


เอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจะซื้อจะขาย เลขที่ นฐ ๐๐๓๓/ ๑๑๙ /๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

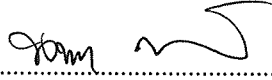
จังหวัดนครปฐม ได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายวัสดุการแพทย์รายการสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่ Aortar ด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์สำหรับแผลเล็ก low profile ในช่องอก (Throacic Stent Graft Low profile) จำนวน ๑๖ ชุด จาก บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด ดังรายละเอียดแนบท้ายสัญญานี้ประกอบด้วย เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ดังนี้

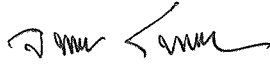
ผนวก ๑	รายการพัสดุและราคาต่อหน่วย	จำนวน ๑	หน้า
ผนวก ๒	ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๕	จำนวน ๒	หน้า
	ใบเสนอราคา	จำนวน ๑	หน้า
ผนวก ๓	รายการคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน ๒	หน้า
ผนวก ๔	แค็ตตาล็อก	จำนวน ๑๑๕	หน้า
ผนวก ๕	สำเนาหน้าสมุดบัญชีเงินฝากธนาคาร	จำนวน ๑	หน้า

(ลงชื่อ).......... ผู้จะซื้อ  
(นางดารารัตน์ รัตนรักษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม

(ลงชื่อ).......... ผู้จะขาย  
(นายทัศนะ แพ่งสภา)

(ลงชื่อ).......... พยาน  
(นางสาวนาตยา พละพลีวัลย์)

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

ผนวก ๑ รายการพัสดุและราคาต่อหน่วย  
แนบท้ายสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ  
เลขที่ นฐ๐๐๓๓/๑๑๕ /๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน (ชุด)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)
๑.	วัสดุการแพทย์รายการสายสวนเพื่อการ ขยายหลอดเลือดแดงใหญ่ Aortar ด้วย ขดลวดหุ้มกราฟต์สำหรับแผลเล็ก low profile ในช่องอก (Throacic Stent Graft Low profile)	๑๖	ร้อยละ ๗	๒๑๐,๐๐๐.๐๐	๓,๓๖๐,๐๐๐.๐๐
รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น (สามล้านสามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)					๓,๓๖๐,๐๐๐.๐๐

## ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ข้าพเจ้า บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ ๒๑๐๖ ถนน สุขุมวิท แขวง พระโขนงใต้ เขต พระโขนง จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๖๐ โดย นางสาวชัชราภรณ์ ภาคย์อุหาร ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๕๒/๒๕๖๕ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่งมอบ
๑	วัสดุการแพทย์รายการสกริปต์สำหรับการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่ Aortic ด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์สำหรับแผลเล็ก low profile ในช่องอก (Throacic Stent Graft Low profile)	-		๑๖ ชุด	๓,๓๖๐,๐๐๐.๐๐	๗
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>					<b>๓,๓๖๐,๐๐๐.๐๐</b>	

(สามล้านสามแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา ๓๖๕ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ จังหวัด อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ 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 ริบหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ จังหวัด และ จังหวัด มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือ จังหวัด อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒.ลงชื่อ.....กรรมการ 1/2

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า จังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก แบบรูปรายการละเอียด คุณสมบัติเฉพาะ (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. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกมลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

( นางสาวชिरภรณ์  
ภาคย์อุฬาร )  
ผู้รับมอบอำนาจ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6504160015236  
รหัสอ้างอิง OTP qTrr  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๒๓๐๐๒๑๑๘

๑

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
๒. ลงชื่อ.....กรรมการ 2/2  
๓. ลงชื่อ.....กรรมการ ✓

## ใบเสนอราคา

เลขที่ 06301837

เรื่อง ขอเสนอราคาอุปกรณ์การแพทย์

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลนครปฐม

บริษัท ดิเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด มีความยินดีขอเรียนเสนอราคาอุปกรณ์การแพทย์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	รหัสสินค้า	รายการ	จำนวน/ชุด	ราคาต่อชุด (รวม VAT)	ราคารวม (รวม VAT)
1	4804	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่ Aortar ด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์สำหรับ แผลเล็ก low profile ในช่องอก (Throacic Stent Graft Low profile)	16	210,000.00	3,360,000.00
				ราคาสินค้า	3,140,186.92
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	219,813.08
		(สามล้านสามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)		รวมราคาทั้งสิ้น	3,360,000.00

- หมายเหตุ :
- กำหนดส่งมอบภายใน 7 วันนับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ
  - กำหนดขึ้นราคา 365 วัน
  - ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ Bolton Medical
  - สอบถามรายละเอียดเรื่องใบเสนอราคา ติดต่อ คุณเชวริษา ภาโห่งษ์ โทร. 089-939-4036

จึงเรียนมาเพื่อทราบ  
ขอแสดงความนับถือ



นางศุภกานดา คุ้มมว  
รองหัวหน้างานธุรการฝ่ายเภสัช



## ชื่ออุปกรณ์ทางการแพทย์ : สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าบริเวณช่องอกด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์สำหรับแผลเล็ก Low Profile ในช่องอก (Thoracic Stent Graft Low Profile)

