



ประกาศจังหวัดชุมพร

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดชุมพร มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงิน

ทั้งสิ้น ๓,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสองแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์	จำนวน	๑	งาน
ทางห้องปฏิบัติการ ของโรงพยาบาลชุมพรเขตรอุดมศักดิ์			
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.			
๒๕๖๗			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด

ชุมพร

ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก

ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็น

ผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

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

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อ

เสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....๒๐.ก.ย.๒๕๖๖..... ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chumphonhospital.com หรือ

www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๗๕๐๓๖๗๒-๔ ต่อ ๘๔๔๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสัญญา นาคะพันธ์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดชุมพร



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๕๑ /๒๕๖๖

ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดชุมพร

ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๖

จังหวัดชุมพร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำของ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๘ แผนการทำงาน
- ๑.๙ รายละเอียดการเสนอราคา

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

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

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ รับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมี แต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า ประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียน ให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.๒๐) (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบใน ข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ใน ข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือ เป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๖ วัน นับถัดจาก วันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้ง โครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่.....๒๐ ก.ย. ๒๕๖๖.....ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการ เสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และ การเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาข้อเสนอให้แก่จังหวัดผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตาม ข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอ รายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว เป็นผู้ทำงาน เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัด จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณี

ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงิน

สัญญาจะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อันแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาจะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อันแล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดำเนินการ

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ จังหวัด ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก จังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ เดือน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินบำรุงโรงพยาบาลชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม การพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้ เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือ ค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็น ผู้ที่ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง จ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิ เรียกธำจค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียก ธำจค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียง พอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก ให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ ทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



ขอบเขตของงาน
จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Out Lab)
โรงพยาบาลชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

๑. ความต้องการ

จ้างเหมาการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
จำนวน ๑๕๘ รายการ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้หน่วยงานหรือห้องปฏิบัติการภายนอกที่รับตรวจต่อ เหม่าทำการตรวจวิเคราะห์ในรายการทดสอบ
ที่ทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ไม่สามารถดำเนินการตรวจวิเคราะห์ได้เอง

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผล
การปฏิบัติงานของผู้ประกอบตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่
ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อทีมงานของหน่วยงานรัฐ
ในเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ
ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายหรือผู้รับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดชุมพร
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่าง
เป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๓.๑๐.๑ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม
ค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ
หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(ลงชื่อ).....*สมชาย ใจดี*.....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....*สมชาย ใจดี*.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....*สมชาย ใจดี*.....กรรมการ

๓.๑๐.๒ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๐.๓ สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๐.๔ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

๓.๑๐.๕ สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมคำ

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๓.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๓.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓.๑๒.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการ หรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง หรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๓.๑๒.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการ หรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการ หรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๓.๑๒.๕ กรณีตามข้อ ๓.๑๒.๑ - ๓.๑๒.๔ ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ).....*นางสาว.....*.....*นางสาว.....*.....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....*นางสาว.....*.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....*นางสาว.....*.....กรรมการ

๔. คุณสมบัติเฉพาะหรือข้อกำหนดของการให้บริการ

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีอาชีพให้บริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ โดยมีเอกสารแสดงว่าเป็นห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย เพื่อประกอบกิจการตรวจทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์จากสำนักงานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข และมีประสบการณ์ให้บริการด้านการตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี (แสดงเอกสารแนบประกอบ)

๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตและผ่านการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๑๕๑๘๙ โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ไม่น้อยกว่า ๕๐% ของรายการที่เสนอ (๗๙ รายการ) (แสดงเอกสารแนบประกอบ) และหากการรับรองคุณภาพดังกล่าวหมดอายุภายใน ๓ เดือน ณ วันพิจารณาผลหมด จะต้องดำเนินการต่ออายุการรับรองให้ได้ภายใน ๖ เดือน (มีเอกสารขอต่ออายุแสดงเป็นหลักฐาน)

๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตและผ่านการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ (LA) โดยสภาเทคนิคการแพทย์ (แสดงเอกสารแนบประกอบ) และหากการรับรองคุณภาพดังกล่าวหมดอายุภายใน ๓ เดือน ณ วันพิจารณาผลหมด จะต้องดำเนินการต่ออายุการรับรองให้ได้ภายใน ๖ เดือน (มีเอกสารขอต่ออายุแสดงเป็นหลักฐาน)

๔.๔ ต้องแจ้งรายชื่อ และวุฒิการศึกษาของผู้ตรวจวิเคราะห์ รวมถึงรายชื่อที่ปรึกษาของการตรวจแต่ละสาขางาน พร้อมแนบหนังสือรับรองในการเสนอราคา

๔.๕ การตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจ การรับรองและรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ การควบคุมดูแลการปฏิบัติงาน กระทำโดยนักเทคนิคการแพทย์

๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการตรวจ หรือส่งตรวจวิเคราะห์ได้ทุกรายการตามหลักการ (Method) หรือเสนอวิธีวิเคราะห์ที่ไม่ต่ำกว่าวิธีที่ทางโรงพยาบาลกำหนดไว้ ได้ครอบคลุมทุกรายการ จะเลือกเสนอเฉพาะบางรายการทดสอบมิได้ รวมทั้งกำหนดการได้ผลและส่งต่อตามที่กำหนดไว้ เว้นแต่ได้รับความยินยอมของทางโรงพยาบาล

๔.๗ ในกรณีที่ห้องปฏิบัติการที่ยื่นเสนอราคามีการส่งต่อตัวอย่างไปห้องปฏิบัติการอื่น ต้องเป็นห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ที่มีคุณภาพมาตรฐานเท่าเทียมกันหรือสูงกว่า ซึ่งต้องระบุที่ส่งตรวจต่อชัดเจน และได้รับความยินยอมจากทางโรงพยาบาลก่อน และส่งมอบรายงานผลจากห้องปฏิบัติการที่ส่งตรวจต่อโดยไม่มี การคัดลอก หรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงผลใดๆ

๔.๘ ผู้เสนอราคาต้องแสดงระบบประกันคุณภาพ (IQC และ EQA/PT) หรือผลการเปรียบเทียบผลทางห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน (Interlab comparison) ในรายการที่เสนอให้บริการย้อนหลังอย่างน้อย ๓ เดือน หรือต้องสามารถแสดงผลการทำ IQC และ EQA/PT ของรายการตรวจวิเคราะห์ที่ให้บริการกับทางโรงพยาบาลได้ตลอดเวลาเมื่อร้องขอ

๔.๙ ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาไม่เกินราคารวมบัญชีกลาง ตามหนังสือ กค๐๔๑๖.๒/ว ๓๗๒ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๑ บังคับใช้ตั้งแต่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๑ และต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายในกรณีที่แพทย์ไม่มั่นใจในผลการตรวจและขอตรวจซ้ำ

(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....

