

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Specification)
จัดซื้อ เครื่องเลเซอร์รักษาความผิดปกติของเม็ดสี จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วย ศูนย์ศรัทธาพัฒน์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีการเปิดให้บริการคลินิกผิวหนังและผิวหนังพรรณความงาม โดยให้บริการเกี่ยวกับ โรคผิวหนัง เลเซอร์ความงาม ได้เห็นถึงความสำคัญของการรักษาความผิดปกติของเม็ดสี ซึ่งในปัจจุบันมีผู้ใช้บริการของศูนย์ศรัทธาพัฒน์ ที่มีความต้องการในการรักษาเกี่ยวกับความผิดปกติของเม็ดสี เช่น ฝ้า กระ จุดด่างดำ รอยสิ่ว หลุมสิ่ว และลบรอยสัก เป็นจำนวนมาก เพื่อให้ผลการรักษาที่แม่นยำในการรักษาความผิดปกติของเม็ดสี และให้บริการบริการโดยเทคโนโลยีที่ทันสมัย มีมาตรฐานรับรองความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ เป็นการเพิ่มทางเลือกในการรักษา และสร้างความพึงพอใจให้กับผู้รับบริการ จึงมีความจำเป็นใคร่ขออนุมัติซื้อเครื่องเลเซอร์รักษาความผิดปกติของเม็ดสี

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อรักษาผู้ที่มีปัญหาความผิดปกติของเม็ดสีผิวหนัง ปรับสีผิวให้สม่ำเสมอและกระจ่างใส ลบรอยสักที่ไม่ต้องการแล้ว

๒.๒ เพื่อวางแผนการรักษาได้ตรงกับความต้องการและสภาพร่างกายของผู้ป่วย

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

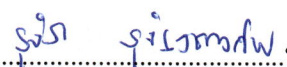
๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

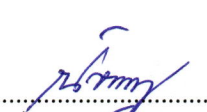
๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(พญ.รุจิรา รุจิเวชพงศธร)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางณัฐธยาน์ ชูติภาดา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางรัศมิ วิฑามงคล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวณัฐชยา เสาร์สุวรรณ)

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ทาง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอราคา ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement :e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นกิจการร่วมค้าผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ในกรณี ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

(๓) การพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ศูนย์ศรีพัฒน์จะพิจารณาตามแนวทางของหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัย ส่วนที่ ๓๓๓/๒๖๓ (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๕๘๑ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๓ โดยกิจการร่วมค้าที่มีสิทธิในการเข้ายื่นข้อเสนอได้แก่

(๓.๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญากรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย ทั้งนี้ผู้ร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ร่วมลงทุนมากกว่าร้อยละ ๕๐

(๓.๒) งานซื้อหรือจ้าง และงานก่อสร้างกรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(พญ.รุจิรา รุจิเวชพงศธร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางณัฐธยาน์ ชูติภาดา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางรัศมี วิทามงคล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวณัฐชยา เสาร์สุวรรณ)

(๓.๓) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนดกรณีข้อตกลงๆ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา ... ไม่น้อยกว่าชั้น ... ประเภท ... ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงๆ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

๓.๑๒ มูลค่าสุทธิของกิจการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้วซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

- มูลค่าของการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาจะพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน) ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ ให้เป็นไปตามแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(พญ.รุจิรา รุจิเวชพงศธร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางณัฐธยาน์ ชูติภาดา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางรัศมี วิทามงคล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวณัฐชยา เสาร์สุวรรณ)

(๕.๓) งานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุมีผลใช้บังคับ

๔. คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๔.๑. เครื่องเลเซอร์รักษาความผิดปกติของเม็ดสี จำนวน ๑ เครื่อง มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

๔.๑.๑. ใช้กระแสไฟฟ้า ๒๐๐ - ๒๔๐ โวลต์ AC ๕๐ / ๖๐ เฮิร์ตซ์

๔.๑.๒. เครื่องใช้ระบบสัมผัสที่หน้าจอในการสั่งงาน (Touch screen)

๔.๑.๓. เครื่องมีขนาดไม่มากกว่ากว้าง x ยาว x สูงเท่ากับ ๐.๕๐ x ๐.๔๐ x ๐.๔๑ เมตร

๔.๑.๔. เครื่องมีน้ำหนักไม่มากกว่า ๑๔๕ กิโลกรัม

๔.๑.๕. มีล้อที่ฐานเครื่อง ตัวเครื่องมีอย่างน้อย ๔ ล้อ เคลื่อนที่ได้สะดวกและสามารถทำการล็อกล้อให้หยุดได้

