

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วน
หน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้า
รายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงาน
ของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมี
คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะของเวชภัณฑ์มีโซยาที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นสายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กและยาวพิเศษ โดยต้องใช้งานร่วมกับสายลวดนำขนาดเล็ก เพื่อนำ
นำวัสดุอุดกันหลอดเลือด วัสดุถ่างขยายหรือยา ส่งผ่านไปให้ถึงตำแหน่งของรอยโรค

๔.๑.๒ สายสวนผลิตจากวัสดุโพลีเมอร์ที่ทนต่อแรงดันและการพับงอ(Kink Resistant)

๔.๑.๓ รูปร่างของสายสวนมีลักษณะเรียวเล็กลงที่ส่วนปลาย (Tapered shape) ช่วยให้ใส่สายสวนเข้าสู่
เส้นเลือดได้ง่าย

๔.๑.๔ ส่วนปลายสายสวนมีความอ่อนนุ่มและความลื่นสูง (Hydrophilic Coated) ช่วยให้ใส่เข้าสู่เส้นเลือด
ที่ขนาดเล็กและโค้งงอได้ง่าย

๔.๑.๕ มีแถบสะท้อนรังสี (Radiopaque Marker) ช่วยให้เห็นตำแหน่งของปลายสายสวนได้ชัดเจน

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะสายสวนหลอดเลือด

๔.๒.๑ สายสวนมีขนาด ๑.๙ Fr (๐.๖๔๕ mm) ที่ปลายสาย (Distal tip) มีขนาด ๒.๒Fr.(๐.๗๓ mm) ที่
ตำแหน่งถัดจาก ส่วนแรกเข้ามา ๖๐ มิลลิเมตร และขนาด ๒.๘Fr (๐.๙๓mm) ที่ส่วนต้น (Proximal) ของสายสวน

๔.๒.๒ สายสวนมีขนาดความกว้างของเส้นผ่านศูนย์กลางด้านใน (Inner Diameter) ๐.๐๑๙ นิ้วที่ส่วน
ปลายและ ๐.๐๒๒ นิ้ว ที่ส่วนต้นของสายสวน

๔.๒.๓ สายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กมีความยาว ๑๓๐ เซนติเมตร มีรูปร่างส่วนปลายแบบปลายตรง
(Straight) และปลายแบบโค้งกลับ (Double Angle) และ ๑๕๐ เซนติเมตร แบบปลายตรง (Straight) สามารถเลือก
ตามการจัดหาแต่ละครั้ง

๔.๒.๔ สามารถใช้งานร่วมกับสายสวนหลอดเลือดนำทางเพื่อการรักษา (Guiding Catheter) ที่มีขนาดเส้น
ผ่าน ศูนย์กลางด้านในตั้งแต่ ๐.๙๕ mm ขึ้นไปและใช้กับลวดนำขนาด ๐.๐๑๖ นิ้ว (๐.๔๖mm)

๐

นายพนัญช์ นิสิตโยธากุล
ประธานกรรมการ

๔/๗

นางสาวนฤมล หอบุตร
กรรมการ

๔/๗

นายนพคุณ เต็มอึ้ง
กรรมการ

๔.๒.๕ สายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กมีขนาดความจุของสารละลายค้างสาย (Priming Volume/ Dead Space) Effective length: ๑๓๐ cm Dead Space ๐.๔๓ ml , ๑๕๐ cm Dead Space ๐.๔๙ ml

๔.๒.๖ สายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กสามารถทนแรงดันสำหรับเครื่องฉีดอัตโนมัติได้สูง ๑,๐๐๐psi (๖,๘๙๕kPa)

๔.๓ คุณลักษณะเฉพาะสายลวดนำสายสวน

๔.๓.๑ สายลวดนำสายสวนมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก ๐.๐๑๖ นิ้ว มีความยาว ๑๖๕ และ ๑๘๐ เซนติเมตร

๔.๓.๒ ส่วนปลายสายลวดยาว ๓๐ มิลลิเมตร สามารถดัดปลายลวดได้หลายครั้งโดยไม่เสียสภาพ ทำให้สามารถเลือกดัดปลายลวดได้เหมาะสมกับลักษณะทางกายภาพความโค้งงอของหลอดเลือดระหว่างการทำการหัตถการได้ดี

๔.๓.๓ มีการเคลือบสารสะท้อนรังสีเอ็กซเรย์ (Radiopaque) ตลอดความยาวสายลวดนำ ช่วยให้เห็นได้ชัดภายใต้เครื่องเอ็กซเรย์หลอดเลือด (Good Visibility)

๔.๓.๔ มีการเคลือบลิ้น (Hydrophilic Coated) สายลวดนำตลอดความยาว ช่วยให้สามารถใส่สายลวดนำเข้าสู่เส้นเลือดขนาดเล็กได้ง่าย

๔.๔ คุณลักษณะเฉพาะข้อต่อเตรียมยาเคมีบำบัด

๔.๔.๑ เป็นอุปกรณ์ชนิดข้อต่อแบบสองทาง (๒-Way Connector) ปลายทั้งสองด้านทำมุม ๙๐ องศาต่อกันเพื่อใช้ในการเตรียมสารละลายหรือเตรียมยา ให้คุณสมบัติตามต้องการ

๔.๔.๒ ส่วนกลางด้านในมีโครงสร้างรูพรุนขนาดเล็ก (Microporous Glass Membrane) ทำหน้าที่ลดขนาดหยด (Droplet) ของสารละลาย ทำให้ส่วนผสมของสารละลายเกาะกันได้ดีและคงตัว (Stable) นานขึ้น

๔.๔.๓ สามารถใช้งานร่วมกับ Syringe แบบทั้งชนิดปลาย Luer Lock และแบบ Luer Slip

๔.๕ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๕.๑ ผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการรับรองความปลอดภัยจากองค์การอาหารและยาประเทศไทยและไม่มีหมดอายุ โดยยื่นเอกสารแนบพร้อมในวันที่ยื่นเสนอราคา

๔.๕.๒ ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๔.๕.๓ บรรจุภัณฑ์ต้องไม่มีสภาพชำรุด เสียหายหรือฉีกขาด เมื่อส่งมอบให้โรงพยาบาล

๔.๕.๔ มีมาตรฐานของคลังเก็บสินค้า และการจัดส่งสินค้า

๔.๕.๕ เป็นสายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง (Disposable Interventional Vascular Microcatheter)

๔.๕.๖ บรรจุในซองปราศจากเชื้อ (Sterile) ด้วยก๊าซเอทิลีนออกไซด์ (EO)

๔.๕.๗ มีอายุการใช้งานนานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ผลิต

c

นายพนัญช์ นิสิตโยธากุล
ประธานกรรมการ

๖๖๖

นางสาวณมล หอบบุตร
กรรมการ

กตทก

นายพนคุณ แซ่อ่อง
กรรมการ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดระยะเวลาการดำเนินการภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๗๑ นับถัดจากวันนัดทำสัญญาจะซื้อจะขายฯ และส่งมอบตามใบสั่งซื้อแต่ละคราวภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาจากราคารวม โดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ - ๒๕๗๑ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ ๑,๑๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๘. งานตรวจและการเบิกจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับสั่งซื้อ ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมายจัดซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายใน ๓๐ วันทำการ

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๖๐ วัน นับจากวันส่งมอบของครบ โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุด บกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเต็มภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑

นายพนัญช์ นิสิตโยธากุล
ประธานกรรมการ

๗๒

นางสาวนฤมล หอบุตร
กรรมการ

๗๓

นายพนคุณ แซ่อ่อง
กรรมการ