

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาเช่าเครื่องอัตโนมัติเพาะเชื้อจากเลือด พร้อมขวดเพาะเชื้อจากเลือดสำหรับผู้ใหญ่และขวดเพาะเชื้อจากเลือดสำหรับเด็ก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลกระบี่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๙๕๙,๓๖๐.-บาท (สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๗
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๔,๙๕๙,๓๖๐.-บาท (สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน) ระยะเวลา ๓ ปี
รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	หน่วย นับ	จำนวนประมาณ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวมประมาณ (บาท)
๑	ขวดเพาะเชื้อจากเลือดสำหรับผู้ใหญ่ และขวดเพาะเชื้อจากเลือดสำหรับเด็ก	ขวด	๖๐,๕๘๐	๘๒.-	๔,๙๕๙,๓๖๐.-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน)					๔,๙๕๙,๓๖๐.๐๐

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๕.๑ บริษัท พี ซี แอล โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
- ๕.๒ บริษัท บลู ไดแอค จำกัด
- ๕.๓ บริษัท คิว.เอส.อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- ๖.๑ นางมัชฌิมา เวชกุล ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ
- ๖.๒ นางเมทินี สุขวงศ์ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
- ๖.๓ นายอรรถพร ลายเสื่อ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบการเงินงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

.....นางมัชฌิมา เวชกุล ประธานกรรมการ
.....นางเมทินี สุขวงศ์ กรรมการ
.....นายอรรถพร ลายเสือ กรรมการ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการเช่า

๔.๑ ขอบข่ายของงาน

๔.๑ ผู้ให้เช่าจะต้องให้เช่าเครื่องเพาะเชื้อแบคทีเรียจากเลือดอัตโนมัติ (Automation Hemoculture Analyzer) โดยมีคุณสมบัติทางเทคนิคของเครื่องเพาะเชื้อแบคทีเรียจากเลือดอัตโนมัติ ดังนี้

๔.๑.๑ ขวดเพาะเชื้อแบคทีเรียจากเลือดอัตโนมัติต้องได้รับการรับรองจากองค์การอาหารและยา สหรัฐอเมริกา (USFDA) หรือ ยุโรป (CEMARK) และผ่านการขึ้นทะเบียนกับคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๔.๑.๒ เครื่องเพาะเชื้อแบคทีเรียจากเลือดอัตโนมัติ และขวดเพาะเชื้อ จะต้องเป็นยี่ห้อเดียว

๔.๑.๓ เครื่องเพาะเชื้อแบคทีเรียจากเลือดอัตโนมัติ ตรวจพบเชื้อจากการตรวจวัดการเปลี่ยนแปลงของปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ด้วยหลักการวัดแสงฟลูออเรสเซนต์ (Fluorescent) หรือวัดการเปลี่ยนแปลงสี (Colorimetric)

๔.๑.๔ เครื่องเพาะเชื้อแบคทีเรียจากเลือดอัตโนมัติ สามารถบรรจุขวดเพาะเชื้อรวมได้ไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ ขวด โดยต้องมีเครื่อง Model ที่สามารถบรรจุขวดได้ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ขวด อย่างน้อย ๑ ชุด หรือกรณีที่ Model เครื่องบรรจุได้น้อยกว่า ๒๔๐ ขวด เครื่องที่นำมาติดตั้งแต่ละเครื่องจะต้องสามารถเชื่อมต่อและสามารถสั่งงานได้ในหน้าจอเดียวกัน

๔.๑.๕ สามารถเพาะเชื้อได้ทันทีโดยไม่ต้องใช้เข็มเจาะขวด (Venting) ก่อนนำไปเพาะเลี้ยงเชื้อในตู้เพื่อลดการปนเปื้อนจากเชื้อในอากาศสู่ขวดและป้องกันผู้ใช้งานไม่ให้เสี่ยงต่อการถูกเข็มตำ

๔.๑.๖ เป็นเครื่องเพาะเชื้ออัตโนมัติที่สามารถเพาะเชื้อแบคทีเรียและเชื้อราในเลือด และน้ำจากส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย (Sterile Body Fluid) โดยมีระบุในเอกสารกำกับน้ำยา (Package Insert)

๔.๑.๗ เครื่องสามารถแสดงการแจ้งเตือนขวดเพาะเชื้อที่มีเชื้อขึ้น (Positive) โดยมีไฟแสดงผล และเสียงสัญญาณเตือน

๔.๑.๘ เครื่องเพาะเชื้อแบคทีเรียจากเลือดอัตโนมัติที่ผู้ให้เช่าเสนอให้ผู้เช่า ต้องเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ ผู้ให้เช่าจะต้องจัดหาขวดเพาะเชื้อจากเลือดตามปริมาณการใช้งานต่อปี ประกอบด้วยขวดเพาะเชื้อจากเลือดสำหรับผู้ใหญ่รวม ๖๐,๔๘๐ ขวด โดยมีคุณสมบัติดังนี้

๔.๒.๑ มีฉลากปิดบนขวดซึ่งบนฉลากมีรหัส Barcode ๒ ชุด และสามารถลอกส่วนหนึ่งของแถบรหัส Barcode เพื่อนำมาปิดที่ใบส่งตรวจ เพื่อติดตามผลการเพาะเชื้อได้

๔.๒.๒ ขวดที่บรรจุอาหารเลี้ยงเชื้อผลิตจากวัสดุพลาสติกที่ทนต่อแรงกระแทก เพื่อลดความเสี่ยงและป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อ

๔.๒.๓ เป็นขวดเพาะเชื้อแบคทีเรียที่อาศัยอากาศในการเจริญเพิ่มจำนวน (aerobic bacteria) จากตัวอย่างเลือด และน้ำจากส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย (Sterile Body Fluid)

๔.๒.๔ ในขวดบรรจุอาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Columbia Broth หรือ Trypticase Soy Broth หรือ Soybean-Casein Digest Broth หรือ Tryptone, Gelatin Peptone และ Yeast Extract เป็นต้น

๔.๒.๕ ในขวดมีสารดูดซับยา เพื่อช่วยในการยับยั้ง antibiotic ชนิดต่าง ๆ ที่มีอยู่ในเลือดผู้ป่วย ซึ่งจะช่วยในการลดอัตราการลวกปลอมและเพิ่มอัตราการตรวจพบมากขึ้น

.....นางมัชฌิมา เวชกุล	ประธานกรรมการ
.....นางเมทินี สุขวงศ์	กรรมการ
.....นายอรรถพร ลายเสือ	กรรมการ

๔.๒.๖ ฝาขวดปิดทับด้วยโลหะหรือพลาสติก เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของเชื้อจากภายนอก และสามารถเปิดออกเมื่อต้องการใช้

๔.๒.๗ ขวดเพาะเชื้อต้องสามารถจัดเก็บได้ที่อุณหภูมิ ๒ - ๓๐ องศาเซลเซียส โดยไม่ทำให้องค์ประกอบภายในเสื่อมสภาพ

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบในการติดตั้งเครื่องตรวจเพาะเชื้อแบคทีเรียแบบอัตโนมัติภายใน ๙๐ วันนับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา และมีการทดสอบเครื่องให้พร้อมใช้งานตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าจนสามารถใช้งานได้

๕.๒ ผู้ให้เช่าต้องเพิ่มเครื่องมือหรือเปลี่ยนเครื่องมือที่มีศักยภาพสูงขึ้นให้กับทางโรงพยาบาล กรณีที่ทางโรงพยาบาลมีปริมาณงานเพิ่มมากขึ้นหรือไม่เพียงพอกับการใช้งานโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ภายในอายุสัญญา

๕.๓ ผู้ให้เช่าจะต้องจัดหาเครื่องสำรองไฟที่เหมาะสมสำหรับเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ

๕.๔ ในกรณีเครื่องเสียหรือชำรุด ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ให้เช่าจะต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๔๘ ชั่วโมงนับแต่ได้รับแจ้งในระหว่างการซ่อมผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องสำรองที่มี ศักยภาพเท่ากันหรือใกล้เคียงมาให้โรงพยาบาลใช้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ หรือรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่ โรงพยาบาลส่งตัวอย่างไปตรวจยังหน่วยงานภายนอก

