

เครื่องเตรียมชิ้นเนื้ออัตโนมัติระบบปิด (Tissue Processor)

สถาบันโรคผิวหนัง แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง

1. ความเป็นมา

สถาบันโรคผิวหนังเปิดให้บริการการตรวจชิ้นเนื้อผิวหนังผ่านกระบวนการพยาธิวิทยาภาคและวินิจฉัย โดยพยาธิแพทย์เฉพาะทางโรคผิวหนัง (ตจพยาธิแพทย์) แก่สถานพยาบาลภายในตั้งแต่ปี 2525 และสถานพยาบาลภายนอกตั้งแต่ปี 2554 จนถึง ปัจจุบัน ในกระบวนการทางพยาธิวิทยาภาคมีเครื่องมือสำคัญที่เกี่ยวข้องมากมาย ตัวอย่างเช่น เครื่องเตรียมชิ้นเนื้ออัตโนมัติซึ่งเป็นระบบเปิด ช่วยในการเตรียมชิ้นเนื้อได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างไรก็ตามเครื่องเตรียมชิ้นเนื้อในระบบเปิดนั้นส่งผลเสียต่อสุขภาพของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน เนื่องจากมีการระเหยไอของสารเคมีที่ก่อหaze และระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ รวมถึงมลภาวะเป็นพิษทางอากาศ จากปัญหาที่กล่าวมาข้างต้น การใช้เครื่องเตรียมชิ้นเนื้ออัตโนมัติระบบปิดซึ่งมีระบบการทำงานช่วยกรองไอพิษระเหยและกำจัดภายในเครื่องสามารถช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน รวมถึงลดภาวะความเป็นต่ออากาศและทางเดินระบบหายใจสุขภาพของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานได้

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการพัฒนาระบบการบริการด้านพยาธิวิทยาภาคเพื่อความเป็นเลิศ และบูรณาการด้านการบริการและการเรียนการสอนทางพยาธิวิทยาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันโรคผิวหนัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ยื่นข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่า ผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ยื่นข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ส่วนที่ ๓๓๖ ที่ กค(กวจ) ที่ 0405.2/ว124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566 ดังนี้

มูลค่าสุทธิของกิจการ

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(2.1) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 1 ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(2.2) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 1 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 5 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(2.3) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 5 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 10 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท

(2.4) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 10 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 20 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 3 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง หรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ

บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1)-(4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

(5.3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุมีผลใช้บังคับ

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายสำหรับ เครื่องเตรียมชิ้นเนื้ออัตโนมัติระบบปิด (Tissue Processor) หรือบริษัทสาขาของผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายประจำประเทศไทย โดยจะต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย แนบมาในวันยื่นข้อเสนอราคา

4. ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

4.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

4.1.1 เป็นเครื่องเตรียมชิ้นเนื้ออัตโนมัติระบบปิด สามารถบรรจุตลับใส่ชิ้นเนื้อได้มากกว่าหรือเท่ากับ 300 ตลับชิ้นเนื้อต่อกระบวนการทำงานหนึ่งครั้ง

4.1.2 ตัวเครื่องมีระบบหน้าจอ LCD แบบระบบสัมผัส หรือ Touch screen เพื่อใช้ควบคุมการทำงานของตัวเครื่องเตรียมชิ้นเนื้ออัตโนมัติระบบปิด

4.1.3 ตัวเครื่องมีระบบการตั้งโปรแกรมการทำงานหลากหลายโปรแกรมการทำงานได้มากกว่าหรือเท่ากับ 10 โปรแกรม และสามารถตั้งเวลาการทำงานล่วงหน้าได้

4.1.4 ภายในตัวเครื่องเตรียมชิ้นเนื้อระบบปิด ประกอบด้วยระบบการทำงาน ไม่น้อยกว่าดังนี้ ระบบสุญญากาศ ระบบแรงดัน และระบบควบคุมความร้อน โดยเป็นคุณสมบัติเพื่อช่วยให้น้ำยาแทรกซึมเข้ากับชิ้นเนื้อมีรูปแบบคงสภาพได้ดีและรวดเร็วต่อการแทรกซึมน้ำยาได้มากยิ่งขึ้น

4.1.5 ภายในเครื่องมีตัวภาชนะหรือถังเพื่อใช้บรรจุน้ำยาสารเคมีต่าง ๆ ที่สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 35 องศาเซลเซียส ถึง 50 องศาเซลเซียส และตัวภาชนะหรือถังมี ขนาดบรรจุมากกว่าหรือเท่ากับ 3.2 ลิตร โดยมีจำนวนมากกว่าหรือเท่ากับ 10 ตำแหน่ง และมีภาชนะหรือถังบรรจุน้ำยาทำความสะอาดโถบรรจุตลับใส่ชิ้นเนื้อ (chamber) ขนาดมากกว่าหรือเท่ากับ 4.5 ลิตร มีจำนวนมากกว่าหรือเท่ากับ 2 ตำแหน่ง

- 4.1.6 ตัวเครื่องมีภาชนะโลหะสเตนเลสสำหรับการบรรจุพาราฟิน (paraffin) โดยสามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 45 องศาเซลเซียส ถึง 70 องศาเซลเซียส และมีขนาดบรรจุมากกว่าหรือเท่ากับ 3.2 ลิตร และจำนวนภาชนะโลหะสเตนเลสสำหรับการบรรจุพาราฟินมากกว่าหรือเท่ากับ 4 ตำแหน่ง
 - 4.1.7 ตัวเครื่องเตรียมชิ้นเนื้อต้องมีที่ล็อกฝาของ chamber จำนวนมากกว่าหรือเท่ากับ 2 ตำแหน่ง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของตัวเครื่อง
 - 4.1.8 ตัวเครื่องมีระบบทำความสะอาด chamber หลังจากเสร็จสิ้นการใช้งาน
 - 4.1.9 มีระบบบริหารจัดการน้ำยา เพื่อช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานใช้น้ำยาได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
 - 4.1.10 มีระบบตรวจสอบการเชื่อมต่อกับถังบรรจุน้ำยา (bottle connection check)
 - 4.1.11 มีระบบเลื่อนน้ำยาอัตโนมัติ (automatic transfer) เพื่อความสะดวกในการใช้งาน และลดการสัมผัสต่อสารเคมีอันตราย
 - 4.1.12 มีระบบทำความสะอาดท่อส่งน้ำยาด้วยน้ำอุ่น (warm water flush) เพื่อป้องกันการอุดตันที่อาจเกิดขึ้นจากตะกอนเกลือของ buffered formalin
 - 4.1.13 มีระบบกรองไอระเหยของสารเคมีแบบแผ่นกรองคาร์บอน (activated carbon filter)
 - 4.1.14 มีระบบส่งสัญญาณเตือนเมื่อเครื่องมีความขัดข้องหรือผิดปกติ
 - 4.1.15 ตัวเครื่องสามารถใช้กระแสไฟฟ้า 220 โวลต์ ถึง 240 โวลต์ และมากกว่าหรือเท่ากับ 50 หรือ 60 เฮิร์ตซ์
- 4.2 อุปกรณ์ประกอบตัวเครื่อง มีดังนี้
- 4.2.1 ตะกร้าสำหรับบรรจุตุล็ดชิ้นเนื้อจำนวนมากกว่าหรือเท่ากับ 2 อัน
 - 4.2.2 ถังสำหรับบรรจุน้ำยาจำนวนมากกว่าหรือเท่ากับ 12 อัน
 - 4.2.3 ภาชนะสำหรับใส่พาราฟินจำนวนมากกว่าหรือเท่ากับ 4 อัน
 - 4.2.4 แผ่นคาร์บอน (Activated Carbon Filter) จำนวนมากกว่าหรือเท่ากับ 2 อัน
5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ
ภายในกำหนด 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ
พิจารณาคัดเลือกจากเกณฑ์ราคา โดยผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการเสนอราคา
7. วงเงินในการจัดหา
ในวงเงิน 1,150,000 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ด้วยเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2568

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้ขายเป็นงวดเดียว

9. อัตราค่าปรับ

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาสินค้าของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสินค้าของเต็มทั้งชุด

10. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

10.1 ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 2 ปี

10.2 กรณีเครื่องมือเกิดปัญหาและชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง ผู้ขายจะต้องเข้ามาดำเนินการตรวจซ่อมแซมหรือแก้ไขภายใน 24 ชั่วโมง นับแต่ผู้ขายได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 3 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง กรณีผู้ขายไม่สามารถซ่อมแซมได้ตามกำหนด ผู้ขายต้องจัดหาเครื่องสำรองที่มีคุณสมบัติดีกว่า หรือเทียบเท่ามาสำรองให้ใช้งาน โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ ทั้งสิ้น ภายใน 7 วัน

10.3 กรณีต้องสั่งอะไหล่จากต่างประเทศ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

10.4 ภายในระยะเวลาประกัน กรณีหากมีการซ่อมแซมในส่วนเดิมเกิน 2 ครั้ง และยังไม่สามารถใช้งานได้ดีดังเดิม ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนหรือเปลี่ยนเครื่องให้ใหม่ ภายใน 7 วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยผู้ซื้อไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

10.5 ในระยะประกันบริษัทต้องจัดหาผู้เชี่ยวชาญเข้ามาตรวจเช็คสภาพเครื่องทุกๆ 4 เดือน โดยไม่มีค่าใช้จ่าย โดยแจ้งให้หน่วยงานผู้ใช้ทราบล่วงหน้าก่อน 7 วันทำการ และหากพบว่าเครื่องมีความผิดปกติต้องแจ้งให้หน่วยงานทราบและประเมินเพื่อทำการแก้ไขซ่อมแซมทันที

10.6 ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาและแผนการบำรุงรักษาประจำปีแบบไม่รวมอะไหล่ไม่เกิน 1.5% ของราคาสินค้าซื้อขายภายหลังหมดระยะเวลาประกันต่อไปอีก ไม่น้อยกว่า 5 ปี โดยต้องยื่นเอกสารมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้สถาบันโรคผิวหนังขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณารูปแบบการบำรุงรักษาตามความเหมาะสมในแต่ละปี

11. อื่นๆ

11.1 การเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบข้อกำหนด เงื่อนไข และรายละเอียดให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารนี้

ในการเสนอราคา ผู้ขายต้องแนบแคตตาล็อกฉบับจริงที่ระบุรายละเอียดที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมทำเครื่องหมายและลงเลขหมายข้อให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางสถาบันฯ ให้ชัดเจน และผู้เสนอราคา **ต้องจัดทำเอกสารการยอมรับข้อกำหนด (Statement of Compliance) โดยเปรียบเทียบรายละเอียดทั้งหมดที่เสนอตามข้อกำหนดในข้อ 4, ข้อ 10 และข้อ 11.3 ที่สถาบันโรคผิวหนังกำหนดเป็นรายข้อทุกข้อ รวมทั้งข้อย่อยทั้งหมดตามตารางที่ 1 โดยต้องยื่นเอกสารมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์**

ตัวอย่าง ตารางที่ 1 ตารางการยอมรับข้อกำหนด (Statement of Compliance)

| ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) สถาบันโรคผิวหนัง | คุณสมบัติ/รายละเอียด ที่เสนอ | ผลการเปรียบเทียบ | แคตตาล็อก/เอกสารอ้างอิง |
|---|---|----------------------|--|
| ให้คัดลอก รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ คุณสมบัติทางเทคนิค และรายละเอียดอื่นๆ ที่สถาบันโรคผิวหนังกำหนด | ให้ระบุเงื่อนไขทั่วไป คุณสมบัติทางเทคนิค และรายละเอียดอื่นๆ ที่บริษัทฯ เสนอ | ระบุผลการเปรียบเทียบ | ระบุหมายเลขหน้า หัวข้อของเอกสารอ้างอิงของบริษัทฯ |

ผู้เสนอราคาจะต้องระบุให้ชัดเจนว่ารายละเอียดที่อธิบายเกี่ยวกับคุณลักษณะอยู่ ณ ตำแหน่งใดในเอกสารข้อกำหนดทางเทคนิคโดยแสดงเลขอ้างอิง เช่น เล่มที่ บทที่ เลขหน้า เลขบรรทัด ไว้ในคอลัมน์ “แคตตาล็อก/เอกสารอ้างอิง” ของตารางแสดงการยอมรับข้อกำหนด และนอกจากนี้ จะต้องระบุหมายเลขลำดับของข้อกำหนดของสถาบันโรคผิวหนังไว้ในเอกสารข้อกำหนดทางเทคนิค ณ ตำแหน่งที่มีรายละเอียดอธิบายเกี่ยวกับการยอมรับข้อกำหนดนั้นอยู่ให้เห็นชัดเจน

11.2 เงื่อนไขการตรวจรับพัสดุ

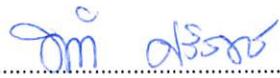
11.2.1 ผู้ขายต้องจัดหาผู้ชำนาญการและจัดเตรียมเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ สารเคมี และอื่น ๆ เพื่อใช้ในการสาธิตและทดสอบการทำงานของเครื่องตามที่กำหนดไว้ในคุณลักษณะเฉพาะ โดยสถาบันโรคผิวหนังไม่ต้องจัดหาเพิ่มเติม และผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

11.2.2 เกณฑ์การตัดสินเมื่อตรวจสอบแล้วเป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดทุกรายการ จึงถือว่าผ่านการตรวจรับ

11.3 เงื่อนไขเฉพาะ

- 11.3.1 ครุภัณฑ์และอุปกรณ์ทุกชิ้น ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นของแท้จากผู้ผลิต ไม่ได้มีการถอดหรือใส่ชิ้นส่วนใดชิ้นส่วนหนึ่งเข้าไป
- 11.3.2 ในการส่งมอบครุภัณฑ์ หากมีการชำรุดบกพร่องเสียหายหรือมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่ได้ระบุไว้ ให้ผู้ขายเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้กับสถาบันฯ โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ
- 11.3.3 ผู้ขายต้องจัดให้มีการสาธิตและสอนการใช้งานพร้อมทั้งการบำรุงรักษาที่ถูกต้องให้แก่เจ้าหน้าที่สถาบันฯ ที่เกี่ยวข้องจนสามารถใช้งานได้
- 11.3.4 มีหนังสือหรือเอกสารรับรองจากบริษัทผู้ผลิต ว่ามีการสำรองจำหน่ายอะไหล่ ไม่น้อยกว่า 7 ปี โดยยื่นเอกสารรับรองพร้อมเอกสารเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา
- 11.3.5 มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษฉบับสมบูรณ์ จำนวนอย่างละ 1 เล่ม มอบให้ในวันส่งมอบสินค้า
- 11.3.6 ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาสาธิตวิธีการใช้งาน และการบำรุงรักษาเครื่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น


ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปยุตวิศ สุธธิกุลณเศรษฐ์)


ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวปารีชาติ ศรีสมัย)


ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางศิริพงษ์ ดำรงธรรม)