๔.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำคู่มือการเก็บ/รักษา การนำส่งสิ่งส่ง ตรวจทางห้องปฏิบัติการ ซึ่งแสดงหลักการตรวจวิเคราะห์ (Method) และระยะเวลาการรอผลของการตรวจวิเคราะห์ รวมทั้งข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยจัดทำเป็นเอกสารรูปเล่ม หรือแอปพลิเคชัน หรือเว็บไซต์ ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

๔.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องพร้อมให้บริการในรายการตรวจวิเคราะห์ที่ไม่ได้อยู่ในเงื่อนไข โดยราคาต้องไม่สูงกว่าราคาที่ประกาศไว้ในคู่มือของการให้บริการของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการคัดเลือก และต้องแสดงผลการทำ IQC และ EQA/PT หากทางโรงพยาบาลร้องขอ

๔.๑๒ กรณีมีเหตุจำเป็นที่ทางผู้เสนอราคาไม่สามารถตรวจวิเคราะห์เองได้ในรายการที่แจ้งไว้ว่าตรวจวิเคราะห์ได้เองเมื่อตอนทำสัญญาจ้าง ให้ผู้รับเหมารับผิดชอบส่งต่อไปยังห้องปฏิบัติการที่มีคุณภาพมาตรฐานเท่าเทียมกันหรือสูงกว่า โดยต้องไม่คิดราคาเพิ่มจากราคาที่ระบุไว้ตามสัญญาจ้าง ทั้งนี้ต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบเหตุจำเป็น และผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ที่จะบอกยกเลิกสัญญาได้ ในกรณีที่เหตุจำเป็นนั้นไม่สมควรสำหรับการส่งต่อ

๔.๑๓ ผู้เสนอราคาจะต้องมีระบบการรายงานผลทาง Internet หรือ Computer online หรือระบบสารสนเทศทางห้องปฏิบัติการภายนอก (Out lab LIS) ซึ่งสามารถแสดงข้อมูล และรายละเอียดดังต่อไปนี้ (นำรูปภาพแสดงหน้าโปรแกรมมาแสดงเป็นหลักฐาน)

๔.๑๓.๑ สามารถแสดงสถานะในการส่งตรวจทุกขั้นตอน เพื่อสะดวกต่อการติดตามดังนี้

- การรับสิ่งส่งตรวจ
- กำลังดำเนินการตรวจวิเคราะห์
- รายงานผลแล้ว

๔.๑๓.๒ แสดงวันที่ตรวจวิเคราะห์ และในระบบต้องแสดงระยะเวลาการคอยผลการตรวจวิเคราะห์ (TAT) อัตโนมัติ

๔.๑๓.๓ สามารถเลือกให้แสดงหรือกรองผลการตรวจวิเคราะห์ตามวันที่กำหนดได้

๔.๑๓.๔ สามารถทำรายงานสรุปรายชื่อคนไข้ วันที่รายงาน ที่ทางโรงพยาบาลส่งตรวจโดยสรุปเป็นประจำวัน เดือน หรือปี ได้

๔.๑๓.๕ สามารถเก็บรวบรวมสถิติต่างๆ ได้

๔.๑๓.๖ สามารถค้นหาผลตรวจย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔.๑๓.๗ ต้องมีระบบบริหารความปลอดภัยของการเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศ โดยผู้รับผิดชอบระบบ (Admin) ของทางโรงพยาบาลสามารถกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูล Username และ Password เพิ่มให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องได้ และระบบต้องบันทึกข้อมูลประวัติการเข้าใช้งาน (Username ผู้เข้าใช้, วันที่, เวลา) (log book) ไว้ด้วย

๔.๑๓.๘ กรณีการรายงานผลทาง Internet หรือ Computer online หรือระบบสารสนเทศทางห้องปฏิบัติการภายนอก (Out lab LIS) ใช้งานไม่ได้ ต้องมีช่องทางการรายงานผลการตรวจวิเคราะห์อื่นๆ หรือส่งผลทาง Email รวมทั้งการรายงานผลตัวจริงเป็นเอกสารกระดาษปิดซองแนบหนาเป็นความลับและส่งทางไปรษณีย์ด่วนพิเศษเพื่อเป็นการรองรับกับความล่าช้าที่อาจเกิดขึ้นได้

๔.๑๓.๙ ต้องมีเจ้าหน้าที่โปรแกรมเมอร์ของระบบการรายงานผลทาง Internet หรือ Computer online หรือระบบสารสนเทศทางห้องปฏิบัติการภายนอก (Out lab LIS) ที่สามารถติดต่อ ดำเนินการแก้ไขปัญหาได้ตลอดเวลา และต้องแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔ ชั่วโมง

(ลงชื่อ).....*พชว.วิ. และ ก.วิ.วิ.*.....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....*ก.วิ.วิ.*.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....*ก.วิ.วิ. และ ก.วิ.วิ.*.....กรรมการ

๔.๑๓.๑๐ หากสิ้นสุดสัญญาจ้าง จะต้องยังคงสามารถเปิดระบบการรายงานผลให้ทางโรงพยาบาลสามารถเข้าไปดูและพิมพ์ผลการตรวจวิเคราะห์ได้ต่ออีกเป็นเวลา ๓ ปี

๔.๑๔ ห้องปฏิบัติการที่ยื่นเสนอราคาจะต้องว่าจ้างบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยสารสนเทศ (ISO ๒๗๐๐๑) มาดูแลการรายงานผลออนไลน์ โดยจะต้องนำไปรับรองมาตรฐานของบริษัทดังกล่าว มาแสดงวันที่ยื่นเสนอราคา

๔.๑๕ ระบบการรายงานผลสามารถพิมพ์ผลออนไลน์ได้ และต้องเชื่อมต่อข้อมูลรายการส่งตรวจจากระบบ HIS และ LIS ของโรงพยาบาลชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ เข้าสู่ระบบ LIS ของห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ โดยตรงแบบเรียลไทม์ และส่งใบรายงานผลเสมือนต้นฉบับ ในรูปแบบไฟล์ PDF กลับมาที่ระบบ LIS และ HIS ของโรงพยาบาลชุมพรเขตรอุดมศักดิ์แบบเรียลไทม์เช่นกัน เพื่อลดข้อผิดพลาดในการตรวจรายการที่ไม่ตรงความต้องการของโรงพยาบาล และห้องปฏิบัติการที่ยื่นเสนอให้บริการต้องมีประสบการณ์ในการเชื่อมระบบ HIS หรือ LIS ระบบเดียวกับที่โรงพยาบาลชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ใช้ไม่น้อยกว่า ๒๐ แห่ง พร้อมแสดงหลักฐานเอกสารรับรองการใช้จริงจากโรงพยาบาลอย่างน้อย ๑๐ แห่ง โดยจะต้องทำการเชื่อมระบบการรายงานผล เข้าสู่ระบบ HIS และ LIS ของโรงพยาบาลชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