### คุณลักษณะเฉพาะ

1. คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน : ใช้สำหรับสวนผ่านทางหลอดเลือดแดงเพื่อรักษาโรคหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าโป่งพอง บริเวณช่องอก (Thoracic Aorta Aneurysm )
2. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค
  - 2.1 ขดลวดหุ้มกราฟต์ออกแบบมาเพื่อรักษาโรคหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าโป่งพองบริเวณช่องอก (Thoracic Aortic Aneurysm ) สามารถใส่ในหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าบริเวณช่องอกโดยวิธีการสวนผ่านทางหลอดเลือดแดง บริเวณขาหนีบ
  - 2.2 หลอดเลือดเทียมทำจากวัสดุ Woven Polyester fabric มีความทนทานต่อแรงฉีกขาด ได้เป็นอย่างดี เชื่อมติดกับขดลวดที่ใช้ค้ำยันหลอดเลือดเป็นแบบขยายเองได้ ( Self Expansion ) ซึ่งทำจาก Nitinol เป็นวัสดุที่มีความทนทานสูงเพื่อช่วยเพิ่มแรงยึดเกาะและแรงดัน ( Radial Force ) ทำให้ช่วยเปิดหลอดเลือดได้ดีขึ้นและผนังกราฟต์แนบสนิทกับผนังหลอดเลือดได้อย่างดีเยี่ยม
  - 2.3 มี Spiral support strut ที่ทำจาก Nitinol วางในแนวยาวบนขดลวดหุ้มกราฟต์เพื่อช่วยให้โค้งงอได้ตามเส้นเลือด โดยที่ยังคงรูปอยู่เช่นเดิมไม่หักงอและไม่หลุดตามลักษณะของหลอดเลือดที่โค้งงอ
  - 2.4 มีตัวชี้ตำแหน่งสามารถมองเห็น ได้ชัดเจนเมื่อทำการเอกซเรย์ ( Radiopaque Marker ) ทำจาก Platinum / Iridium เพื่อช่วยบอกตำแหน่งของ Spiral support strut ส่วนต้นและส่วนปลายของกราฟต์ ( Proximal and Distal marker ) จึงง่ายต่อการวางตำแหน่งขดลวดหุ้มกราฟต์ได้อย่างแม่นยำ
  - 2.5 มีขั้นตอนการใช้งานที่ง่าย 4 ขั้นตอน (4 Step deployment)  
: Advancement / Positioning / Deployment / Release

### 3. คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

- 3.1 มี 2 แบบให้เลือกใช้
  - Relay NBS Thoracic Stent Graft with Plus Delivery System  
ส่วนต้นของขดลวดหุ้มกราฟต์ ( Primary Sealing & Fixation Zone ) มีขดลวดNitinolวางทับกัน2ชั้น เพื่อช่วยให้มี High Radial Load เพิ่มขึ้น และสามารถวางตรงตำแหน่งที่ต้องการ ได้อย่างแม่นยำ และแนบสนิท กับหลอดเลือด
  - Relay PLUS Thoracic Stent Graft with Plus Delivery System  
ส่วนต้นมีลักษณะเป็น Bare stent ( Alignment Zone ) ทำจาก ไนตินอล (Nitinol) เพื่อการวางตำแหน่งที่ถูกต้องแม่นยำ และเหมาะสมตามลักษณะของเส้นเลือด

### 3.2 สายสวน Stent Graft บิดติดยู่นบนตัวนำ ( Plus Delivery System ) ที่มีปลอก 2 ชั้น เรียกว่า Dual Sheath System ประกอบด้วย

- Braided and Hydrophilic Outer Sheath มีความแข็งแรง และมีความลื่น
- Inner Sheath สามารถโค้งงอได้ตามเส้นเลือดช่วยให้ง่ายต่อการสอดใส่อุปกรณ์ ให้เข้าถึงตำแหน่งที่ต้องการรักษาได้ดี โดยเฉพาะ Arch of Aorta โดยไม่ทำอันตรายต่อเส้นเลือด

### 3.3 มีรูปร่าง 2 ชนิด

- ชนิดตรง ( Straight ) มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางส่วนต้นและส่วนปลายเท่ากับ...ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด  
 2116 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260  
 โทร. 0-2220 9000 โทรสาร 0 2333 1164 www.dksh.co.th

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 ๒.ลงชื่อ.....กรรมการ  
 ๓.ลงชื่อ.....กรรมการ

- ชนิดปลายเรียว ( Tapered ) มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของส่วนปลายเล็กกว่าส่วนต้น 4 มิลลิเมตร

### 3.4 ขดลวดหุ้มกราฟต์ที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง

- ชนิดตรง ( Straight ) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง  
22 , 24 , 26 , 28 , 30 , 32 , 34 , 36 , 38 , 40 , 42 , 44 และ 46 มิลลิเมตร
- ชนิดปลายเรียว ( Tapered ) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ( ส่วนต้น/ส่วนปลาย )  
28/24 , 30/26 , 32/28 , 34/30 , 36/32 , 38/34 , 40/36 , 42/38 , 44/40 และ 46/42 มิลลิเมตร

### 3.5 ขดลวดหุ้มกราฟต์ที่มีขนาดความยาว

- ความยาวตั้งแต่ 99 - 259 มิลลิเมตร สำหรับ Relay NBS
- ความยาวตั้งแต่ 90 - 250 มิลลิเมตร สำหรับ Relay PLUS

### 3.6 Sheath มีขนาด 22 , 23 , 24 , 25 และ 26 Fr (OD)

## คุณลักษณะอื่นๆ

1. เป็นของใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน
2. บรรจุภัณฑ์ : ผลิตภัณฑ์ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว
3. การบรรจุและหีบห่อ : บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัท

## ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ Bolton Medical

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ลงชื่อ.....กรรมการ