๕.๕ กรณีเครื่องมือชำรุดหรือเสียหายจากการใช้งานตามปกติ ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบซ่อมแซมให้ใช้งานได้ โดยผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง ตลอดอายุสัญญาเช่า

๕.๖ ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการอบรมวิธีการใช้งานแก่บุคลากรพร้อมจัดส่งเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญที่ผ่านอบรมจากบริษัทผู้ผลิต มาทำการสาธิตการใช้งานเครื่องและการดูแลรักษาเครื่องให้กับเจ้าหน้าที่ขอโรงพยาบาลจนใช้งานได้เป็นอย่างดี

๕.๗ บริษัทผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งอุปกรณ์คอมพิวเตอร์พร้อมเครื่องพิมพ์ ๑ ชุดและสนับสนุนหมึกพิมพ์ตลอดสัญญา ที่สามารถเชื่อมต่อโปรแกรมปฏิบัติการทางด้านจุลชีววิทยา (M-LAB) กับระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล




๕.๘ มีคู่มือการใช้งาน การบำรุงรักษาเครื่องมือ การแก้ปัญหาเบื้องต้นสำหรับผู้ใช้งานเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

๕.๙ ตามคุณสมบัติของเครื่องเพาะเชื้อแบคทีเรียอัตโนมัติ และขวดเพาะเชื้อจะต้องมีระบุในเอกสารกำกับผลิตภัณฑ์โดยบริษัทผู้ผลิต และมีเอกสารมาตรฐานสากลรับรอง

๕.๑๐ ขวดเพาะเชื้อแบคทีเรียจากเลือดอัตโนมัติจะต้องมีผู้ใช้งานในโรงพยาบาลทั่วไปไม่น้อยกว่า ๕ แห่งในประเทศไทย

๕.๑๑ กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการตามข้อ ๓.๔ ได้ และโรงพยาบาลจำเป็นต้องส่งตัวอย่างตรวจตรวจที่อื่น ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดจนกว่าเครื่องสามารถใช้งานได้ปกติ

๕.๑๒ ถ้าผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการตามเงื่อนไขที่ผ่านมาได้โรงพยาบาลจะบอกเลิกสัญญา

.....		นางมัชฌิมา เวชกุล	ประธานกรรมการ
.....		นางเมทินี สุขวงศ์	กรรมการ
.....		นายอรรถพร ลายเสือ	กรรมการ

๖. ระยะเวลาการเช่า

ระยะเวลาเช่า ๓ ปีนับแต่ผู้เช่าได้รับมอบเครื่องเพาะเชื้อจากเลือดอัตรโนมิติพร้อมติดตั้งให้กับผู้เช่า

๗. ข้อกำหนดเมื่อสิ้นสุดสัญญา

ผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องเพาะเชื้อจากเลือดอัตรโนมิติพร้อมขวดเพาะเชื้อจากเลือด พร้อมอุปกรณ์ออกนอกพื้นที่ของโรงพยาบาลแล้วปรับปรุงสถานที่ให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้เช่า

๘. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา

๑๐. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๑. วงเงินงบประมาณที่จะจัดเช่า ๔,๙๕๙,๓๖๐.-บาท (สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน)

๒. ราคาากลาง ๔,๙๕๙,๓๖๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน)

๑๑. งวดงานและการจ่ายเงิน




กำหนดส่งมอบและเบิกจ่าย จำนวน ๓๖ งวด (เดือน) โดยคิดยอดชำระค่าใช้จ่ายจากปริมาณขวดเพาะเชื้อที่ใช้ไปต่อเดือน

๑๒. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๓. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันคุณภาพตลอดอายุสัญญาเช่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ปี

	นางมัชฌิมา เวชกุล	ประธานกรรมการ
	นางเมทินี สุขวงศ์	กรรมการ
	นายอรรถพร ลายเสื่อ	กรรมการ