๔.๑.๖. ตัวครอบเครื่องผิวทำจากพลาสติกหนา

๔.๒. เป็นเครื่องมือที่ให้กำเนิดแสงเลเซอร์ชนิดแบบ Nd:YAG ซึ่งสามารถผลิตและเลือกปล่อยแสงเลเซอร์ที่มีความยาวคลื่นแสงได้อย่างน้อย ๒ ชนิดความยาวคลื่น ได้แก่ ๕๓๒ และ ๑๐๖๔ นาโนเมตร

๔.๒.๑. ความยาวคลื่นที่ ๑๐๖๔ นาโนเมตร ใช้สำหรับรักษาความผิดปกติของเม็ดสี (Benign pigmented lesions) และลบรอยสักสีเข้ม (dark colored tattoo inks)

๔.๒.๒. ความยาวคลื่นที่ ๕๓๒ นาโนเมตร ใช้สำหรับรักษาความผิดปกติของเม็ดสี (Benign pigmented lesions) และลบรอยสักสีอ่อน (Lighter colored tattoo inks) รวมถึงรอยสักสีแดงและสีเหลือง

๔.๓. เครื่องสามารถเลือกปรับระยะเวลาในการปล่อยแสงเลเซอร์ (Pulse Duration) ได้ไม่น้อยกว่า ๗๕๐ พิโควินาที (ps)

๔.๔. เครื่องสามารถให้ปล่อยพลังงานสูงสุด (Delivered Energy) เมื่อวัดค่าพลังงานที่ส่วนปลายของ articulated arm ก่อนต่อเข้ากับหัวยิง ดังนี้

๔.๔.๑. ความยาวคลื่น ๕๓๒ นาโนเมตรสามารถปล่อยพลังงานสูงสุดได้อย่างน้อย ๓๐๐ มิลลิจูล

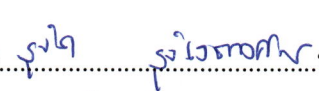
๔.๔.๒. ความยาวคลื่น ๑๐๖๔ นาโนเมตรสามารถปล่อยพลังงานสูงสุดได้อย่างน้อย ๕๐๐ มิลลิจูล

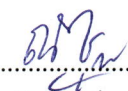
๔.๕. เครื่องสามารถปรับตั้งค่าพลังงานสูงสุด ในแต่ละรูปแบบของการใช้งานดังนี้

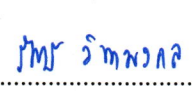
๔.๕.๑. ความยาวคลื่น ๕๓๒ นาโนเมตรสามารถปรับตั้งพลังงานสูงสุดได้อย่างน้อย ๒.๕ จูลต่อตารางเซนติเมตร (J/cm^2)

๔.๕.๒. ความยาวคลื่น ๑๐๖๔ นาโนเมตรสามารถปรับตั้งพลังงานสูงสุดได้อย่างน้อย ๑๐ จูลต่อตารางเซนติเมตร (J/cm^2)

๔.๖. เครื่องสามารถปรับตั้งความเร็วในการยิง (Repetition Rate) ได้ไม่น้อยกว่าดังนี้ ๑, ๒, ๓, ๕ และ ๑๐ เฮิร์ตซ์ หรือเลือกยิงแบบนัดเดียว (single shot)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(พญ.รุจิรา รุจิเวชพงศธร)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางณัฐธยาน์ ชูติภาดา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางรัศมี วิทามงคล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวณัฐชยา เสาร์สุวรรณ)

๔.๗. เครื่องสามารถปรับตั้งขนาดของลำแสงเลเซอร์ (Spot Size) ได้อย่างน้อยตั้งแต่ ๒ มิลลิเมตรและสูงสุดอย่างน้อย ๘ มิลลิเมตรได้จากระบบสัมผัสที่หน้าจอเครื่อง

๔.๗.๑. ควบคุมการทำงานของเครื่องโดยใช้ Footswitch

๔.๗.๒. เครื่องมีลำแสงชี้เป้า (Aiming Beam) โดยใช้แสงเลเซอร์ชนิดไดโอดเลเซอร์ (Laser Diode) ที่มีความยาวคลื่น ๖๓๕ นาโนเมตร มีพลังงานสูงสุดไม่เกิน ๑ มิลลิวัตต์ (mW) และสามารถปรับเพิ่มหรือลดความเข้มของลำแสงชี้เป้าได้ที่หน้าจอเครื่อง

๔.๘. เครื่องมีเลนส์ที่เรียกว่า Micro Lens Array (MLA) เป็นส่วนประกอบทางแสงที่ประกอบด้วยเลนส์ขนาดเล็กจำนวนมากจัดเรียงกันบนพื้นผิวเดียว โดยทั่วไปจะใช้ในระบบบอดี้กิตต่างๆ เพื่อควบคุมและจัดการแสง มีการใช้งานที่หลากหลายช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการรับแสง ปรับปรุงคุณภาพของภาพ ควบคุมแสงได้อย่างแม่นยำ เป็นอุปกรณ์เสริมที่สามารถใช้งานได้กับหลายความยาวคลื่น

๔.๙. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน ประกอบด้วย

๔.๙.๑. เครื่องเลเซอร์รักษาความผิดปกติของเม็ดสีพร้อมด้ามจับพร้อมหัวยิง จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๙.๒. แว่นตากันแสงเลเซอร์สำหรับผู้ใช้งาน (Physician's Safety Spectacles) ป้องกันแสงเลเซอร์ที่มีความยาวคลื่น ๑๐๖๔ และ ๕๓๒ นาโนเมตร จำนวน ๒ อัน

๔.๙.๓. แว่นตากันแสงเลเซอร์สำหรับผู้เข้ารับการรักษา (Patient Goggles) จำนวน ๑ อัน

๔.๙.๔. กุญแจสำหรับเปิด ปิด เครื่อง จำนวน ๒ ดอก

๔.๙.๕. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาฉบับภาษาไทยและอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด

๔.๙.๖. ฟุตสวิตช์ (Footswitch) ๑ อัน

๕. กำหนดส่งมอบพัสดุ

กำหนดระยะเวลาส่งมอบของภายใน ๑๕๐ นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา ส่งมอบที่ ศูนย์ศรัทธาพัฒนาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๑๑๐/๓๙๒ ถนนอินทวิโรด ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน พร้อมใช้งานได้ทันที ต้องผ่านการทดสอบว่าสามารถใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพก่อนส่งมอบ

๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อกที่ระบุรายละเอียด โดยทำเครื่องหมายและลงหมายเลขให้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปและคุณลักษณะเฉพาะที่ศูนย์ศรัทธาพัฒนาฯ กำหนด ยื่นในวันที่เสนอราคา

๖.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารนำเข้าจากองค์การอาหารและยาของประเทศไทย (Thai FDA) สำหรับสินค้าและอุปกรณ์ประกอบ โดยให้ยื่นเอกสารในวันที่ยื่นข้อเสนอ

(ลงชื่อ).....
(พญ.รุจิรา รุจิเวชพงศธร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางณัฐธยาน์ ชูติภาดา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางรัศมี วิทามงคล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวณัฐชา เสาร์สุวรรณ)

๖.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดให้มีพนักงานของผู้ยื่นข้อเสนอมาทำการติดตั้งให้ได้มาตรฐานและต้องทดสอบว่าเครื่องใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพก่อนส่งมอบ พร้อมแนะนำและสาธิต วิธีการใช้งาน การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นและการดูแลรักษาเครื่องให้แก่เจ้าหน้าที่ของศูนย์ศรีพัฒน์ฯ และผู้มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับเครื่องนั้นจนสามารถใช้งานได้โดยดี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๖.๕ ช่างของผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องผ่านการอบรมและได้รับหนังสือรับรองการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่อง จากบริษัทผู้ผลิตโดยให้ยื่นหนังสือรับรอง วันที่ยื่นเสนอราคา

๖.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตว่ามีอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า ๕ ปีหลังหมดประกันโดยยื่นหนังสือรับรองดังกล่าว วันที่ยื่นเสนอราคา

๖.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายโดยมีหนังสือรับรองที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต โดยยื่นหนังสือรับรองดังกล่าววันที่ยื่นเสนอราคา

๖.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอขอรับรองว่าตลอดอายุการใช้งานของเครื่อง ภายใต้การให้บริการของผู้ยื่นข้อเสนอ อะไหล่ทุกชิ้นที่เปลี่ยนจะต้องเป็นอะไหล่ใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นอะไหล่แท้ของบริษัทผู้ผลิตเครื่องเท่านั้น

๖.๙ ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐาน IEC/EN ๖๐๖๐๑-๑ หรือ IEC/EN ๖๐๖๐๑-๒-๕๒ หรือ EN/IEC ๖๐๖๐๑-๑-๒ โดยยื่นเอกสารในวันที่ยื่นเสนอราคา

๖.๑๐ ผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๓๔๘๕ เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยและผู้ดูแลผู้ป่วย โดยยื่นเอกสารในวันที่ยื่นเสนอราคา

๖.๑๑ ในการติดตั้งเครื่องหากมีความจำเป็นต้องเชื่อมต่อเข้ากับระบบของศูนย์ศรีพัฒน์ฯ เช่น PACS ระบบ Worklist เป็นต้น ผู้ยื่นข้อเสนอต้องให้พนักงานของผู้ยื่นข้อเสนอทำการเชื่อมต่อเข้ากับระบบของศูนย์ศรีพัฒน์ฯ และทดสอบจนสามารถใช้งานได้ดี โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะเป็นผู้จัดเตรียมอุปกรณ์ซอฟต์แวร์ รวมถึงการเดินทางสัญญาณเพิ่มเติมอันจำเป็นในการเชื่อมต่อเครือข่าย โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จำนวนเงิน ๖,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดชำระเงิน ๑ งวด เมื่อได้ส่งมอบสินค้าครบถ้วนและถูกต้องตามที่กำหนด และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยจะดำเนินการชำระเงินเมื่อได้ดำเนินการ ตามเงื่อนไขที่ทางศูนย์ศรีพัฒน์ฯ กำหนด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(พญ.รุจิรา รุจิเวชพงศธร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางณัฐธยาน์ ชูติภาดา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางรัศมี วิทามงคล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวณัฐชยา เสาร์สุวรรณ)

๑๐. อัตราค่าปรับ

๑๐.๑ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถส่งมอบสินค้าให้แล้วเสร็จโดยถูกต้องและครบถ้วนภายในระยะเวลาที่ระบุไว้ในสัญญาหรือไม่อาจปฏิบัติตามที่กำหนดในสัญญาได้ และศูนย์ศรีพัฒนาฯ ยังไม่บอกเลิกสัญญาผู้ยื่นข้อเสนอตกลงและยินยอมที่จะชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาสินค้าทั้งหมดตามสัญญาฉบับนี้ นับถัดจากวันที่ครบกำหนดระยะเวลาส่งมอบหรือครบกำหนดการปฏิบัติตามสัญญาจนกว่าผู้ยื่นข้อเสนอจะดำเนินการส่งมอบสินค้าตามสัญญาหรือปฏิบัติตามสัญญาแล้วแต่กรณี จนแล้วเสร็จโดยถูกต้องและครบถ้วน

๑๐.๒ หากศูนย์ศรีพัฒนาฯ ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ยื่นข้อเสนอตกลงและยินยอมที่จะชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาสินค้าทั้งหมดตามสัญญาฉบับนี้ ถัดจากวันที่ครบกำหนดส่งมอบสินค้าหรือครบกำหนดระยะเวลาการปฏิบัติตามสัญญาจนถึงวันบอกเลิกสัญญาและยินยอมให้บริษัทประกันทั้งหมด ทดแทนที่เพิ่มขึ้นจากการซื้อสินค้าดังกล่าวจากบุคคลอื่นได้ นอกจากนั้นผู้ยื่นข้อเสนอยินยอมให้ศูนย์ศรีพัฒนาฯ เรียกค่าเสียหายประการอื่นได้อันพ้องขึ้นจากการผิดสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอได้อีกด้วย

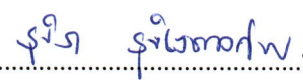
๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

๑๑.๑ รับประกันคุณภาพการใช้งานอย่างน้อย ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่รับมอบสินค้าและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับสินค้าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาเรียบร้อยแล้ว

๑๑.๒ ภายในระยะเวลารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดบกพร่องเนื่องจากการใช้งานตามปกติผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดให้มีช่างซ่อมบำรุงเข้าตรวจสอบและซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเหตุชำรุด หากครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถซ่อมแซมให้แล้วเสร็จได้ ศูนย์ศรีพัฒนาฯ มีสิทธิที่จะซ่อมแซมเองหรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมแทนได้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด และศูนย์ศรีพัฒนาฯ มีสิทธิเรียกร้องให้ผู้ยื่นเสนอนำสินค้าสำรองในรุ่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า มาให้ศูนย์ศรีพัฒนาฯ ใช้ทดแทนภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ครบกำหนดระยะเวลาที่ต้องมาดำเนินการแก้ไข โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ จนกว่าจะดำเนินการซ่อมแซมแล้วเสร็จ

๑๑.๓ ภายในระยะเวลารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดหรือขัดข้องด้วยอาการเดิม เป็นจำนวน ๒ ครั้งเป็นต้นไป ผู้ยื่นเสนอยินดีเปลี่ยนเครื่องใหม่ในรุ่นเดียวกันหรือในรุ่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า ที่ไม่ผ่านการสาธิตหรือใช้งานมาก่อน ให้แก่ ศูนย์ศรีพัฒนาฯ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งการชำรุดครั้งที่ ๒ โดยเครื่องใหม่ที่น่ามาเปลี่ยนต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขการรับประกันเดิม

๑๑.๔ ในกรณีที่เครื่องบกพร่องไม่สามารถใช้งานได้ และผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำการแก้ไข ซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์แล้ว แต่เครื่องยังไม่สามารถใช้งานได้ตามข้อบ่งชี้ของเครื่อง หรือ ภายใน ๓๐ วัน หลังจากส่งมอบสินค้า หากเกิดข้อบกพร่องขึ้นกับเครื่อง ผู้ยื่นเสนอยินดีที่จะเปลี่ยนเครื่องใหม่ในรุ่นเดียวกันหรือในรุ่นอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า ที่ไม่ผ่านการสาธิตหรือใช้งานมาก่อนและไม่ผ่านการซ่อมแซม ทดแทนให้แก่ศูนย์ศรีพัฒนาฯ โดยเครื่องใหม่ที่น่ามาเปลี่ยนต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขการรับประกันเดิม

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(พญ.รุจิรา รุจิเวชพงศธร)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางณัฐธยาน์ ชูติภาดา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางรัศมี วิทามงคล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวณัฐธยาน์ เสาร์สุวรรณ)

๑๑.๕ ภายในระยะเวลาการชำรุดบกพร่อง ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดให้มีช่างเข้ามาทำการตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาทุก ๔ เดือน หรือไม่น้อยกว่า ๓ ครั้งต่อปี พร้อมจัดทำป้ายบ่งชี้สถานะติดเครื่อง เพื่อให้ทราบ วัน/เดือน/ปี และกำหนดเวลาที่ต้องบำรุงรักษาเชิงป้องกันต่อไป และหากพบว่าเครื่องมีความผิดปกติ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแจ้งให้ศูนย์ศรีพัฒน์ ทราบและทำการแก้ไขทันที ตามข้อ ๑๑.๒

๑๑.๘ ในระหว่างการรับประกันความชำรุดบกพร่อง หากมีการพัฒนา Software จากผู้ผลิต ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำการปรับปรุง (Upgrade) ให้ทางศูนย์ศรีพัฒน์ฯ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๑๑.๙ ภายในระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง หากอุปกรณ์บนแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหาย ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเปลี่ยนแผงวงจรใหม่ให้ศูนย์ศรีพัฒน์ฯ ทุกกรณีโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย โดยศูนย์ศรีพัฒน์ฯ จะไม่ยอมรับการตรวจซ่อมหรือเปลี่ยนแ่อุปกรณ์ตัวที่เสีย

ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นข้อเสนอแจ้งมายังศูนย์ศรีพัฒน์ฯ ก่อนทำการส่งช่างซ่อมบำรุงมาตรวจสอบและซ่อมบำรุงเพื่อให้ทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า ๗ วัน และยื่นแผนการเข้าบำรุงรักษาต่อปีในวันส่งมอบเครื่อง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(พญ.รุจิรา รุจิเวชพงศธร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางณัฐธยาน์ ชูติภาดา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางรัศมี วิทามงคล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวณัฐชยา เสาร์สุวรรณ)