๔.๑๖ ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อระบบ HIS และ LIS ของโรงพยาบาลชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ รวมถึงค่าใช้จ่ายในการดูแลและบำรุงรักษาระบบ

๔.๑๗ ห้องปฏิบัติการที่ยื่นเสนอราคาต้องจัดทำใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์โดยประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล, เพศ, อายุ, HN ของโรงพยาบาล, LN ของโรงพยาบาล, วันที่ส่งตรวจ, วันที่ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ส่งตรวจ, วันที่ออกผล, หลักการตรวจวิเคราะห์วันที่ส่งตรวจ, ช่วงค่าอ้างอิงข้อมูลแปลผล, รายงานผลการตรวจ ตามมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการและหลักสากล, ชื่อผู้ตรวจ, ชื่อผู้รับรองผลตรวจ

๔.๑๘ ในกรณีที่มีความจำเป็นให้รายงานผลด่วน ผลตรวจที่เป็นค่าวิกฤต รวมทั้งกรณีที่ผลการวิเคราะห์มีข้อผิดพลาด ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการตามความต้องการของโรงพยาบาลตามที่ร้องขอในระยะเวลาที่เหมาะสม และทันการณ์โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ

๔.๑๙ ห้องปฏิบัติการที่ยื่นเสนอราคา ต้องจัดหาอุปกรณ์ที่ใช้ในการเชื่อมต่อข้อมูลสารสนเทศทางห้องปฏิบัติการภายนอก (Out lab LIS) ทั้งหมด ดังนี้

๔.๑๙.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์สามารถรองรับการทำงานบนระบบปฏิบัติการ window ๑๐ ขึ้นไป พร้อมจอภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๒ นิ้วจำนวนอย่างน้อย ๑ ชุด

๔.๑๙.๒ เครื่องอ่านบาร์โค้ดจำนวน ๑ เครื่อง

๔.๑๙.๓ เครื่องพิมพ์เลเซอร์ จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๑๙.๔ เครื่องพิมพ์บาร์โค้ด (thermal printer) จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๑๙.๕ เครื่องสแกนเนอร์ความเร็วสูงความเร็วในการสแกน Simplex:๖๐ppm/Duplex:๑๒๐ipm จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๑๙.๖ โต๊ะสำหรับวางอุปกรณ์ดังกล่าว อย่างน้อย ๒ ตัวและอุปกรณ์อื่นๆที่จำเป็นต้องใช้ในการเชื่อมต่อ

๔.๒๐ ผู้เสนอราคาจะต้องสามารถสรุปรายการตรวจวิเคราะห์ต่อรอบบิลได้เป็นปัจจุบัน โดยบิลจะต้องสรุปการตรวจวิเคราะห์ทุกเดือน ซึ่งจะต้องแสดงรายชื่อ-นามสกุลคนไข้, รายการตรวจวิเคราะห์ และค่าตรวจวิเคราะห์ เพื่อให้โรงพยาบาลตรวจสอบความถูกต้อง โดยจัดเรียงตามวันที่นำส่งสิ่งส่งตรวจ ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ).....*พช.ท.ธ.*.....*พช.ท.ธ.*.....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....*พช.ท.ธ.*.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....*พช.ท.ธ.*.....กรรมการ

๔.๒๑ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ ต้องจัดให้มีผู้มารับสิ่งส่งตรวจวันละ ๑ รอบ ในเวลาราชการ ระหว่างเวลา ๑๔.๐๐ - ๑๕.๓๐ น. ของทุกวัน เว้นเฉพาะวันหยุดเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ หรือตามที่ทางห้องปฏิบัติการร้องขอ หรือตามโรงพยาบาลกำหนด โดยจัดหาระบบการขนส่งสิ่งส่งตรวจ และอุปกรณ์บรรจุ ขณะขนย้ายที่ได้มาตรฐาน มีความถูกต้องตามหลักวิชาการ พร้อมทั้งรักษาตัวอย่างตลอดเวลาการขนส่งให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ (มีเอกสารการรับรองมาตรฐานระบบการขนส่งแสดงเป็นหลักฐาน)

๔.๒๒ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ ต้องสนับสนุนอุปกรณ์ที่ได้รับมาตรฐานตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด เพื่อใช้ในการจัดเก็บสิ่งส่งตรวจแต่ละประเภท และสนับสนุนอุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นต้องใช้ทั้งหมด อย่างเพียงพอ ต่อการใช้งานตลอดอายุสัญญา ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม

๔.๒๓ เมื่อครบในแต่ละเดือนห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ จะต้องทำการส่งข้อมูลของผลการตรวจวิเคราะห์เป็นไฟล์ PDF ที่ทางโรงพยาบาลส่งตรวจทั้งหมดในเดือนนั้นๆ ให้กับทางห้องปฏิบัติการในรูปแบบของ CD หรือ Flash drive แทนผลตัวจริง เพื่อให้ทางโรงพยาบาลเก็บเป็นข้อมูลสำรองได้

๔.๒๔ ในรายการทดสอบใดที่ต้องใช้ผลการตรวจอื่นสนับสนุนการตรวจวิเคราะห์รายการนั้นๆ ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบการตรวจวิเคราะห์ของรายการสนับสนุนเพิ่มเอง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายกับทางโรงพยาบาล

๕. ข้อกำหนดอื่นๆ

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องเก็บสิ่งส่งตรวจไว้ หลังจากรายงานผลการตรวจวิเคราะห์แล้ว เป็นเวลา ๑๔ วัน ในสภาวะที่เหมาะสม เพื่อการทวนสอบหรือขอตรวจเพิ่มเติม

๕.๒ ในกรณีที่ทางโรงพยาบาลได้ส่งรายการตรวจวิเคราะห์เพิ่มเติมภายหลัง และผู้เสนอราคาไม่สามารถดำเนินการตรวจเองได้ ทางห้องปฏิบัติการที่ได้รับการคัดเลือกต้องเป็นธุระจัดส่ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในการจัดส่ง

๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีผู้รับผิดชอบ หรือตัวแทนมาเยี่ยมตรวจและรับทราบปัญหาจากโรงพยาบาล ปีละ ๒ ครั้งเป็นอย่างน้อย และนำกลับไปปรับปรุงแก้ไข ตามที่โรงพยาบาลร้องขอให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วงเครื่องพิมพ์เลเซอร์ และเครื่องสแกน ให้กับโรงพยาบาล เพื่อใช้งานในโรงพยาบาลต่อไปเมื่อสิ้นสุดสัญญา

ลงชื่อ.....พรวิภา แสงสุรีย์.....ประธานกรรมการ
(นางสาวพรวิภา แสงสุรีย์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....อรุณรัตน์ สุวรรณปักษ์.....กรรมการ
(นางสาวอรุณรัตน์ สุวรรณปักษ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....พรศักดิ์ สมบูรณ์.....กรรมการ
(นายพรศักดิ์ สมบูรณ์)

เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติงาน

บัญชีแนบท้ายการจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๑๕๘ รายการ
ของโรงพยาบาลชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

ลำดับที่	รายการส่งตรวจ	หลักการ	จำนวน (test)
๑	Acetyl choline receptor Ab	EIA	๑๒
๒	Acid phosphatase (นิติเวช)	E & MIC	๔๐
๓	ACTH(Adrenocorticotropic hormone)	CLIA	๕
๔	ADAMTS ๑๓	ELISA	๔
๕	Adenosine Deaminase (ADA-CSF)	Colorimetric	๑๐
๖	Adenosine Deaminase (ADA-Fluid)	Colorimetric	๖๐
๗	Aldosterone	RIA	๖
๘	Alpha-thalassemia	PCR	๒
๙	Ammonia in EDTA	E	๓
๑๐	ANA (ANF)	IFA	๗๐๐
๑๑	ANA profile (๑๖ antibodies)	immunoblot	๙๐
๑๒	ANCA (c-ANCA/PR๓ Proteinase๓)	EIA	๒
๑๓	ANCA (p-anca/MPO)	EIA	๓
๑๔	Anti Basement Membrane IgG(Pemphigoid)	IIF	๒๒
๑๕	Anti Cardiolipin IgG	EIA	๗๐
๑๖	Anti Cardiolipin IgM	EIA	๖๖
๑๗	Anti CCP	EIA	๑๘๐
๑๘	Anti DNase B	NEPH	๙
๑๙	Anti ds DNA	LA	๙๐
๒๐	Anti GAD	ELISA	๒๒
๒๑	Anti HAV IgG	CMIA	๒
๒๒	Anti HAV IgM	CLIA	๑๔
๒๓	Anti HAV total	CLIA	๙
๒๔	Anti HBc IgM	CLIA	๑
๒๕	Anti HBe	CMIA	๑๐
๒๖	ANTI IA๒	EIA	๘
๒๗	Anti liver kidney..(Anti-LKM)	ELISA	๔
๒๘	Anti mitochorndrial Ab (AMA)	EIA	๑๐
๒๙	Anti MOG	CBA	๕
๓๐	Anti nRNP	EIA	๓
๓๑	Anti Ro (Anti SS-A)	EIA	๓๐
๓๒	Anti Scl-๗๐ (Scleroderma Ab)	EIA	๑๐

(ลงชื่อ).....ดร.ทศพร แสงศิริ.....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมการ
(ลงชื่อ).....พรศิกิณ อธิบุตร.....กรรมการ

บัญชีแนบท้ายการจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๑๕๘ รายการ
ของโรงพยาบาลชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

ลำดับที่	รายการส่งตรวจ	หลักการ	จำนวน (test)
๓๓	Anti Sm	EIA	๑๑
๓๔	Anti smooth muscle Ab (ASMA)	IFA	๕๔
๓๕	Anti Thrombin III	CA	๒๖
๓๖	Anti TPO (Thyroid peroxidase Ab) (Microsomal Ab)	EIA	๒๔
๓๗	Aspergillus Galactomannan Ag	EIA	๘
๓๘	Autoimmune encephalitis Ab	IBA	๒
๓๙	BENCE-JONES PROTEIN	Manual	๕
๔๐	Benzene (t,t-Muconic acid)	HPLC	๓
๔๑	Benzene (Total phenol)	HPLC	๑
๔๒	Beta-๒ glycoprotein IgG (b๒ Gp๑)	EIA	๖๘
๔๓	Beta-๒ Glycoprotine IgM	EIA	๖๓
๔๔	Beta-๒ microglobulin	ELFA	๓
๔๕	C๓ Complement	IT	๓๙
๔๖	C๔ Complement	IT	๓๙
๔๗	CA ๑๒๕	CLIA	๑๖๐
๔๘	CA ๑๕-๓	CLIA	๒๐
๔๙	CA ๑๙ -๙	CLIA	๒๒๑
๕๐	CALR	Fluorescent based PCR technique using CE	๒
๕๑	Ceruloplasmin	IT	๑๑
๕๒	CH๕๐	H	๓
๕๓	Cholinesterase	Colorimetric	๑๒
๕๔	Chromosome study (Blood)	G-banding	๑๑
๕๕	Clostridium difficile Culture	Culture	๒๔
๕๖	Clostridium difficile Toxin A/B (Rapid Test)	ELFA	๒๔
๕๗	CMV IgG	EIA	๑๕
๕๘	CMV IGM	EIA	๑๓
๕๙	CMV PCR	Nested PCR	๒
๖๐	CMV Viral load	RT-PCR	๒
๖๑	COLD AGGLUTININ	HA	๔
๖๒	Copper in serum	GFAAS	๑
๖๓	C-peptide	CLIA	๑๒
๖๔	Cyclosporine	FPIA	๒

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

บัญชีแนบท้ายการจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๑๕๘ รายการ
ของโรงพยาบาลชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

