

(สำเนา)

ประกาศโรงพยาบาลเลิดสิน

เรื่อง ประกวดราคาซื้อชุดปอดเทียมแบบมีตัวกรองเลือดแดงภายในสำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑๐๐ ชุด ด้วย
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โรงพยาบาลเลิดสิน มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อชุดปอดเทียมแบบมีตัวกรองเลือดแดงภายในสำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑๐๐ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

ชุดปอดเทียมแบบมีตัวกรอง	จำนวน	๑๐๐	ชุด
เลือดแดงภายในสำหรับผู้ใหญ่			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี
กลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่

โรงพยาบาลเลิดสิน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็น

สินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ
เงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามราย
ชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่
สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้
ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

กรณีตาม (๒) – (๓) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่
ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างเผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันเสนอราคา

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ
ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.lerdsin.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๓๕๓-๙๘๐๐-๑ ต่อ ๙๘๖๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

อดิศักดิ์ งามขจรวิวัฒน์

(นายอดิศักดิ์ งามขจรวิวัฒน์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเลิดสิน

สำเนาถูกต้อง

กิตติยา อุบล

(นางสาวกิตติยา อุบล)

นักวิชาการพัสดุ

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๘

โดย นางสาวกิตติยา อุบล นักวิชาการพัสดุ

(สำเนา)

ประกาศโรงพยาบาลเลิดสิน

เรื่อง ประกวดราคาซื้อชุดปอดเทียมแบบมีตัวกรองเลือดแดงภายในสำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑๐๐ ชุด ด้วย
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โรงพยาบาลเลิดสิน มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อชุดปอดเทียมแบบมีตัวกรองเลือดแดงภายในสำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑๐๐ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

ชุดปอดเทียมแบบมีตัวกรอง	จำนวน	๑๐๐	ชุด
เลือดแดงภายในสำหรับผู้ใหญ่			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี
กลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่

โรงพยาบาลเลิดสิน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็น

สินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ
เงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามราย
ชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่
สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้
ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

กรณีตาม (๒) – (๓) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่
ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างเผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันเสนอราคา

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ
ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.lerdsin.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๓๕๓-๙๘๐๐-๑ ต่อ ๙๘๖๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

อดิศักดิ์ งามขจรวิวัฒน์

(นายอดิศักดิ์ งามขจรวิวัฒน์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเลิดสิน

สำเนาถูกต้อง

กิตติยา อุบล

(นางสาวกิตติยา อุบล)

นักวิชาการพัสดุ

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๘

โดย นางสาวกิตติยา อุบล นักวิชาการพัสดุ

รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อชุดปอดเทียมแบบมีตัวกรองเลือดแดงภายในสำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑๐๐ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา ด้วยหน่วยศัลยศาสตร์หัวใจและหลอดเลือด กลุ่มงานศัลยศาสตร์ โรงพยาบาลเลิดสิน กรมการแพทย์ ได้ให้บริการรักษาผู้ป่วยที่มีความผิดปกติเกี่ยวกับหัวใจและหลอดเลือดที่ไม่สามารถให้การรักษาด้วยการใช้ยา หรือการทำหัตถการผ่านทางสายสวนหัวใจได้โดยวิธีการผ่าตัดหัวใจแบบเปิด ซึ่งเป็นการผ่าตัดโดยใช้เครื่องหัวใจและปอดเทียมมาทำหน้าที่แทนระบบหัวใจและระบบหายใจชั่วคราวขณะผ่าตัด ศัลยแพทย์จะทำการหยุดหัวใจไม่ให้เลือดไหลเข้าไปในหัวใจเพื่อสามารถเปิดเข้าไปในหัวใจเพื่อแก้ไขสิ่งผิดปกติได้ เช่น การทำบายพาสต่อเส้นเลือดหัวใจ การเปลี่ยนหรือซ่อมแซมลิ้นหัวใจ การแก้ไขหัวใจพิการแต่กำเนิด การตัดต่อเส้นเลือดแดงใหญ่ที่ฉีกขาดหรือโป่งพอง การตัดเนื้องอกในช่องหัวใจ การปลูกถ่ายหัวใจ เป็นต้น เครื่องหัวใจและปอดเทียมเป็นเครื่องมือที่ให้ออกซิเจนแก่เลือด และทำให้เกิดการไหลเวียนเลือด โดยศัลยแพทย์จะทำทางเบี่ยงให้เลือดไหลเวียนออกนอกหัวใจและปอด เพื่อสะดวกในการผ่าตัดแก้ไขความผิดปกติที่ซับซ้อน การใช้เครื่องหัวใจและปอดเทียมจะช่วยให้คงสภาพชีวิตของเนื้อเยื่อทำให้เกิดการไหลเวียนของเลือดที่มีออกซิเจนได้อย่างเพียงพอไปยังอวัยวะสำคัญทั่วร่างกาย เช่น สมอง ตับ และไต นำมาซึ่งความประสงค์ขอจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่ใช้ร่วมกับเครื่องหัวใจและปอดเทียม คือ ชุดปอดเทียมแบบมีตัวกรองเลือดแดงภายในสำหรับผู้ใหญ่ สํารองคงคลัง เพื่อให้เพียงพอต่อการใช้ในการทำหัตถการสำหรับผู้ป่วยที่มีข้อบ่งชี้ทางการแพทย์

