

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อเครื่องฉายแสงอาทิตย์เทียมชนิดทั่วร่างกาย (UVAI FULL-BODY)

1. ความเป็นมา

กลุ่มงานรังสีชีววิทยา สถาบันโรคผิวหนัง ให้บริการรักษาผู้ป่วยด้วยการฉายรังสี UVA, UVB, แสงสีแดง และแสงสีฟ้า ในปัจจุบันมีผู้ป่วยเข้ารับบริการเป็นจำนวนมาก เช่น โรคสะเก็ดเงิน โรคต่างขา และโรคอื่นๆ เพื่อให้การบริการเป็นไปอย่างต่อเนื่อง จึงต้องวางแผนเพิ่มเติมเครื่องฉายรังสี โดยเฉพาะอย่างยิ่งเครื่อง UVAI ประเภทฉายทั้งตัว เพื่อขยายการให้บริการในผู้ป่วยอื่น เช่น โรคหนังแข็ง โรคผิวหนังอักเสบบางชนิด เป็นต้น จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อใหม่

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้รักษาผู้ป่วยโรคผิวหนัง เช่น โรคหนังแข็ง โรคผิวหนังอักเสบบางชนิด และโรคอื่น ๆ เป็นต้น

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

กรณีที่มีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่า ผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่มีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง มีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

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

มูลค่าสุทธิของกิจการ

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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 ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายประจำประเทศไทย โดยจะต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตแนบมาในวันยื่นข้อเสนอราคา

4. ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

4.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

4.1.1 เป็นเครื่องฉายแสงอัลตราไวโอเล็ตเอวัน (UVAI) ชนิดทั่วร่างกาย ใช้สำหรับการรักษาโรคผิวหนัง เช่น โรคหนังแข็ง โรคผิวหนังอักเสบบางชนิด เป็นต้น

4.2 คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

4.2.1 เป็นเครื่องฉายแสงอัลตราไวโอเล็ตเอวัน (UVAI) ชนิดทั่วร่างกาย

4.2.2 เป็นเครื่องฉายแสงอัลตราไวโอเล็ตเอวัน (UVAI) จำนวนหลอดไฟไม่น้อยกว่า 40 หลอด และความยาวหลอดไฟไม่น้อยกว่า 1.70 เมตร

4.2.3 เครื่องฉายแสงใช้งานกับแรงดันไฟฟ้า 100-240 โวลต์ ความถี่ 50/60 เฮิรตซ์

4.2.4 ขนาดของตัวเครื่องฉายแสง

- ความกว้างไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร

- ความยาวไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร

- ความสูงไม่น้อยกว่า 1.80 เมตร

4.2.5 ตัวเครื่องมีลักษณะเป็นตู้ยื่น ผู้ป่วยสามารถเข้าไปยืนในตู้ได้ทั้งตัว

4.2.6 มีประตูเปิด/ปิด ผู้ป่วยสามารถเดินเข้าออกได้สะดวก

4.2.7 มีแผงควบคุมการทำงานที่เครื่อง

4.2.8 มีระบบควบคุมการทำงานของเครื่องผ่านคอมพิวเตอร์

4.2.9 มีซอฟต์แวร์ที่ทำงานร่วมกับคอมพิวเตอร์เพื่อควบคุมการทำงานของเครื่อง

4.2.10 มีพัดลม หรือระบบระบายอากาศมากับเครื่อง

4.2.11 มีเสา หรือราวจับ เพื่อให้ผู้ป่วยใช้จับจะได้ยืนอย่างมั่นคงภายในตัวเครื่อง

4.2.12 กรณีฉุกเฉิน ผู้ป่วยสามารถหยุดการทำงานของเครื่องได้ด้วยตนเอง

4.3 อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

4.3.1 คู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน อย่างละ 1 เล่ม

4.3.2 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผลพร้อมซอฟต์แวร์ (รายละเอียดคุณลักษณะไม่ต่ำกว่าคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม) เพื่อใช้ในการควบคุมการทำงานของเครื่อง จำนวน 1 เครื่อง

4.3.3 แวนตาป้องกันรังสีอัลตราไวโอเล็ต จำนวน 2 อัน

4.4 เงื่อนไข

4.4.1 เป็นเครื่องใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4.4.2 บริการติดตั้งพร้อมใช้งานโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

4.4.3 รับประกันคุณภาพเครื่องพร้อมชิ้นส่วนอะไหล่เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับตั้งแต่วันติดตั้งเครื่อง

4.4.4 บริการตรวจเช็คการทำงานหรือซ่อมบำรุงเครื่องไม่น้อยกว่าทุก ๆ 4 เดือนในระยะรับประกัน โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

4.4.5 ในระยะเวลาประกันหากผู้ผลิตได้พัฒนาโปรแกรมให้เครื่องทำงานได้ดีกว่าเดิม บริษัทต้องทำการ Upgrade โปรแกรมนั้นให้กับสถาบันโรคผิวหนังโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ

4.4.6 บริษัทผู้จำหน่ายต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในกำหนด 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

พิจารณาคัดเลือกจากเกณฑ์ราคา โดยผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการเสนอราคา

7. วงเงินในการจัดหา

ในวงเงิน 2,500,000.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ด้วยเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2568

8. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้ขายเป็นงวดเดียว

9. อัตราค่าปรับ

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

10. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

10.1 ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 2 ปี

10.2 กรณีเครื่องมือเกิดปัญหาและชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง ผู้ขายจะต้องเข้ามาดำเนินการตรวจสอบแซมหรือแก้ไขภายใน 48 ชั่วโมง นับแต่ผู้ขายได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ หากต้องดำเนินการซ่อมแซมโดยส่งอะไหล่ภายในประเทศจะต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตั้งเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

10.3 กรณีต้องส่งอะไหล่จากต่างประเทศ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตั้งเดิมภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

10.4 ภายในระยะเวลารับประกัน กรณีหากมีการซ่อมแซมในส่วนเดิมเกิน 2 ครั้ง และยังไม่สามารถใช้งานได้ตั้งเดิม ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนหรือเปลี่ยนเครื่องให้ใหม่ ภายใน 30 วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยผู้ซื้อไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

10.5 ในระยะเวลาประกันบริษัทต้องจัดหาผู้ชำนาญการ เข้ามาตรวจเช็คสภาพเครื่องไม่น้อยกว่าทุก ๆ 4 เดือน โดยไม่มีค่าใช้จ่าย โดยแจ้งให้หน่วยงานผู้ใช้ทราบล่วงหน้าก่อน 7 วันทำการ และหากพบว่าเครื่องมีความผิดปกติต้องแจ้งให้หน่วยงานทราบและประเมินเพื่อทำการแก้ไขซ่อมแซมทันที

10.6 ผู้เสนอราคาต้องเสนอแผนและการบำรุงรักษาภายหลังหมดระยะเวลาประกันต่อไปอีก ไม่น้อยกว่า 5 ปี ทั้งแบบรวมอะไหล่และไม่รวมอะไหล่ เงื่อนไขและรูปแบบการบำรุงรักษา โดยต้องยื่นเอกสารมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

10.6.1 บำรุงรักษารายปีแบบไม่รวมอะไหล่ไม่เกิน 1% ของราคาซื้อขาย

10.6.2 บำรุงรักษารายปีแบบรวมอะไหล่ (ยกเว้นหลอดไฟ) ไม่เกิน 4% ของราคาซื้อขาย

10.6.3 สถาบันโรคผิวหนังขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณารูปแบบการบำรุงรักษาตามความเหมาะสมในแต่ละปี

11. อื่นๆ

11.1 การเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบข้อกำหนด เงื่อนไข และรายละเอียดให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารนี้

ในการเสนอราคา ผู้ขายต้องแนบแคตตาล็อกฉบับจริงที่ระบุรายละเอียดที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมทำเครื่องหมายและลงเลขหมายข้อให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางสถาบันฯ ให้ชัดเจน และผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารการยอมรับข้อกำหนด (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 มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษฉบับสมบูรณ์ จำนวนอย่างละ 1 เล่ม มอบให้ในวันส่งมอบสินค้า

ลงชื่อ.....นาง น. ปัทมา.....ประธานกรรมการ
(นางสาวเบ็ญจัสวี ปัทมติก)

ลงชื่อ.....นาย เทพ ปัญญา.....กรรมการ
(นายเทพปัญญา แยมเสียง)

ลงชื่อ.....นางสาว ชุติมา.....กรรมการ
(นางสาวชุติมา ชูรี)