณภาพ และมาตรฐานไม่ต่ำกว่าที่ผู้รับจ้างให้บริการ โดยที่คิดค่าใช้จ่ายและวันรายงานผลไม่เกินกว่าที่กำหนดไว้ในสัญญา

๒๒. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผลการวิเคราะห์ที่ไม่ได้คุณภาพ และก่อให้เกิดความเสียหายกับผู้ป่วยหรือผู้รับบริการของโรงพยาบาลส่งตรวจ

๒๓. ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาไม่สูงเกินกว่าราคาอ้างอิงที่โรงพยาบาลส่งตรวจกำหนดในทุกรายการ

๒๔. ผู้รับจ้างต้องพร้อมให้บริการในรายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ที่ไม่ได้อยู่ในสัญญาแต่ต้องมีให้บริการของบริษัทโดยรายการตรวจที่นอกเหนือสัญญาให้บริษัทตกลงราคาเป็นรายตัว ทั้งนี้ต้องไม่เกินราคาที่กรมบัญชีกลางกำหนด และถ้าไม่มีรายการในกรมบัญชีกลางให้คิดราคาลด ๒๐% pricelist ของผู้รับจ้าง

๒๕. ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ ถือว่ามีผลตามกฎหมาย

จำนวน	แผ่น	แผ่นที่ 25 ส.ค. 2569		
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		วันที่.....		
๑.นางนภัสรพี แสนสอาด	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....	
๒.นางสาวทิพพาวดี จันทรีใส	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ	ลงชื่อ.....	
๓.นางสาวฉัตรกนก อภิบาล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ	ลงชื่อ.....	

๒๖. ผู้รับจ้างจะต้องให้บล็อกพาราฟิน และสไลด์ เมื่อทางโรงพยาบาลสันทราย หรือผู้รับบริการของโรงพยาบาลสันทรายหรือผู้ป่วยร้องขอ ซึ่งสามารถให้บริการได้ภายใน ๕-๗ วันหลังได้รับแบบฟอร์มขอบล็อกพาราฟินและสไลด์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๒๗. ผู้รับจ้างจะต้องมีคู่มือให้บริการฉบับที่เป็นปัจจุบัน (และไฟล์ข้อมูลคอมพิวเตอร์ที่สะดวกในการค้นหา) การให้บริการซึ่งบอกรายละเอียดวิธีการเก็บสิ่งส่งตรวจ วิธีการทดสอบ ราคาและระยะเวลารายงานผล ให้กับทางโรงพยาบาลสันทราย

๒๘. กรณีรายการตรวจแตกต่างหรือไม่มีราคาที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างต้องเทียบเคียงรายการกับราคาค่าบริการที่โรงพยาบาลสันทรายกำหนดไว้ รวมถึงกรณีวงเงินของแต่ละรายการ สามารถนำวงเงินมาถัวเฉลี่ยกันได้ ภายในวงเงินรวมของสัญญา

๒๙. ผู้รับจ้าง ต้องปฏิบัติตามนโยบายคุณภาพของกลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก หรือของโรงพยาบาลสันทราย โดยเคร่งครัด

๓๐. ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการ เมื่อมีการร้องขอจากโรงพยาบาลสันทรายในการขอสถิติย้อนหลังการส่งตรวจแยกตามประเภทที่โรงพยาบาลกำหนด เช่น จำนวนการส่งย้อมพิเศษ เป็นต้น

๓๑. ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมระบบปฏิบัติการ เครื่องสแกนเอกสารและปริ้นเตอร์สี จำนวน ๑ เครื่อง รวมถึงหมึกพิมพ์อย่างเพียงพอให้กับโรงพยาบาลสันทราย โดยไม่คิดมูลค่า

๓๒. การเรียกเก็บเงินและชำระค่าตรวจ ผู้รับจ้างเหมาต้องส่งใบแจ้งหนี้การตรวจให้ห้องปฏิบัติการโดยตรง ไม่ผ่านระบบขนส่งเอกชนหรือทางไปรษณีย์เพื่อป้องกันความล่าช้าหรือสูญหาย และโรงพยาบาลสันทรายได้รับเอกสารไม่เกินวันที่ ๕ ของเดือนถัดไป พร้อมแสดงรายละเอียด สรุปรายงานการตรวจวิเคราะห์ ประกอบด้วย รายชื่อ นามสกุลผู้ป่วย H.N รายการตรวจและราคาค่าตรวจวิเคราะห์แต่ละรายการ เพื่อให้โรงพยาบาลตรวจสอบความถูกต้อง โดยจัดเรียงตามวันที่นำส่ง เพื่อความสะดวกของการตรวจสอบความถูกต้อง

๓๓. กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขรายละเอียด คุณลักษณะที่กำหนดไว้ข้างต้น ไม่ว่ากรณีใดๆ ก็ตาม ทางโรงพยาบาลสันทรายขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการจ้างเหมาบริการได้

๓๔. บริษัทที่เสนอให้บริการต้องจัดทำคู่มือการให้บริการและคู่มือการเก็บรักษา การนำส่งสิ่งส่งตรวจที่ทวนสอบกลับสิ่งส่งตรวจได้ และการกำหนดระยะเวลาที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ของแต่ละรายการทดสอบ รวมทั้งข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยจัดทำเป็นเอกสารรูปเล่มตามมาตรฐาน พร้อมทั้งตารางแสดงอัตราค่าบริการ กำหนดไว้ทุกประเภท

๓๕. ต้องจัดให้มีพนักงานของบริษัทที่ผ่านการฝึกอบรม มารับสิ่งส่งตรวจและส่งใบรายงานผลที่ห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาล ทุกวันในเวลาราชการ หรือตามเวลาที่นัดหมาย พร้อมดำเนินการจัดเก็บรักษาตัวอย่างตลอดเวลาการขนส่งให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสม ตามมาตรฐานวิชาชีพ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

จำนวน	แผ่น	แผ่นที่
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		วันที่ 25 ส.ค. 2569
๑.นางนภัสรพี แสนสอาด	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นางสาวทิพพาวดี จันทรใส	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๓.นางสาวฉัตรกนก อภิบาล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ

๓๖. พนักงานของบริษัทที่มารับ - นำส่งสิ่งส่งตรวจและใบส่งตรวจในทุกวันนี้ มีระบบการตรวจสอบความถูกต้องตัวอย่างส่งตรวจทุกครั้ง เพื่อเป็นการยืนยันว่าได้มีการรับส่งตรวจรายนั้นๆ ไปจริง เพื่อป้องกันตัวอย่างสูญหาย มีระบบการขนส่งสิ่งส่งตรวจอย่างมีมาตรฐาน โดยอุปกรณ์บรรจุสิ่งส่งตรวจต้องขนย้ายด้วยวิธีที่ถูกต้อง ตามหลักมาตรฐานวิชาการ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบ

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการบริหารจัดการส่วนของการตรวจวิเคราะห์ชิ้นเนื้อ ตั้งแต่การรับส่งตรวจ ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ และรายงานผลการตรวจให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โรงพยาบาลสันทรายกำหนด นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา ตุลาคม ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ราคารวมประมาณ ๒,๔๔๙,๐๕๖.๗๐ บาท (สองล้านสี่แสนสี่หมื่นเก้าพันห้าสิบบาทเจ็ดสิบสตางค์)

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

ค่าจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์ชิ้นเนื้อทั่วไปชำระเป็นรายเดือนตั้งแต่ เดือนตุลาคม ๒๕๖๙ จนถึงเดือนกันยายน ๒๕๗๐ โดยคิดยอดชำระจากปริมาณการส่งตรวจในเดือนนั้นๆ

๙. อัตราค่าปรับและเงื่อนไขการยกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการให้บริการจัดการส่วนของการตรวจวิเคราะห์ชิ้นเนื้อ ตั้งแต่การรับส่งตรวจ ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ และรายงานผลการตรวจ ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา หากไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด จะต้องเสียค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท และหากทางโรงพยาบาลตรวจสอบแล้วพบว่ามีการแนบหลักฐานที่ไม่เป็นปัจจุบันหรือหลักฐานอันเป็นเท็จ โรงพยาบาลมีสิทธิ์ที่จะไม่ตรวจรับห้องปฏิบัติการนั้น ในการจ้างตรวจวิเคราะห์ทางพยาธิวิทยาและหากหลังจากที่ประกาศผลการประมูล ห้องปฏิบัติการที่ชนะการประมูลมีการให้บริการที่ไม่ตรงตามคุณลักษณะที่กำหนดไว้ในข้างต้น โรงพยาบาลสามารถยกเลิกสัญญาการจ้างตรวจวิเคราะห์ และห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องรับผิดชอบความเสียหาย และค่าใช้จ่ายทั้งหมด

จำนวน	แผ่น	แผ่นที่
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		วันที่ 25 ส.ค. 2569
๑.นางนภัสรพี แสนสอาด	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นางสาวทิพพาวดี จันทโร	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๓.นางสาวฉัตรกนก อภิบาล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรายงานผลการตรวจขึ้นเนื้อทั่วไปให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้หากไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด จะต้องเสียค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท

จำนวน	แผ่น	แผ่นที่
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		วันที่ 25 ส.ค. 2569
๑.นางนภัสรพี แสนสอาด	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นางสาวทิพพาวดี จันทรีใส	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๓.นางสาวฉัตรกนก อภิบาล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