

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ผ้าปิดปากและจมูก ๓ ชั้น แบบคล้องหู (๔๐ ชิ้น) จำนวน ๑๓,๖๐๐ กล่อง
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลกำแพงเพชร มีความจำเป็นจะต้องซื้อ ผ้าปิดปากและจมูก ๓ ชั้น แบบคล้องหู เพื่อใช้ในการตรวจรักษาพยาบาลผู้ป่วย ซึ่งมีจำนวนผู้ป่วยที่เข้ามาใช้บริการในโรงพยาบาลเป็นจำนวนมาก

๒. วัตถุประสงค์

อุปกรณ์ปกป้องทางเดินหายใจเพื่อลดความเสี่ยงต่อการแพร่กระจายของเชื้อโรคจากบุคคลหนึ่งไปยังอีกบุคคลหนึ่ง

๓. คุณสมบัติของผู้ที่ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่าง งูกะระับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งภาระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะดังนี้ตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาร่องนิติบุคคลผู้มีอาชญาพสุดที่ประ凫ราคากิจกรรมสั่งกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประวัติราคากิจกรรมสั่งกล่าว หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในกระบวนการประวัติราคากิจกรรมสั่งกล่าว
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งมีความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งมีความคุ้มกันเข่นวันนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระบุว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระบุว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในบริษัทฯ สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(ลงชื่อ).....*พญ.* ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....*ก.* กรรมการ
(ลงชื่อ).....*ก.* กรรมการ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า หลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้า หลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จำกผลต่าrage ระหว่างสินทรัพย์สุทธิทั้งด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่าคงบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้าร่วมการแข่งขัน ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายไทย) ให้บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยเวียนแจ้งให้ทราบ โดยพิจารณาอัตราดอกเบี้ยของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขาที่รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอฉบับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) – (๔) ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจกรรมตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

..... ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).
..... กรรมการ
(ลงชื่อ).
..... กรรมการ
(ลงชื่อ).
..... กรรมการ

๔. คุณสมบัติทั่วไป

- หน้ากากอนามัยชนิด ๓ ชั้น ใช้ครั้งเดียว ขนาด ๑๗๕ x ๙๕ มม. ± ๒ มม.

๕. คุณสมบัติทางเทคนิค

๕.๑ ประกอบด้วยแผ่นกรอง ๓ ชั้น มีสายคล้องหู สวมใส่และปรับกระชับพอดีกับใบหน้าผู้ใช้

๕.๒ ทำด้วยกระดาษไส้สังเคราะห์ Polypropylene spunbond nonwoven ปราศจากไยแก้ว

หรือเศษเส้นใยและปราศจากกลิ่นผิดปกติ ความหนา ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น มีสี ๒ ด้าน^{*}
แตกต่างกัน มีความนุ่ม หนา ใช้แล้วไม่เป็นขุ่น ไม่ก่อให้เกิดอาการระคายเคืองต่อระบบทางเดิน
หายใจและไม่ก่อให้เกิดอาการแพ้ต่อผิวน้ำ ชั้นนอก มีสีเขียวอ่อน

๕.๓ ชั้นกลางเป็น Membrane Filter มีประสิทธิภาพการกรองแบคทีเรีย โดยแสดงหลักฐานใน
วิเคราะห์ Nelson Labs หรือเทียบเท่า

๕.๓.๑ ค่า BFE ไม่น้อยกว่า ๙๘% (Bacterial Filtration Efficiency) ค่าความสามารถในการกรอง
อนุภาคของแบคทีเรียและเชื้อจุลทรรศ์ ซึ่งมีอนุภาคเฉลี่ย ขนาด ๓-๐.๓
ไมครอน

๕.๓.๒ ค่า PFE ไม่น้อยกว่า ๙๘% (Particulate Filtration Efficiency) ค่าความสามารถในการ
กรองอนุภาคที่มีขนาดเล็กมาก ซึ่งมีอนุภาคขนาด ๐.๑ ไมครอนและ
สามารถกรองฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ได้ด้วย

๕.๓.๓ ค่า VFE ไม่น้อยกว่า ๙๘% (Viral Filtration Efficiency) ค่าความสามารถในการ
กรองอนุภาคของไวรัส ซึ่งมีอนุภาคเฉลี่ย ขนาด ๓-๐.๓ ไมครอน

๕.๔ ชั้นใน ทำจากเยื่อกระดาษ Spunbond polypropylene nonwoven ซึ่งสามารถดูดซับ
ความชื้น บริเวณที่ปิดไว้ และไม่เกิดการระคายเคือง

๕.๕ ขอบด้านบนมีแถบอ้อมมิเนียม(Nose Bridge) เคลือบด้วยพลาสติก ปรับเข้ากับโครงสร้างจมูก
รูปหน้าได้ง่าย ยาว ๙๕ มม. ± ๒ มม.

๕.๖ สายคล้องหู เป็นยางยืด ยืดหยุ่นได้ดี ยาว ๑๕๕ มม. ± ๕ มม.

๕.๗ ทีบท่อบรรจุ มีถุงพลาสติกห่อหุ้มอยู่ภายในกล่อง ระบุวันหมดอายุบนกล่องบรรจุ

๕.๘ มีหลักฐานแสดงการได้รับรองมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕ (การจัดการคุณภาพของเครื่องมือ
แพทย์) และมาตรฐานบริหารงานคุณภาพ ISO๙๐๐๑ และมาตรฐานระบบการจัดการ
สิ่งแวดล้อม ISO๑๔๐๐๑ หรือเทียบเท่า

๕.๙ มีหลักฐานการได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นอก. ๒๔๒๕-๒๕๒๒ หรือ
เทียบเท่า

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(ลงชื่อ)..... กรรมการ

๕.๑๐ สามารถป้องกันการซึมผ่านของเหลว เลือด และน้ำได้ ตามมาตรฐานการทดสอบ ASTM๗๘๒

๕.๑๑ ผลิตภัณฑ์ต้องขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

ผู้ขายรับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายใน ๒ ปี ผู้ขายยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๗. จำนวนตัวอย่างที่ต้องส่ง

จำนวน ๓ กล่อง (๕๐ ชิ้น/กล่อง)

๘. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาการส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๐. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินบำรุง ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ภายในวงเงิน ๕๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๑๑. การจ่ายเงิน

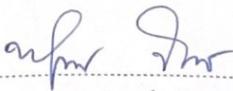
โรงพยาบาลกำแพงเพชร จะชำระเงินค่าสิ่งของตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราว และตามราคาน้ำหน่วย ให้แก่ผู้จะขายภายใน ๙๐ วัน นับถ้วนจากวันที่ผู้จะขาย ได้แสดงหลักฐานการรับมอบ ให้แก่ผู้จะซื้อ

๑๒. ค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตรา ๐.๒๐ ของราคากำไรของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

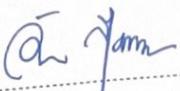
๑๓. การกำหนดระยะเวลาจัดซื้อและจัดจ้าง

กำหนดระยะเวลาจัดซื้อและจัดจ้างความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของเป็นเวลา ๑ ปี นับถ้วนจากวันที่ได้รับมอบ

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ

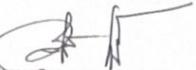
(นางสาวพรสูรยา จำชาติ)

เภสัชกรชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....  กรรมการ

(นางสาววัฒนนิตย์ สุขุม)

เภสัชกรชำนาญการ

(ลงชื่อ).....  กรรมการ

(นายวิษทธิ์ รัตนพรพิรุณ)

เจ้าพนักงานเภสัชกรรมชำนาญงาน