๑.๓ วัตถุประสงค์ สำหรับใช้เป็นอุปกรณ์สำหรับฟอกเลือดแลกเปลี่ยนก๊าซออกซิเจนให้กับผู้ป่วยขณะผ่าตัดที่ใช้ร่วมกับเครื่องหัวใจและปอดเทียมในการผ่าตัดหัวใจแบบเปิด เพื่อให้การรักษามีประสิทธิภาพและความปลอดภัย โดยเพื่อให้ได้มาซึ่งเวชภัณฑ์และอุปกรณ์อวัยวะเทียมในการบำบัดรักษาโรคที่มีคุณภาพและเพียงพอในปริมาณที่เหมาะสม เพื่อให้การจัดซื้อเวชภัณฑ์ฯ มีความถูกต้อง ตรงตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๘๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

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 ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลเลิดสิน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "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) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือกฎหมายต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๒.๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒.๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๒.๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๒.๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๒.๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๒.๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๒.๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๒.๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๒.๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

กรณีตาม (๒) - (๔) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างเผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันเสนอราคา

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลบังคับใช้

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบท้าย ๑ รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ ชุดปอดเทียมแบบมีตัวกรองเลือดแดงภายในสำหรับผู้ใหญ่

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาการส่งมอบ ให้ถือว่าสัญญาสิ้นสุดลงภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ หรือเมื่อมีการเบิกจ่ายเงินครบถ้วนตามวงเงินที่กำหนดไว้ในสัญญา แล้วแต่กรณีใดจะถึงก่อน

๕. งานดูงานและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลเลิดสิน จะทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ และจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และโรงพยาบาลเลิดสินได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือสั่งซื้อที่โรงพยาบาลเลิดสินได้สั่งซื้อในแต่ละคราว

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาลเลิดสิน จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๓๐ วันนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

เอกสารแนบท้าย ๑
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดปอดเทียมแบบมีตัวกรองเลือดแดงภายในสำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑๐๐ ชุด

๑. ความต้องการ

๑.๑. ชุดปอดเทียมแบบมีตัวกรองเลือดแดงภายในสำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑๐๐ ชุด

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑. เพื่อให้ได้มาซึ่งเวชภัณฑ์และอุปกรณ์อวัยวะเทียมในการบำบัดรักษาโรคที่มีคุณภาพและเพียงพอในปริมาณที่เหมาะสม

๒.๒. เพื่อให้การจัดซื้อเวชภัณฑ์ฯ มีความถูกต้อง ตรงตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑. คุณลักษณะเฉพาะของส่วนที่แลกเปลี่ยนก๊าซ (Oxygenator Module)

๓.๑.๑. เส้นใยที่ทำหน้าที่แลกเปลี่ยนก๊าซ (Membrane Oxygenator) เป็นชนิด Microporous Polypropylene หรือวัสดุชนิดอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่า หรือดีกว่า

๓.๑.๒. มีพื้นที่แลกเปลี่ยนก๊าซไม่น้อยกว่า ๑.๖๕ ตารางเมตร

๓.๑.๓. เคลือบด้วยสารที่เป็น Bio-compatibility เพื่อป้องกันเลือดแข็งตัว และป้องกันการเสียหายของ Membrane

๓.๑.๔. ส่วนของโครงสร้างที่เป็น Housing หุ้มเส้นใยที่ทำหน้าที่แลกเปลี่ยนก๊าซ ทำจาก Polycarbonate หรือวัสดุชนิดอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า ที่มีความแข็งแรง สีใส สามารถมองเห็นภายในได้ชัดเจน

๓.๑.๕. ส่วนที่ทำหน้าที่แลกเปลี่ยนความร้อน (Heat Exchanger) มีพื้นที่ผิวไม่น้อยกว่า ๐.๐๘ ตารางเมตร ทำด้วย Polyurethane หรือ Stainless Steel หรือชนิดอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่า หรือดีกว่า

๓.๑.๖. มี Static Priming Volume ไม่มากกว่า ๓๖๐ มิลลิลิตร

๓.๑.๗. มีอัตราการไหลเวียนของเลือดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๗ ลิตร/นาที

๓.๑.๘. ช่องทางเข้าและออกของเลือดมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓/๘ นิ้ว

๓.๑.๙. ช่องทางเข้าและออกของก๊าซมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑/๔ นิ้ว

๓.๑.๑๐. ส่วนที่ทำหน้าที่แลกเปลี่ยนก๊าซมีตัวกรองเลือดแดงอยู่ภายใน โดยตัวกรองมีขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ ไมครอน

๓.๒. ส่วนที่ทำหน้าที่เก็บและกรองเลือดดำ (Hard Shell Venous Reservoir)

๓.๒.๑. ทำจาก Polycarbonate หรือวัสดุชนิดอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า ที่มีความแข็งแรง สีใส สามารถมองเห็นภายในได้ชัดเจน

๓.๒.๒. มีปริมาตรความจุสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔.๕ ลิตร

๓.๒.๓. ช่องทางเข้าของเลือดดำมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑/๒ นิ้ว และทางออกของเลือดดำมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓/๘ นิ้ว

๓.๒.๔. ช่องทางเข้าของเลือด หรือของเหลวอื่นๆ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑/๔ หรือ ๓/๘ นิ้ว

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑. การรับประกันและการบริการหลังการขาย

๔.๑.๑. ผู้จะขายต้องรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบสินค้าทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาและใบสั่งซื้อในแต่ละคราว

๔.๑.๒. ภายในระยะเวลาการรับประกัน หากสินค้าเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งาน ตามปกติ ผู้จะขายจะต้องเข้ามาดำเนินการตรวจสอบภายใน ๒ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และต้อง จัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม หรือเปลี่ยนสินค้าให้ใหม่ภายใน ๕ วัน นับ ถัดจากวันที่ได้รับแจ้งให้เข้ามาตรวจสอบ โดยที่ผู้จะขายไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ หากไม่สามารถกระทำการ แก้ไขปัญหาดังกล่าวได้ภายในวันเวลาดังกล่าว ผู้จะขายยินดีชดใช้ค่าเสียหายเป็นค่าปรับเป็นรายวันใน อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสินค้านั้นๆ จนกว่าจะแก้ไขปัญหาจนแล้วเสร็จ

๔.๑.๓. หากพบว่าสินค้าไม่เป็นไปตามรายละเอียดคุณลักษณะหรือหมวดอายุ ผู้จะขายจะต้องเปลี่ยนสินค้าให้ ใหม่ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง หากไม่สามารถเปลี่ยนสินค้าให้ใหม่ได้ภายในวันเวลา ดังกล่าว ผู้จะขายยินดีชดใช้ค่าเสียหายเป็นค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสินค้า นั้นๆ จนกว่าจะเปลี่ยนสินค้าให้ใหม่จนแล้วเสร็จ

๔.๒. การออกใบสั่งซื้อแต่ละคราวและการส่งมอบ

๔.๒.๑. โรงพยาบาลจะออกใบสั่งซื้อในแต่ละคราวตามปริมาณความต้องการของโรงพยาบาล โดยรายละเอียดการ ส่งมอบจะเป็นไปตามสัญญาและใบสั่งซื้อในแต่ละคราว ทั้งนี้ ผู้จะขายต้องเข้ามารับใบสั่งซื้อภายใน ๗ วัน นับ ถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องส่งมอบภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

๔.๒.๒. สินค้าที่ส่งมอบต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และ คุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนด

๔.๒.๓. ผู้จะขายจะต้องส่งมอบสินค้าตามสัญญาให้แก่โรงพยาบาลตามปริมาณ ณ สถานที่ และในวันเวลาที่กำหนด ไว้ในใบสั่งซื้อแต่ละคราวด้วยค่าใช้จ่ายของผู้จะขายเอง พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกให้เรียบร้อย

๔.๒.๔. ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สินค้าที่ผู้จะขายส่งมอบไม่ตรงตามสัญญาและใบสั่งซื้อ โรงพยาบาล ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสินค้านั้น ในกรณีเช่นนี้ ผู้จะขายต้องรับนำสินค้านั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุด เท่าที่ จะทำได้และนำสินค้ามาส่งมอบให้ใหม่หรือเพิ่มเติมให้ถูกต้องตามสัญญาและใบสั่งซื้อด้วยค่าใช้จ่ายของ ผู้จะขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปดังกล่าว ผู้จะขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบหรือขอ ลดหรือลดค่าปรับไม่ได้

๔.๓. ค่าปรับ

๔.๓.๑. ผู้จะขายจะต้องชำระค่าปรับให้โรงพยาบาลเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสินค้าที่ยัง ไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามใบสั่งซื้อ (ภายใน ๕ วัน) จนถึงวันที่ผู้จะขายได้นำ สิ่งของมาส่งมอบให้แก่โรงพยาบาลจนถูกต้องครบถ้วนตามใบสั่งซื้อ

๔.๔. การบอกเลิกสัญญา

๔.๔.๑. ถ้าผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญา หรือรายละเอียดขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขาย ให้แก่โรงพยาบาลหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน โรงพยาบาลมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือ แต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของโรงพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหาย จากผู้จะขาย

๔.๕. การเสนอราคา

๔.๕.๑. ผู้จะขายต้องมีเอกสารข้อมูล และเอกสารรูปภาพ และต้องทำเครื่องหมายในแต่ละหัวข้อให้ชัดเจน หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอความเห็นฉบับแคต ตาล็อก หรือต้นฉบับเอกสารอื่นๆ ที่ได้ยื่นเสนอ ผู้จะขายจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณา ผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบ

- ๔.๕.๒. ผู้จะขายต้องยื่นเอกสารที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย (ยื่นพร้อมเสนอราคา)
- ๔.๕.๓. ผู้จะขายต้องยื่นเอกสารใบรับจดทะเบียนผลิต/นำเข้า เครื่องมือแพทย์ หรือใบรับแจ้งรายการละเอียดผลิต/นำเข้า เครื่องมือแพทย์ หรือใบอนุญาตผลิต/นำเข้า เครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย (ยื่นพร้อมเสนอราคา)
- ๔.๕.๔. ผู้จะขายต้องยื่นเอกสารรายการสินค้าและราคาต่อหน่วยของสินค้าแต่ละรายการ (ยื่นพร้อมเสนอราคา)
- ๔.๕.๕. ผู้จะขายต้องยื่นเอกสารการเปรียบเทียบและยอมรับข้อกำหนด โดยเปรียบเทียบรายละเอียดของพัสดุทั้งหมดที่เสนอตามข้อกำหนดที่โรงพยาบาลผลิตสินกำหนดเป็นรายข้อทุกข้อรวมทั้งข้อย่อย ภาคผนวกตาราง และรูปภาพทั้งหมด ตามตารางที่ ๑ (ยื่นพร้อมเสนอราคา)

ตารางที่ ๑ ตารางแสดงการเปรียบเทียบและยอมรับข้อกำหนด

ข้อกำหนดหรือรายละเอียดของพัสดุของโรงพยาบาลผลิตสิน	ข้อกำหนดหรือรายละเอียดของพัสดุของผู้ยื่นข้อเสนอ	เอกสารอ้างอิง (แคตตาล็อก/อื่นๆ)	
		หน้า	ข้อ
ระบุทุกข้อ	ระบุข้อที่ยื่น รุ่่น ประเทศ และเปรียบเทียบทุกข้อ		

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายณพพร โตมงคล)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ
(นายแพทย์เจนหัต นพคุณ) (นางสาวทัตพร อินทร์พันธุ์)
นายแพทย์ชำนาญการ นักเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอกปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวตราค่าซื้อชุดปอดเทียมแบบมีตัวกรองเลือดแดงภายในสำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑๐๐ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลเลิดสิน กรมการแพทย์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๒๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 12 ส.ค. 2568
เป็นเงิน ๘๒๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
 - ๕.๑ บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท เมดิทอป จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท เบตเตอร์ เมดิคอล แคร่ จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นายนพพร โตมงคล	ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ		
๖.๒ นายเจนศักดิ์ นพคุณ	กรรมการ	ลงชื่อ.....
นายแพทย์ชำนาญการ		
๖.๓ นางสาวทัตพร อินทร์พันธุ์	กรรมการ	ลงชื่อ.....
นักเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอกปฏิบัติการ		