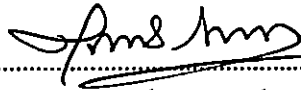



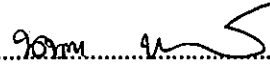
เอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจะซื้อจะขาย เลขที่ นฐ ๐๐๓๓/.....๑๒๘/๒๕๖๕ ลงวันที่.....๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

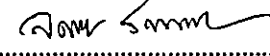
จังหวัดนครปฐมได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ ปอดเทียมชนิดมี
อุปกรณ์กรองฟองอากาศในตัว (Membrane Oxygenator with Integrated Arterial Filter) จำนวน ๒๐๐ ชิ้น
จาก บริษัท เบตเตอร์ เมดิคอล แคร่ จำกัด ดังรายละเอียดแนบท้ายสัญญานี้ ประกอบด้วยเอกสารอันเป็นส่วนหนึ่ง
ของสัญญา ดังนี้

- | | | |
|-----------|--|---------------|
| ๑. ผนวก ๑ | รายการพัสดุและราคาต่อหน่วย | จำนวน ๑ หน้า |
| ๒. ผนวก ๒ | ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ | จำนวน ๒ หน้า |
| | ใบเสนอราคา ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕
เลขที่ ๕๑๑๕ | จำนวน ๑ หน้า |
| ๓. ผนวก ๓ | รายการคุณลักษณะเฉพาะ | จำนวน ๒ หน้า |
| ๔. ผนวก ๔ | แคตตาล็อก | จำนวน ๗๔ หน้า |
| ๕. ผนวก ๕ | สำเนาหน้าสมุดบัญชีธนาคาร | จำนวน ๑ หน้า |

(ลงชื่อ)..........ผู้จะซื้อ
(นางดารารัตน์ รัตนรักษ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม

(ลงชื่อ)..........ผู้จะขาย
(นางสาวอนุสรฯ จงถาวรกุล)

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นางสาวนัตยา พละพลีวัลย์)

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นางสาวจำเนียร โพธิ์จินดา)

ผนวก ๑ รายการพัสดุและราคาต่อหน่วย
แบบท้ายสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
เลขที่ นฐ ๐๐๓๓/ ๑๒๘ /๒๕๖๕ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน (ชิ้น)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	ราคาต่อ (ชิ้น) (รวมภาษี)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๑.	ปอดเทียมชนิดมีอุปกรณ์กรองฟองอากาศในตัว (Membrane Oxygenator with Integrated Arterial Filter)	๒๐๐	ร้อยละ ๗	๗,๐๐๐.๐๐	๑,๔๐๐,๐๐๐.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน)					๑,๔๐๐,๐๐๐.๐๐

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ข้าพเจ้า บริษัท เบตเตอร์ เมดิคอล แคร่ จำกัด อาคาร - ห้องเลขที่ - หมู่บ้าน - เลขที่ ๖๑ หมู่ที่ - ตระก/ซอย พัฒนาการ ๖๙ แยก ๒-๓-๔ ถนน พัฒนาการ แขวง ประเวศ เขต ประเวศ จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๕๐ โทรศัพท์ ๐๙๕๓๖๘๘๒๖๒ โดย นางสาวอุรุษยา มณีวงศ์วิจิตร ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๔๓/๒๕๖๕ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว

รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่งมอบ
๑	ปอดเทียมชนิดมีอุปกรณ์กรองฟองอากาศในตัว (Membrane Oxygenator with Integrated Arterial Filter)			๒๐๐ ชิ้น/piece	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๗
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	

(หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๓๐๕ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ จังหวัด อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้อี้ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ จังหวัด ร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding กับ จังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding ให้แก่ จังหวัด ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕

ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ จังหวัด ริบหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธำจัญญ์จากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ จังหวัด และ จังหวัด มีสิทธิจะให้ผู้เสนอการรายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือ จังหวัด อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า จังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒.ลงชื่อ.....กรรมการ

๓.ลงชื่อ.....

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก

แบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา

ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ จังหวัด

ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง จังหวัด ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ
ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง
ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ -

เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ

ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า จังหวัด ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ
ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล

หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด
ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นางสาวอุรวิษา
มณีวงศ์จิตร)
ผู้รับมอบอำนาจ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6504160003091

รหัสอ้างอิง OTP oESH

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๕๐๐๔๓๑๘๑

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ 2/2

๒. ลงชื่อ..... กรรมการ

๓. ลงชื่อ..... กรรมการ



บริษัท เบตเตอร์ เมดิคอล แคร์ จำกัด

61 ซอยพัฒนาการ 69 แยก 2-3-4 ถนนพัฒนาการ แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2321 3161 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105550043181

ใบเสนอราคา

5115

เรื่อง ขอเสนอราคา

วันที่ 5 เมษายน 2565

เรียน ผู้อำนวยการ

รพ.นครปฐม

บริษัท เบตเตอร์ เมดิคอล แคร์ จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคามาเพื่อพิจารณาดังนี้

รายการ	จำนวน	ราคา / หน่วย	รวมเงิน	ราคา / หน่วย
		ไม่รวม VAT	ไม่รวม VAT	รวม VAT 7%
1 ปอดเทียมชนิดมีอุปกรณ์กรองฟองอากาศในตัว (Membrane Oxygenator with Integrated Arterial Filter)	200 EA	6,542.06	1,308,411.21	7,000.00
		ราคาสินค้า	1,308,411.21	
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	91,588.79	
		รวมราคาทั้งสิ้น	1,400,000.00	

(หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน)

หมายเหตุ 1. ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวนี้ บริษัท เบตเตอร์ เมดิคอล แคร์ จำกัด เป็นผู้จัดจำหน่าย

2. กำหนดยื่นราคา 365 วัน นับจากวันที่เสนอราคา

3. กำหนดส่งมอบสินค้า 7 วัน นับจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

4. ผลิตโดย Livanova

5. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเรื่องใบเสนอราคาติดต่อคุณอนุสรฯ 063-2256677

บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการพิจารณาจากท่านตามสมควร

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท เบตเตอร์ เมดิคอล แคร์ จำกัด

(นางสาวสุรสา มณีวงศ์จิตร)

หัวหน้างานธุรการ

๑

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ปอดเทียมชนิดมีอุปกรณ์กรองฟองอากาศในตัว
(Membrane Oxygenator with Integrated Arterial Filter)

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบการผ่าตัดหัวใจแบบเปิด ซึ่งทำหน้าที่ทดแทนการทำงานของปอดของผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีแผ่นบางทำหน้าที่แลกเปลี่ยนก๊าซในกระแสเลือด (Membrane Oxygenator) เพื่อนำเลือดกลับไปให้ผู้ป่วย

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ ปอดเทียมชนิด Membrane Oxygenator ใน ๑ ชุด ประกอบด้วย Oxygenator Part, Arterial Filter Part, Heat Exchanger Part และ Hardshell Reservoir Part

๒.๒ ปอดเทียมทั้งชุดบรรจุรวมในภาชนะเดียวกัน และทำให้ปราศจากเชื้อพร้อมใช้งานได้ทันที

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

ส่วนของ Oxygenator Part, Arterial Filter Part และ Heat Exchanger Part Oxygenator Part, Arterial Filter Part และ Heat Exchanger Part ประกอบอยู่ใน Unit เดียวกัน มีรายละเอียดดังนี้

๓.๑ Membrane Oxygenator ทำจาก Microporous Polypolyene มีพื้นผิวสำหรับแลกเปลี่ยนก๊าซไม่น้อยกว่า ๑.๗๕ ตารางเมตร

๓.๒ เคลือบผิวด้วยสารที่เป็น Bio-Compatibility ที่มีคุณสมบัติช่วยลดการเกาะติด, ลดการกระตุ้น และลดการจับตัวเป็นก้อนของเซลล์เม็ดเลือด

๓.๓ Housing มีลักษณะ แข็งใส สามารถมองเห็นภายในได้ชัดเจน

๓.๔ Heat Exchanger Part ทำมาจากการ Polyethelene Terephthalate (PET) หรือ Polyurethane หรือ Stainless steel

๓.๕ Priming Volume ปริมาตรไม่เกินกว่า ๓๕๕ มิลลิลิตร

๓.๖ Maximum Blood Flow Rate ไม่ต่ำกว่า ๗.๐ ลิตร/นาที

๓.๗ Oxygenator Blood Inlet Port มีขนาดเท่ากับ ๓/๘"

๓.๘ Oxygenator Blood Outlet Port มีขนาดเท่ากับ ๓/๘"

๓.๙ Gas Inlet Port มีขนาดเท่ากับ ๑/๔" และ Gas Outlet Port มีขนาดเท่ากับ ๑/๔" หรือ ๓/๘"

๓.๑๐ มี Luer Port สำหรับนำเลือดออกตรวจค่า Blood Gas

๓.๑๑ Heat Exchanger มีทางน้ำเข้า-ออก มีขนาดเท่ากับ ๑/๒" หรือเป็นลักษณะ Male Hansen Connector

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒.ลงชื่อ.....กรรมการ

๓.ลงชื่อ.....กรรมการ

๑.๑๒ มีร่องต่อสำหรับวัดอุณหภูมิของเลือดแดงและดำ

๑.๑๓ มีตัวกรองฟองอากาศประกอบอยู่ในตัวบอดเทียม (Integrated Arterial Filter) และมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของตัวกรองไม่เกิน ๓๘ ไมครอน

ส่วนของ Reservoir Part

ภาชนะพลาสติกทำหน้าที่กรองและกักเก็บเลือดดำจากระบบไหลเวียนเลือด (Hard Shell Reservoir Part) มีลักษณะดังนี้

๑. ประกอบด้วยส่วนของ Venous Part และ Cardiotomy Filters Part แยกอิสระจากกัน

๒. ส่วนของ Filter สามารถกรองเศษชิ้นส่วนหรือสิ่งสกปรกต่างๆ ได้

๓. Housing มีลักษณะ แข็งใส สามารถมองเห็นระดับเลือดภายในได้ชัดเจน

๔. Blood Storage Capacity มีค่าความจุไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ มิลลิลิตร

๕. Venous Blood Inlet Port อยู่ส่วนบนสุดสามารถปรับหมุนได้ ๓๖๐ องศา และมีขนาด ๑/๒"

๖. Blood Outlet Port มีขนาดเท่ากับ ๓/๘"

๗. Suction Port มีจำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง และมีขนาดเท่ากับ ๑/๔" หรือ ๓/๘"

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ ผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการทดสอบจากหน่วยงานหรือสถาบันที่ยอมรับทางการแพทย์ทั้งในประเทศหรือต่างประเทศ ทั้งนี้ต้องแนบมาพร้อมเอกสารยืนยันของ

๔.๒ ได้รับการรับรองคุณภาพ และความปลอดภัยในการใช้งานตามมาตรฐานสากล ทั้งนี้ต้องแนบมาพร้อมเอกสารในวันยื่นข้อเสนอราคา

๔.๓ ผลิตภัณฑ์มีอายุการเก็บโดยปราศจากเชื้อ เมื่อส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ลงชื่อ.....กรรมการ