

## ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

### ๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อเครื่องอัดอากาศขนาดใหญ่เจ้าอัตโนมัติ CPAP ๓ รายการ ๖๔๐๓๕  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

๑.๓ วัตถุประสงค์

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๗,๖๘๖,๔๔๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านหกแสนหกหมื่นหกพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกဈังการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ฝ่ายเวชภัณฑ์การแพทย์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้นนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศึกษาไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสารหรือความคุ้มกันเข่นวนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เขาร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เขาร่วมค้ากำหนดให้ผู้เขาร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เขาร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เขาร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เขาร่วมค้ากำหนดให้ผู้เขาร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เขาร่วมค้าหลัก ขอ

ตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้อง มีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาทติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดง ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะ ต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดा ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบาทในบัญค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ซึ่งการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกรังหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้า ยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ ติดลบ หรือใหม่สภาพคล่องที่ดีจนเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค้าประภัณ ตาม ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งไว้ในหน้ารับ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถ้วนวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติ คอมมิลเลตตี้ (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๗

๒.๑๓ หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย

๒.๑๔ หนังสือมอบอำนาจ พร้อมสำเนาบัตรประชาชนผู้มอบและผู้รับมอบ

๒.๑๕ หนังสือรับรอง

๒.๑๖ สำเนาบัตรประชาชนผู้มอบ และผู้รับมอบ

๒.๑๗ กพ๒๐

๒.๑๘ เอกสารแสดงการลงทะเบียนในระบบEGP

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

**เอกสารแนบ ๑ เครื่องอัดอากาศขณะหายใจเข้าอัตโนมัติ**

**๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

ระยะเวลาส่งมอบ ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๕. งานงานและการจ่ายเงิน**

ฝ่ายเวชภัณฑ์การแพทย์ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซึ่งขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และฝ่ายเวชภัณฑ์การแพทย์ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

**๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

ฝ่ายเวชภัณฑ์การแพทย์ใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โดยจะพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด และผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องได้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่ฝ่ายเวชภัณฑ์การแพทย์กำหนด ดังนี้

**๖.๑ เครื่องอัดอากาศขณะหายใจเข้าอัตโนมัติ (CPAP)**

(๑) ราคายื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐.๐๐

(๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ จำนวนreference site เป็นเวชภัณฑ์ที่มีใช้ใน ร.พ แพทย์แสดงเอกสารเป็นสัญญา หรือวารสารการแพทย์ระดับนานาชาติ คะแนนสูงสุด ๓๐ คะแนน >๔ แหงหรือมีเอกสารวิจัยการแพทย์ที่ได้รับการตีพิมพ์ลงวารสารของต่างประเทศ-๒-๓ แหง หรือมีเอกสารหรือวิจัยการแพทย์ที่ถูกยอมรับ > ๒ ฉบับ ได้ ๒๐ คะแนน-๑-๒ หรือเอกสารหรือวิจัยการแพทย์ที่ถูกยอมรับ > ๑ ฉบับ ได้ ๑๐ คะแนน

(๓) การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ

๔๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ เลือกข้อใดข้อหนึ่ง๒.๒ รายงานอุบัติกรณ์ของภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ที่มีอยู่ในโรงพยาบาล- ไม่มีรายงานอุบัติกรณ์ของภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ได้ ๔๐ คะแนน-มีรายงานอุบัติกรณ์ของภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ไม่เกิน ๓ ครั้ง/ปีได้ ๒๐ คะแนน-มีรายงานอุบัติกรณ์ของภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์มากกว่า ๓ ครั้ง/ปีได้ ๐ คะแนน๒.๓ ผลการประเมินจากผู้ใช้-คะแนนประเมินมากกว่าหรือเท่ากับ๘๐ คะแนนได้ ๔๐ คะแนนคะแนนประเมิน๗-๙๘ คะแนนได้ ๒๐ คะแนนคะแนนประเมินน้อยกว่า๗๐ คะแนนได้ ๐ คะแนน