ลำดับที่	รายการส่งตรวจ	หลักการ	จำนวน (test)
๖๕	D-dimer (OUT LAB)	IT	๒๖
๖๖	Depakin (Valproic acid)	IT	๒๗
๖๗	Dilantin (Phenytoin)	IT	๒๗
๖๘	E.histolytica Ab	ELISA	๔
๖๙	EBV (VCA) IgG	EIA	๒
๗๐	EBV (VCA) IgM	EIA	๓
๗๑	Erythropoietin (EPO) level	CLIA	๗
๗๒	Estradiol (E๒)	CLIA	๔๐
๗๓	Estriol (E๓)	CLIA	๒
๗๔	Fibrinogen level (Factor I)	CLT	๙
๗๕	FISH-Prader Willi/Angelman syndrome	FISH	๑
๗๖	Folate	CLIA	๒
๗๗	Free Light Chains (Kappa and Lambda)	NEPH	๑๕
๗๘	FSH	CLIA	๖๑
๗๙	FTA-ABS IgG in CSF	IFA	๑๐
๘๐	FTA-ABS IgG in serum	IFA	๒
๘๑	Fungus culture	Culture	๒๔
๘๒	G-๖-PD level	Enzymatic assay	๙
๘๓	Gamma-glutamyl transferase (GGT)	Szasz	๑๕
๘๔	Growth Hormone (GH)	CLIA	๕
๘๕	Hb F staining (Fetal Hemoglobin stain)	ST	๘
๘๖	Hb Typing	LPLC	๔๔๐
๘๗	HBe Ag	ELFA	๓๕
๘๘	HBV viral load	RT-PCR	๓๐๐
๘๙	HCV genotype	LiPA	๔
๙๐	HCV viral load	RT-PCR	๗๐
๙๑	HE๔+CA๑๒๕ w/ROMA	CMIA	๒๗
๙๒	Hepatitis E IgG	EIA	๔
๙๓	Hepatitis E IgM	EIA	๒๒
๙๔	Herpes Simplex Virus (HSV) PCR (with type ๑/๒)	RT-PCR	๘๐
๙๕	HLA-B๒๗ PCR	PCR-SSO	๑๓
๙๖	HSV-๑/๒ IgG	EIA	๒

(ลงชื่อ) พงษ์ศักดิ์ นิลศรี.....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ) พงษ์ศักดิ์ นิลศรี.....กรรมการ

บัญชีแนบท้ายการจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๑๕๘ รายการ
ของโรงพยาบาลชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

ลำดับที่	รายการส่งตรวจ	หลักการ	จำนวน (test)
๙๗	IGF๑	CLIA	๕
๙๘	Immunofixation	GE	๒๔
๙๙	Immunoglobulin IgG	IT	๔๐
๑๐๐	Immunoglobulin IgM	IT	๒
๑๐๑	Insulin Level	CLIA	๑๗
๑๐๒	LE Cell	LA	๖
๑๐๓	Leptospira IgG	ELISA	๓๐
๑๐๔	Leptospira IgG and IgM titer	IFA	๖๕
๑๐๕	Leptospira IgM	CFT	๓๐
๑๐๖	LH(Luteinizing Hormone)	CLIA	๓๐
๑๐๗	Lipase	Colorimetric	๑๕
๑๐๘	Lupus Anticoagulant	SCT/DRWT	๗๐
๑๐๙	Measle IgG	EIA	๔
๑๑๐	Melioidosis IgG Titer	IFA	๒
๑๑๑	Melioidosis IgM Titer	IFA	๙
๑๑๒	Methemoglobin Level	SP	๕
๑๑๓	Mump IgG	EIA	๕
๑๑๔	Mycoplasma pneumoniae IgG	ELISA	๕
๑๑๕	Mycoplasma pneumoniae IgM	ELISA	๔
๑๑๖	Neuron Specific Enolase (NSE)	ECLIA	๓
๑๑๗	NMO IgG (Anti -AQP๔)	IFA	๑๐
๑๑๘	Oligoclonal band	IFE	๓
๑๑๙	Paraneoplastic Ab	IIF	๖
๑๒๐	Parvovirus B๑๙ Viral Load	RT-PCR	๖
๑๒๑	PCR Beta Gene (ราชานุกูล)	PCR	๑๓
๑๒๒	PCR Beta Rare(ราชานุกูล)	PCR	๑๒
๑๒๓	PCR for alpha common profile (SEA,THAI,๓.๗KB,๔.๒KB)	PCR & ASPCR	๒๓
๑๒๔	PCR for alpha thal ๑(SEA,THAI)	PCR	๘๐
๑๒๕	Pemphigus Ab (Intracellular IgG)	IIF	๒๐
๑๒๖	Phosphorus in urine(Urine ๒๔ Hrs.)	Phosphomolybdate	๑๕
๑๒๗	Plasma metanephrine and Normetane..	LC-MS/MS	๕
๑๒๘	PML/RARA by RT-PCR	RT-PCR	๑

(ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....

บัญชีแนบท้ายการจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๑๕๘ รายการ
ของโรงพยาบาลชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

ลำดับที่	รายการส่งตรวจ	หลักการ	จำนวน (test)
๑๒๙	Pneumocystic carinii (PCP) IFA	IFA	๑๐
๑๓๐	PROCALCITONIN	ECLIA	๒๔
๑๓๑	Prolactin	CLIA	๑๒๐
๑๓๒	Protein C	CA	๓๐
๑๓๓	Protein Electrophoresis	GE	๓๐
๑๓๔	Protein S	IT	๓๐
๑๓๕	Renin (Activity)	RIA	๘
๑๓๖	Rickettsia Ab (Scrub,Murine,Tick)	IIF	๒๕
๑๓๗	Rotavirus Ag screening	IM	๕
๑๓๘	Rubella IgG	CLIA	๖
๑๓๙	TB Culture and sensitivity	Culture	๕๐
๑๔๐	TB DNA (PCR for MTB/NTM)	Multiplex RT-PCR	๑๐๐
๑๔๑	Testosterone	CLIA	๘
๑๔๒	THROMBIN TIME(TT)	Coag	๑
๑๔๓	Thyroglobulin (Tg) level	EIA	๗๐
๑๔๔	Thyroglobulin Ab	EIA	๘๐
๑๔๕	TORCH IgG๑ (Toxo,Ru,CMV,HSV)	CLIA & EIA	๑๑
๑๔๖	TORCH IgM titer	IFA	๑๐
๑๔๗	Toxoplasma IgG	EIA	๑๗
๑๔๘	Toxoplasma IgM titer	IFA	๕
๑๔๙	TSH receptor Ab	EIA	๕๕
๑๕๐	Urine Calcium (Urine ๒๔ Hrs.)	Colorimetric	๑๐
๑๕๑	Urine free Cortisol (Urine ๒๔ Hrs.)	CLIA	๑๘
๑๕๒	Urine metanephrine and Normetane..	HPLC	๒๑
๑๕๓	VDRL titer in CSF	Floculation	๒๓
๑๕๔	Vitamin B๑๒	CLIA	๘
๑๕๕	Vitamin D	CLIA	๘๐
๑๕๖	VMA (Urine ๒๔ Hrs.)	CC	๑๐
๑๕๗	VZV IgG (Viricella-Zoster)	EIA	๓๖
๑๕๘	VZV IgM (Varicella-Zoster)	EIA	๒

ลงชื่อ นางสาวพรวิภา แสงสุริย์ ประธานกรรมการ
(นางสาวพรวิภา แสงสุริย์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ นายพรศักดิ์ สมบูรณ์ กรรมการ
(นายพรศักดิ์ สมบูรณ์)

เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติงาน

ลงชื่อ นางสาววรรณา สุวรรณปักษ์ กรรมการ
(นางสาววรรณา สุวรรณปักษ์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ของโรงพยาบาลชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ตำบลท่าตะเภา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๓,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ปรากฏตามรายละเอียดการคำนวณราคากลาง จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์
ทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๑๕๘ รายการ ของโรงพยาบาลชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๗ รวมจำนวน ๕ หน้า
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ราคากลางกำหนดโดยคณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดชุมพร
ที่ ๒๔๐๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ อ้างอิงจากราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุ
ที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นางสาวพรวันช แสงสุริย์ ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการ..... ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางสาววรางคณา สุวรรณปักษ์ ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ..... กรรมการ
 - ๖.๓ นายพรศักดิ์ สมบูรณ์ ตำแหน่งเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติงาน..... กรรมการ

รายละเอียดการคำนวณราคากลาง
การจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๑๕๘ รายการ
ของโรงพยาบาลชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการส่งตรวจ	หลักการ	จำนวนหน่วย (test)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑	Acetyl choline receptor Ab	EIA	๑๒	๒,๕๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐
๒	Acid phosphatase (นิตินเวซ)	E & MIC	๔๐	๒๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐
๓	ACTH(Adrenocorticotropic hormone)	CLIA	๕	๓๕๐.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐
๔	ADAMTS ๑๓	ELISA	๔	๒,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐
๕	Adenosine Deaminase (ADA-CSF)	Colorimetric	๑๐	๒๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๖	Adenosine Deaminase (ADA-Fluid)	Colorimetric	๖๐	๒๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐
๗	Aldosterone	RIA	๖	๗๒๐.๐๐	๔,๓๒๐.๐๐
๘	Alpha-thalassemia	PCR	๒	๒,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๙	Ammonia in EDTA	E	๓	๓๕๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐
๑๐	ANA (ANF)	IFA	๗๐๐	๔๕๐.๐๐	๓๑๕,๐๐๐.๐๐
๑๑	ANA profile (๑๖ antibodies)	immunoblot	๙๐	๘๐๐.๐๐	๗๒,๐๐๐.๐๐
๑๒	ANCA (c-ANCA/PR ₃ Proteinase๓)	EIA	๒	๕๕๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐
๑๓	ANCA (p-anca/MPO)	EIA	๓	๕๕๐.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐
๑๔	Anti Basement Membrane IgG(Pemphigoid)	IIF	๒๒	๙๐๐.๐๐	๑๙,๘๐๐.๐๐
๑๕	Anti Cardiolipin IgG	EIA	๗๐	๒๔๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐
๑๖	Anti Cardiolipin IgM	EIA	๖๖	๒๕๐.๐๐	๑๖,๕๐๐.๐๐
๑๗	Anti CCP	EIA	๑๘๐	๔๘๐.๐๐	๘๖,๔๐๐.๐๐
๑๘	Anti DNase B	NEPH	๙	๓๖๐.๐๐	๓,๒๔๐.๐๐
๑๙	Anti ds DNA	LA	๙๐	๒๑๐.๐๐	๑๘,๙๐๐.๐๐
๒๐	Anti GAD	ELISA	๒๒	๕๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐
๒๑	Anti HAV IgG	CMIA	๒	๔๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐
๒๒	Anti HAV IgM	CLIA	๑๔	๔๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐
๒๓	Anti HAV total	CLIA	๙	๔๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐
๒๔	Anti HBc IgM	CLIA	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๒๕	Anti HBe	CMIA	๑๐	๓๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๒๖	ANTI IA๒	EIA	๘	๑,๘๐๐.๐๐	๑๔,๔๐๐.๐๐
๒๗	Anti liver kidney..(Anti-LKM)	ELISA	๔	๘๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐
๒๘	Anti mitochorndrial Ab (AMA)	EIA	๑๐	๓๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๒๙	Anti MOG	CBA	๕	๑,๘๗๕.๐๐	๙,๓๗๕.๐๐
๓๐	Anti nRNP	EIA	๓	๓๕๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐
๓๑	Anti Ro (Anti SS-A)	EIA	๓๐	๔๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐
๓๒	Anti Scl-๗๐ (Scleroderma Ab)	EIA	๑๐	๒๗๐.๐๐	๒,๗๐๐.๐๐
๓๓	Anti Sm	EIA	๑๑	๑๑๐.๐๐	๑,๒๑๐.๐๐
๓๔	Anti smooth muscle Ab (ASMA)	IFA	๕๔	๓๐๐.๐๐	๑๖,๒๐๐.๐๐
๓๕	Anti Thrombin III	CA	๒๖	๓๐๐.๐๐	๗,๘๐๐.๐๐
๓๖	Anti TPO (Thyroid peroxidase Ab) (Microsomal Ab)	EIA	๒๔	๔๐๐.๐๐	๙,๖๐๐.๐๐

รายละเอียดการคำนวณราคากลาง
การจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๑๕๘ รายการ
ของโรงพยาบาลชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการส่งตรวจ	หลักการ	จำนวนหน่วย (test)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
๓๗	Aspergillus Galactomannan Ag	EIA	๘	๕๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๓๘	Autoimmune encephalitis Ab	IBA	๒	๓,๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐
๓๙	BENCE-JONES PROTEIN	Manual	๕	๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐
๔๐	Benzene (t,t-Muconic acid)	HPLC	๓	๒๕๐.๐๐	๗๕๐.๐๐
๔๑	Benzene (Total phenol)	HPLC	๑	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐
๔๒	Beta-๒ glycoprotein IgG (b๒ Gp๑)	EIA	๖๘	๒๙๐.๐๐	๑๙,๗๒๐.๐๐
๔๓	Beta-๒ Glycoprotine IgM	EIA	๖๓	๒๓๐.๐๐	๑๔,๔๙๐.๐๐
๔๔	Beta-๒ microglobulin	ELFA	๓	๔๘๐.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐
๔๕	C๓ Complement	IT	๓๙	๒๕๐.๐๐	๙,๗๕๐.๐๐
๔๖	C๔ Complement	IT	๓๙	๓๐๐.๐๐	๑๑,๗๐๐.๐๐
๔๗	CA ๑๒๕	CLIA	๑๖๐	๕๕๐.๐๐	๘๘,๐๐๐.๐๐
๔๘	CA ๑๕-๓	CLIA	๒๐	๔๒๐.๐๐	๘,๔๐๐.๐๐
๔๙	CA ๑๙ -๙	CLIA	๒๒๑	๕๕๐.๐๐	๑๒๑,๕๕๐.๐๐
๕๐	CALR	Fluorescent based PCR technique using CE	๒	๕,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๕๑	Ceruloplasmin	IT	๑๑	๓๖๐.๐๐	๓,๙๖๐.๐๐
๕๒	CH๕๐	H	๓	๑๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
๕๓	Cholinesterase	Colorimetric	๑๒	๒๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐
๕๔	Chromosome study (Blood)	G-banding	๑๑	๑,๘๐๐.๐๐	๑๙,๘๐๐.๐๐
๕๕	Clostridium difficile Culture	Culture	๒๔	๑,๕๐๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐
๕๖	Clostridium difficile Toxin A/B (Rapid Test)	ELFA	๒๔	๕๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐
๕๗	CMV IgG	EIA	๑๕	๒๕๐.๐๐	๓,๗๕๐.๐๐
๕๘	CMV IGM	EIA	๑๓	๒๕๐.๐๐	๓,๒๕๐.๐๐
๕๙	CMV PCR	Nested PCR	๒	๓,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
๖๐	CMV Viral load	RT-PCR	๒	๒,๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๖๑	COLD AGGLUTININ	HA	๔	๕๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๖๒	Copper in serum	GFAAS	๑	๒๒๐.๐๐	๒๒๐.๐๐
๖๓	C-peptide	CLIA	๑๒	๓๕๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐
๖๔	Cyclosporine	FPIA	๒	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๖๕	D-dimer (OUT LAB)	IT	๒๖	๒๒๕.๐๐	๕,๘๕๐.๐๐
๖๖	Depakin (Valproic acid)	IT	๒๗	๓๐๐.๐๐	๘,๑๐๐.๐๐
๖๗	Dilantin (Phenytoin)	IT	๒๗	๓๐๐.๐๐	๘,๑๐๐.๐๐
๖๘	E.histolytica Ab	ELISA	๔	๖๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐
๖๙	EBV (VCA) IgG	EIA	๒	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
๗๐	EBV (VCA) IgM	EIA	๓	๓๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐
๗๑	Erythropoietin (EPO) level	CLIA	๗	๒๕๐.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐

รายละเอียดการคำนวณราคากลาง
การจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๑๕๘ รายการ
ของโรงพยาบาลชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการส่งตรวจ	หลักการ	จำนวนหน่วย (test)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
๗๒	Estradiol (E๒)	CLIA	๔๐	๑๗๐.๐๐	๖,๘๐๐.๐๐
๗๓	Estriol (E๓)	CLIA	๒	๒๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐
๗๔	Fibrinogen level (Factor I)	CLT	๙	๒๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐
๗๕	FISH-Prader Willi/Angelman syndrome	FISH	๑	๓,๘๐๐.๐๐	๓,๘๐๐.๐๐
๗๖	Folate	CLIA	๒	๒๔๐.๐๐	๔๘๐.๐๐
๗๗	Free Light Chains (Kappa and Lambda)	NEPH	๑๕	๑,๕๐๐.๐๐	๒๒,๕๐๐.๐๐
๗๘	FSH	CLIA	๖๑	๑๓๕.๐๐	๘,๒๓๕.๐๐
๗๙	FTA-ABS IgG in CSF	IFA	๑๐	๒๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๘๐	FTA-ABS IgG in serum	IFA	๒	๒๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐
๘๑	Fungus culture	Culture	๒๔	๓๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
๘๒	G-๖-PD level	Enzymatic assay	๙	๒๓๐.๐๐	๒,๐๗๐.๐๐
๘๓	Gamma-glutamyl transferase (GGT)	Szasz	๑๕	๑๓๐.๐๐	๑,๙๕๐.๐๐
๘๔	Growth Hormone (GH)	CLIA	๕	๖๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๘๕	Hb F staining (Fetal Hemoglobin stain)	ST	๘	๘๐.๐๐	๖๔๐.๐๐
๘๖	Hb Typing	LPLC	๔๔๐	๒๖๐.๐๐	๑๑๔,๔๐๐.๐๐
๘๗	HBe Ag	ELFA	๓๕	๑๘๐.๐๐	๖,๓๐๐.๐๐
๘๘	HBV viral load	RT-PCR	๓๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๕๔๐,๐๐๐.๐๐
๘๙	HCV genotype	LiPA	๔	๒,๘๐๐.๐๐	๑๑,๒๐๐.๐๐
๙๐	HCV viral load	RT-PCR	๗๐	๒,๓๐๐.๐๐	๑๖๑,๐๐๐.๐๐
๙๑	HE๔+CA๑๒๕ w/ROMA	CMIA	๒๗	๓,๕๐๐.๐๐	๙๔,๕๐๐.๐๐
๙๒	Hepatitis E IgG	EIA	๔	๓๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๙๓	Hepatitis E IgM	EIA	๒๒	๓๐๐.๐๐	๖,๖๐๐.๐๐
๙๔	Herpes Simplex Virus (HSV) PCR (with type ๑/๒)	RT-PCR	๘๐	๒,๐๐๐.๐๐	๑๖๐,๐๐๐.๐๐
๙๕	HLA-B๒๗ PCR	PCR-SSO	๑๓	๑,๕๐๐.๐๐	๑๙,๕๐๐.๐๐
๙๖	HSV-๑/๒ IgG	EIA	๒	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
๙๗	IGF๑	CLIA	๕	๗๒๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐
๙๘	Immunofixation	GE	๒๔	๑,๔๗๐.๐๐	๓๕,๒๘๐.๐๐
๙๙	Immunoglobulin IgG	IT	๔๐	๓๕๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐
๑๐๐	Immunoglobulin IgM	IT	๒	๓๕๐.๐๐	๗๐๐.๐๐
๑๐๑	Insulin Level	CLIA	๑๗	๒๕๐.๐๐	๔,๒๕๐.๐๐
๑๐๒	LE Cell	LA	๖	๑๕๐.๐๐	๙๐๐.๐๐
๑๐๓	Leptospira IgG	ELISA	๓๐	๔๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐
๑๐๔	Leptospira IgG and IgM titer	IFA	๖๕	๙๐๐.๐๐	๕๘,๕๐๐.๐๐
๑๐๕	Leptospira IgM	CFT	๓๐	๖๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐
๑๐๖	LH(Luteinizing Hormone)	CLIA	๓๐	๑๙๐.๐๐	๕,๗๐๐.๐๐
๑๐๗	Lipase	Colorimetric	๑๕	๒๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐

รายละเอียดการคำนวณราคากลาง
การจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๑๕๘ รายการ
ของโรงพยาบาลชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการส่งตรวจ	หลักการ	จำนวนหน่วย (test)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑๐๘	Lupus Anticoagulant	SCT/DRVT	๗๐	๓๐๐.๐๐	๒๑,๐๐๐.๐๐
๑๐๙	Measle IgG	EIA	๔	๒๕๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๑๐	Melioidosis IgG Titer	IFA	๒	๒๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๑๑๑	Melioidosis IgM Titer	IFA	๙	๑,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐
๑๑๒	Methemoglobin Level	SP	๕	๑,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๑๑๓	Mump IgG	EIA	๕	๒๕๐.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐
๑๑๔	Mycoplasma pneumoniae IgG	ELISA	๕	๓๕๐.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐
๑๑๕	Mycoplasma pneumoniae IgM	ELISA	๔	๒๕๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๑๖	Neuron Specific Enolase (NSE)	ECLIA	๓	๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๑๑๗	NMO IgG (Anti -AQP๔)	IFA	๑๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๑๑๘	Oligoclonal band	IFE	๓	๘๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐
๑๑๙	Paraneoplastic Ab	IIF	๖	๒,๕๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐
๑๒๐	Parvovirus B๑๙ Viral Load	RT-PCR	๖	๑,๓๐๐.๐๐	๗,๘๐๐.๐๐
๑๒๑	PCR Beta Gene (ราชานุกูล)	PCR	๑๓	๑,๓๐๐.๐๐	๑๖,๙๐๐.๐๐
๑๒๒	PCR Beta Rare(ราชานุกูล)	PCR	๑๒	๑,๕๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐
๑๒๓	PCR for alpha common profile (SEA,THAI,๓.๗KB,๔.๒KB)	PCR & ASPCR	๒๓	๑,๕๐๐.๐๐	๓๔,๕๐๐.๐๐
๑๒๔	PCR for alpha thal ๑(SEA,THAI)	PCR	๘๐	๕๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐
๑๒๕	Pemphigus Ab (Intracellular IgG)	IIF	๒๐	๙๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐
๑๒๖	Phosphorus in urine(Urine ๒๔ Hrs.)	Phosphomolybdate	๑๕	๒๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๑๒๗	Plasma metanephrine and Normetane..	LC-MS/MS	๕	๑,๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐
๑๒๘	PML/RARA by RT-PCR	RT-PCR	๑	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๑๒๙	Pneumocystis carinii (PCP) IFA	IFA	๑๐	๓๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๑๓๐	PROCALCITONIN	ECLIA	๒๔	๖๐๐.๐๐	๑๔,๔๐๐.๐๐
๑๓๑	Prolactin	CLIA	๑๒๐	๓๐๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐
๑๓๒	Protein C	CA	๓๐	๗๒๐.๐๐	๒๑,๖๐๐.๐๐
๑๓๓	Protein Electrophoresis	GE	๓๐	๓๕๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐
๑๓๔	Protein S	IT	๓๐	๘๔๐.๐๐	๒๕,๒๐๐.๐๐
๑๓๕	Renin (Activity)	RIA	๘	๘๐๐.๐๐	๖,๔๐๐.๐๐
๑๓๖	Rickettsia Ab (Scrub,Murine,Tick)	IIF	๒๕	๑,๓๐๐.๐๐	๓๒,๕๐๐.๐๐
๑๓๗	Rotavirus Ag screening	IM	๕	๒๕๐.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐
๑๓๘	Rubella IgG	CLIA	๖	๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๑๓๙	TB Culture and sensitivity	Culture	๕๐	๒๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๑๔๐	TB DNA (PCR for MTB/NTM)	Multiplex RT-PCR	๑๐๐	๘๐๐.๐๐	๘๐,๐๐๐.๐๐
๑๔๑	Testosterone	CLIA	๘	๑๙๐.๐๐	๑,๕๒๐.๐๐
๑๔๒	THROMBIN TIME(TT)	Coag	๑	๘๐.๐๐	๘๐.๐๐
๑๔๓	Thyroglobulin (Tg) level	EIA	๗๐	๔๐๐.๐๐	๒๘,๐๐๐.๐๐

รายละเอียดการคำนวณราคากลาง
 การจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๑๕๘ รายการ
 ของโรงพยาบาลชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการส่งตรวจ	หลักการ	จำนวนหน่วย (test)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑๔๔	Thyroglobulin Ab	EIA	๘๐	๔๐๐.๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐
๑๔๕	TORCH IgG๑ (Toxo,Ru,CMV,HSV)	CLIA & EIA	๑๑	๑,๖๐๐.๐๐	๑๗,๖๐๐.๐๐
๑๔๖	TORCH IgM titer	IFA	๑๐	๑,๖๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐
๑๔๗	Toxoplasma IgG	EIA	๑๗	๒๕๐.๐๐	๔,๒๕๐.๐๐
๑๔๘	Toxoplasma IgM titer	IFA	๕	๖๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๑๔๙	TSH receptor Ab	EIA	๕๕	๔๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐
๑๕๐	Urine Calcium (Urine ๒๔ Hrs.)	Colorimetric	๑๐	๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๑๕๑	Urine free Cortisol (Urine ๒๔ Hrs.)	CLIA	๑๘	๓๐๐.๐๐	๕,๔๐๐.๐๐
๑๕๒	Urine metanephrine and Normetane..	HPLC	๒๑	๑,๕๐๐.๐๐	๓๑,๕๐๐.๐๐
๑๕๓	VDRL titer in CSF	Flocculation	๒๓	๒๐๐.๐๐	๔,๖๐๐.๐๐
๑๕๔	Vitamin B๑๒	CLIA	๘	๒๔๐.๐๐	๑,๙๒๐.๐๐
๑๕๕	Vitamin D	CLIA	๘๐	๙๐๐.๐๐	๗๒,๐๐๐.๐๐
๑๕๖	VMA (Urine ๒๔ Hrs.)	CC	๑๐	๓๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๑๕๗	VZV IgG (Viricella-Zoster)	EIA	๓๖	๓๐๐.๐๐	๑๐,๘๐๐.๐๐
๑๕๘	VZV IgM (Varicella-Zoster)	EIA	๒	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
ราคากลางที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด (สามล้านสองแสนบาทถ้วน)					๓,๒๐๐,๐๐๐.๐๐

ลงชื่อ.....*พรนัช แสงสุรีย์*.....ประธานกรรมการ
 (นางสาวพรนัช แสงสุรีย์)
 นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*อรุณภา สวรรณบัณฑิ*.....กรรมการ
 (นางสาวอรุณภา สวรรณบัณฑิ)
 นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*พรศักดิ์ สมบูรณ์*.....กรรมการ
 (นายพรศักดิ์ สมบูรณ์)
 เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติงาน