

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๒๙๘ รายการ

โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๒๙๘ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

เพื่อจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติ เพื่อให้หน่วยงานหรือห้องปฏิบัติการภายนอกที่รับตรวจวิเคราะห์ต่อเหมาทำการตรวจวิเคราะห์ในรายการทดสอบที่ทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ ไม่สามารถดำเนินการตรวจวิเคราะห์ได้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาผู้ป่วยที่มาใช้บริการ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร

๑.๓ วัตถุประสงค์

เพื่อให้หน่วยงานหรือห้องปฏิบัติการภายนอกที่รับตรวจต่อ เหมาทำการตรวจวิเคราะห์ในรายการทดสอบที่ทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ของโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ไม่สามารถดำเนินการตรวจวิเคราะห์ได้เอง

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินบำรุงโรงพยาบาล ประจำปี ๒๕๖๗ ในวงเงิน ๔,๘๖๙,๒๑๗.๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนหกหมื่นเก้าพันสองร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

(นายชำนาญ มงคลแสน)

(นางเพ็ญเพ็ญ คนขยัน)

(นางกาญจนา เนตรเจริญ)

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

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

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่ติดเงินเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(นายชำนาญ มงคลแสน)

(นางเพียงเพ็ญ คนขยัน)

(นางกาญจนา เนตรเจริญ)

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๑ เป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ ด้านเทคนิคการแพทย์และเปิดดำเนินการมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายหรือให้เช่าวัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางโรงพยาบาลกำหนด

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

### ๓. คุณสมบัติเฉพาะหรือข้อกำหนดของการให้บริการ

๓.๑ ห้องปฏิบัติการที่เสนอราคา จะต้องแสดงใบอนุญาตหรือเอกสารการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลและมีเอกสารแสดงว่าเป็นห้องปฏิบัติการที่ถูกต้องตามกฎหมาย เพื่อประกอบกิจการการตรวจทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ จากกองประกอบโรคศิลปะ กระทรวงสาธารณสุข และมีประสบการณ์ให้บริการ ด้านการวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี (แสดงเอกสารแนบประกอบ)

๓.๒ ผ่านการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๑๕๑๘๙ และ ISO ๑๕๑๙๐/MOPH โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กระทรวงสาธารณสุข และมีรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๓๐% (ไม่น้อยกว่า ๙๐ รายการ) จากรายการทดสอบทั้งหมด หากรายการรับรองดังกล่าวหมดอายุภายใน ๓ เดือน ณ วันพิจารณาผลหมด จะต้องดำเนินการต่ออายุการรับรองให้ได้ภายใน ๖ เดือน (มีเอกสารขอต่ออายุแสดงเป็นหลักฐาน)

๓.๓ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ ต้องผ่านการรับรองระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ (LA) โดยสภาเทคนิคการแพทย์ / (แสดงเอกสารแนบประกอบ)

๓.๔ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ ต้องตรวจวิเคราะห์การทดสอบเองได้ (In Lab) ตามรายการที่แจ้งเหมาไม่น้อยกว่า ๓๐% (ไม่น้อยกว่า ๙๐ รายการ) จากรายการทดสอบทั้งหมด และเป็นรายการที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๕๑๘๙ ไม่น้อยกว่า ๓๐%

๓.๕ มีที่ปรึกษาทางด้านวิชาการเฉพาะทางที่มีประสบการณ์อย่างน้อย ๕ ปี (แสดงหลักฐาน)

๓.๖ การตรวจสอบสิ่งส่งตรวจ การรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ การควบคุม คุณแล การปฏิบัติงาน กระทำโดยนักเทคนิคการแพทย์

๓.๗ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ สามารถให้บริการการตรวจวิเคราะห์ได้ครอบคลุมทุกรายการที่กำหนด จะเลือกเสนอเฉพาะบางรายการทดสอบมิได้

๓.๘ ในกรณีที่ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ มีการส่งต่อตัวอย่างไปห้องปฏิบัติการอื่น ต้องเป็นห้องปฏิบัติการที่มีคุณภาพมาตรฐานเท่าเทียมกันหรือสูงกว่า ซึ่งต้องแจ้งให้ผู้รับบริการทราบ โดยระบุว่าส่งตรวจจากที่ใดและส่งรายงานผลโดยไม่มี การคัดลอก

๓.๙ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ ยินดีให้ความช่วยเหลือ หรืออนุเคราะห์แก่ผู้ว่าจ้าง ในการยกเว้นค่าบริการเป็นรายๆไป กรณีแพทย์ไม่มั่นใจในผลการตรวจและขอตรวจซ้ำ

๓.๑๐ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ จะต้องพร้อมให้บริการ รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่ได้อยู่ในเงื่อนไขอัตราไม่เกินราคาที่กรมบัญชีกลางกำหนด และต้องแสดงผลการทำ IQC และ ผล EQA/PT หากผู้ว่าจ้างร้องขอ

๓.๑๑ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ มีคู่มือการเก็บ/รักษา การนำส่งสิ่งตรวจและกำหนดระยะเวลาที่ใช้ในการตรวจของแต่ละรายการทดสอบ รวมทั้งข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยจัดทำเป็นเอกสารรูปเล่มมาตรฐาน

(นายชานาน มงคลแสน)

(นางเพียงเพ็ญ คนขยัน)

(นางกาญจนา เนตรเจริญ)

๓.๑๒ กรณีมีเหตุจำเป็นที่ทางผู้เสนอราคาไม่สามารถวิเคราะห์เองได้ ในรายการที่แจ้งไว้ว่าตรวจวิเคราะห์ได้เองเมื่อตอนทำสัญญาจ้าง ให้ผู้รับเหมารับผิดชอบส่งต่อไปยังห้องปฏิบัติการที่มีคุณภาพมาตรฐานเท่าเทียมกันหรือสูงกว่า โดยต้องไม่คิดราคาเพิ่มจากราคาที่ระบุตามสัญญาจ้าง ทั้งนี้ต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบเหตุจำเป็น และผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ที่จะบอกยกเลิกสัญญาได้ ในกรณีที่เหตุจำเป็นนั้น ไม่สมควรสำหรับการส่งต่อ

๓.๑๓ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ ต้องจัดให้มีผู้มารับสิ่งส่งตรวจ วันละ ๑ รอบ ระหว่างเวลา ๑๕.๐๐-๑๕.๓๐ น. ของทุกวัน หรือตามที่ทางห้องปฏิบัติการร้องขอ พร้อมดำเนินการจัดเก็บรักษาตัวอย่างตลอดเวลาการขนส่ง ให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสม

๓.๑๔ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ ต้องสนับสนุนอุปกรณ์ที่ได้รับมาตรฐานตามที่ผู้จ้างกำหนดเพื่อใช้ในการจัดเก็บสิ่งส่งตรวจและสนับสนุนอุปกรณ์อื่นๆที่จำเป็นจะต้องใช้ทั้งหมด เพื่อการจัดส่งตัวอย่างเช่น ใบนำส่ง อุปกรณ์ทุกประเภทที่ถูกต้องและเหมาะสมสำหรับการจัดเก็บสิ่งส่งตรวจแต่ละประเภท ตามวิชาการและเพียงพอต่อการใช้งาน ตลอดอายุสัญญา ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม

๓.๑๕ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ จะต้องเปิดให้บริการ ๒๔ ชั่วโมงทุกวัน โดยไม่เว้นวันหยุดราชการ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ พร้อมทั้งสามารถรายงานผลได้ก่อน TAT ที่กำหนด ตามที่ทางโรงพยาบาลร้องขอ เพื่อรองรับการส่งตรวจในกรณีฉุกเฉิน

๓.๑๖ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ ต้องเป็นห้องปฏิบัติการหลักเท่านั้น และจะต้องนำสิ่งส่งตรวจไปตรวจในห้องปฏิบัติการหลัก ห้ามนำไปตรวจที่ห้องปฏิบัติการสาขา

#### ๔. ข้อกำหนดอื่นๆ

๔.๑ ราคาที่เสนอให้บริการต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว และไม่เกินราคาที่กรมบัญชีกลางกำหนดหรือราคาขายครั้งสุดท้าย (เฉพาะรายการที่ไม่มีรหัสกรมบัญชีกลาง) ที่แสดงในบัญชีของโรงพยาบาล

๔.๒ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ มีระบบการรายงานผลทาง Internet หรือ Computer online รวมทั้งการรายงานผล โดยช่องทางอื่นๆในกรณีที่ระบบการรายงานผลทาง Internet หรือ Computer online มีปัญหาใช้งานไม่ได้

๔.๓ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ จะต้องมีระบบการรายงานผลด้วยวิธีการ/ระบบ ดังต่อไปนี้

๔.๓.๑ ระบบที่สามารถเชื่อมต่อข้อมูลรายการส่งตรวจ จากระบบ HIS ของโรงพยาบาลแบบเรียลไทม์ เข้าระบบ Internet หรือ Computer online ของห้องปฏิบัติการที่เสนอ โดยทางโรงพยาบาล สามารถเข้าถึงระบบ เพื่อตรวจสอบ แก้ไข หรือยกเลิกการส่งตรวจ ในกรณีที่พบข้อผิดพลาดหรือ ยกเลิกการส่งตรวจกรณีที่ไม่ได้ส่งตัวอย่าง ตลอดจนนำเข้าข้อมูลผลการตรวจเข้าสู่ระบบ HIS ของโรงพยาบาลได้แบบเรียลไทม์

๔.๓.๒ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ จะต้องมีระบบรายงานผล โดยระบบการส่งไปรายงานผลเสมือนต้นฉบับ ในรูปแบบไฟล์ PDF และผู้ว่าจ้างสามารถนำไปแสดงได้ในระบบ Hos-XP ในรูปแบบไฟล์ PDF ทั้งนี้เพื่อความสะดวกและลดความผิดพลาดในการคัดลอกผล

๔.๓.๓ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ จะต้องได้รับรองมาตรฐานระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศสำหรับระบบสารสนเทศห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ ISO ๒๗๗๙๙:๒๐๑๖ และ ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ (แสดงเอกสารแนบประกอบ)

๔.๓.๔ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ จะต้องแสดงเอกสารรับรองผลงานการเชื่อมต่อข้อมูลกับ HIS ของโรงพยาบาลที่บริการอยู่ในปัจจุบัน อย่างน้อย ๑๕ โรงพยาบาล และต้องดำเนินการติดตั้งให้แล้วเสร็จ ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่ลงนามในสัญญาจ้าง



(นายชำนาญ มงคลแสน)



(นางเพียงเพ็ญ คนขยัน)



(นางกาญจนา เนตรเจริญ)

๔.๔ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ จะต้องมีระบบบริการความปลอดภัยของการเข้าถึงข้อมูลผู้ป่วย โดยทางโรงพยาบาลสามารถกำหนด ID และ Password ให้กับทางเจ้าหน้าที่ ที่ได้รับมอบหมายหรือเกี่ยวข้องพร้อมทั้งกำหนดสิทธิ์

๔.๕ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ จะเก็บตัวอย่างส่งตรวจหลังวิเคราะห์ไว้นานอย่างน้อย ๗ วันเพื่อการทวนสอบหรือกรณีขอตรวจเพิ่ม

๔.๖ กรณีที่ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขรายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนดไว้ข้างต้น ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทางโรงพยาบาลขอสงวนสิทธิ์ ในการยกเลิกการจ้างเหมาบริการได้

๔.๗ บิลต้องสรุปการตรวจวิเคราะห์ทุกเดือน ต้องแสดง รายชื่อ-นามสกุลคนไข้, รายการตรวจวิเคราะห์ และค่าตรวจวิเคราะห์ เพื่อให้โรงพยาบาลตรวจสอบความถูกต้อง โดยจัดเรียงตามวันที่นำส่งสิ่งส่งตรวจ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๕ ของเดือนถัดไป หากมีการแก้ไขบิล ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบให้ทางโรงพยาบาล ภายใน ๑๕ วันของรอบบิล

๔.๘ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการสามารถจัดบุคลากร ๑ คน พร้อมคอมพิวเตอร์จำนวน ๑ ชุด เพื่อมาทำงานบริหารจัดการสิ่งส่งตรวจ ประสานงานการส่งตรวจ ติดตามผลการตรวจ ณ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลแบบครบวงจร

๔.๙ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการสามารถให้บริการ มีฝ่ายดูแลลูกค้าที่สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๔.๑๐ หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) เพื่อพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา โดยในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอราคาในครั้งนี้ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศรจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา โดยพิจารณาตัวแปรหลัก ๒ ตัวแปร สำหรับใช้กำหนดเกณฑ์ในการประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา ได้แก่

ตัวแปรหลักที่ ๑ : ราคาที่เสนอ (Price)

ร้อยละ ๔๐

ตัวแปรหลักที่ ๒ : คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อองค์กรและทางราชการ ร้อยละ ๖๐

จะเลือกจากผลการให้คะแนนรวมทั้งหมดและจัดลำดับคะแนนโดยเรียงลำดับจากผู้เสนอราคาที่ได้คะแนนรวมสูงสุดไปต่ำสุดตามลำดับ ซึ่งผู้เสนอราคาที่ได้คะแนนรวมสูงสุดเป็นผู้ชนะการเสนอราคา

## ๕. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศรใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โดยจะพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด และผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องได้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศรกำหนด ดังนี้

(นายชำนาญ มงคลแสน)

(นางเพียงเพ็ญ คนขยัน)

(นางกาญจนา เนตรเจริญ)

| ประเด็น           | เกณฑ์/ประเด็น   | คะแนน<br>(เต็ม ๑๐๐<br>คะแนน) | คะแนนที่ได้รับ |
|-------------------|---|------------------------------|----------------|
| ๑. ด้าน<br>ราคา   |   | ๔๐                           |                |
|                   | ๑.๑ ราคาที่เสนอ   |                              |                |
|                   | - ราคารวมต่ำสุด   | ๔๐                           |                |
|                   | - ราคาที่เสนอมากกว่าราคารวมต่ำสุดไม่เกิน ๒๐%  | ๓๐                           |                |
|                   | - ราคาที่เสนอมากกว่าราคารวมต่ำสุดไม่เกิน ๒๐-๓๐%   | ๑๕                           |                |
|                   | - ราคาที่เสนอมากกว่าราคารวมต่ำสุดไม่เกิน ๓๐-๔๐%   | ๐                            |                |
| ๒. ด้าน<br>คุณภาพ |   | ๒๐                           |                |
|                   | ๒.๑ ห้องปฏิบัติการผ่านการรับรองระบบ<br>คุณภาพตามมาตรฐาน ISO๑๕๑๘๙,<br>ISO๑๕๑๙๐ และ มาตรฐานงานเทคนิคการ<br>แพทย์ (LA)   |                              |                |
|                   | - ยังมีผลบังคับใช้หรือหมดอายุไม่เกิน ๓<br>เดือน อยู่ระหว่างดำเนินการหมดอายุ   | ๑๐                           |                |
|                   | - เพิ่งขอการรับรองและอยู่ระหว่าง<br>ดำเนินการ   | ๐                            |                |
|                   | ๒.๒ ได้รับรองมาตรฐานระบบบริหารจัดการ<br>ความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศสำหรับระบบ<br>สารสนเทศ ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์<br>ISO ๒๗๗๙๙:๒๐๑๖ และ ISO/IEC<br>๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ (แสดงเอกสารแนบ<br>ประกอบ) |                              |                |
|                   | - มีใบรับรองมาตรฐานแสดงแสดงหลัก<br>ฐาน  | ๑๐                           |                |
|                   | - ไม่มีใบรับรองมาตรฐาน  | ๐                            |                |





|                   |  |    |  |
|-------------------|--|----|--|
| ๓. ด้าน<br>บริการ |  | ๔๐ |  |
|                   | ๓.๑ ระบบการสั่งตรวจ  |    |  |
|                   | - มีระบบ/โปรแกรมสั่งตรวจผ่าน<br>โปรแกรม HIS ที่สามารถตรวจสอบสถานะ<br>ของการตรวจวิเคราะห์ได้  | ๑๐ |  |
|                   | - ไม่มีโปรแกรม   | ๐  |  |
|                   | ๓.๒ การรายงานผล  |    |  |
|                   | - มีระบบการรายงานผลทาง Internet<br>แบบ Real time และสามารถส่งผลการ<br>วิเคราะห์เข้าสู่ระบบ HIS ของโรงพยาบาล<br>และมีผลงานการเชื่อมต่อทั้งระบบ HIS<br>จำนวนเท่ากับหรือมากกว่า ๑๕ แห่ง | ๒๐ |  |
|                   | - มีระบบการรายงานผลทาง Internet<br>แบบ Real time และสามารถส่งผลการ<br>วิเคราะห์เข้าสู่ระบบ HIS ของโรงพยาบาล<br>และมีผลงานการเชื่อมต่อทั้งระบบ HIS<br>จำนวน น้อยกว่า ๑๕ แห่ง          | ๐  |  |
|                   | ๓.๓ ระบบขนส่งสิ่งส่งตรวจ   |    |  |
|                   | - มีบริการรับสิ่งส่งตรวจถึงที่ไม่น้อยกว่า<br>๑ ครั้ง/วันโดยเจ้าหน้าที่ของบริษัทและมี<br>ใบรับรองมาตรฐานระบบขนส่ง (แสดงหลัก<br>ฐาน)   | ๑๐ |  |
|                   | - มีบริการรับสิ่งส่งตรวจถึงที่ไม่น้อยกว่า ๑<br>ครั้ง/วันและไม่มีใบรับรองมาตรฐานระบบ<br>ขนส่งแสดง (แสดงหลักฐาน)   | ๐  |  |
|                   | <b>สรุปคะแนนที่ได้ (คะแนน)</b>   |    |  |