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

**๖.๒ เครื่องอัดอากาศต่อเนื่องชนิดแรงดันคงที่และมี index ramp Info**

(๑) ราคายื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐.๐๐

(๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ จำนวนreference site เป็นเวชภัณฑ์ที่มีใช้ใน ร.พ แพทย์แสดงเอกสารเป็นสัญญา หรือวารสารการแพทย์ระดับนานาชาติ คะแนนสูงสุด ๓๐ คะแนน >๔ แหงหรือมีเอกสารวิจัยการแพทย์ที่ได้รับการตีพิมพ์ลงวารสารของต่างประเทศ-๒-๓ แหง หรือมีเอกสารหรือวิจัยการแพทย์ที่ถูกยอมรับ > ๒ ฉบับ ได้ ๒๐ คะแนน-

๑-๒ หรือเอกสารหรือวิจัยการแพทย์ที่ถูกยอมรับ > ๑ ฉบับ ได้ ๑๐ คะแนน

(๓) การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ

๔๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ เลือกข้อใดข้อหนึ่ง๒.๒ รายงานอุบัติการณ์ของภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ที่มีอยู่ในโรงพยาบาล- ไม่มีรายงานอุบัติการณ์ของภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ได้ ๑๐ คะแนน- มีรายงานอุบัติการณ์ของภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ไม่เกิน ๓ ครั้ง/ปีได้ ๒๐ คะแนน- มีรายงานอุบัติการณ์ของภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์มากกว่า ๓ ครั้ง/ปีได้ ๐ คะแนน๒.๓ ผลการประเมินจากผู้ใช้- คะแนนประเมินมากกว่าหรือเท่ากับ๘๐ คะแนนได้ ๕๐ คะแนนคะแนนประเมิน๗๐-๙๘ คะแนนได้ ๒๐ คะแนนคะแนนประเมินน้อยกว่า๗๐ คะแนนได้ ๐ คะแนน

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๖.๓ เครื่องอัดอากาศต่อเนื่องชนิดแรงดันอัตโนมัติ ระบบดูข้อมูลด้วยระบบ wifi,bluetooth หรือ

QR Code

(๑) ราคากล่องที่ยืนยันเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐.๐๐

(๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ จำนวนreference site เป็นเวชภัณฑ์ที่มีใช้ใน ร.พ แพทย์แสดงเอกสารเป็นสัญญา หรือเอกสารการแพทย์ระดับนานาชาติ คะแนนสูงสุด ๓๐ คะแนน>๔ แห่งหรือมีเอกสารวิจัยการแพทย์ที่ได้รับการตีพิมพ์ลงวารสารของต่างประเทศ-๒-๓ แห่ง หรือมีเอกสารหรือวิจัยการแพทย์ที่ถูกยอมรับ > ๒ ฉบับ ได้ ๒๐ คะแนน- ๑-๒ หรือเอกสารหรือวิจัยการแพทย์ที่ถูกยอมรับ > ๑ ฉบับ ได้ ๑๐ คะแนน

(๓) การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ

๔๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ เลือกข้อใดข้อหนึ่ง๒.๒ รายงานอุบัติการณ์ของภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ที่มีอยู่ในโรงพยาบาล- ไม่มีรายงานอุบัติการณ์ของภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ได้ ๑๐ คะแนน- มีรายงานอุบัติการณ์ของภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ไม่เกิน ๓ ครั้ง/ปีได้ ๒๐ คะแนน- มีรายงานอุบัติการณ์ของภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์มากกว่า ๓ ครั้ง/ปีได้ ๐ คะแนน๒.๓ ผลการประเมินจากผู้ใช้- คะแนนประเมินมากกว่าหรือเท่ากับ๘๐ คะแนนได้ ๕๐ คะแนนคะแนนประเมิน๗๐-๙๘ คะแนนได้ ๒๐ คะแนนคะแนนประเมินน้อยกว่า๗๐ คะแนนได้ ๐ คะแนน

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๗. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคากล่องที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๘. การกำหนดระยะเวลาปรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๑ ปีนับถัดจากวันที่ซื้อ ได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายใต้กำหนดระยะเวลาดังกล่าวหาก สิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น