

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาระบบห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Data Center)

1. ความเป็นมา

สถาบันโรคผิวหนัง ได้มีการกำหนดภารกิจหลักบริการทางการแพทย์เฉพาะทางระดับตติยภูมิที่มีคุณภาพระดับสากล ร่วมกับวิจัย และพัฒนา สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีทางการแพทย์ ด้านโรคผิวหนังของประเทศ ที่สอดคล้องกับปัญหาความต้องการทางด้านสุขภาพโรคผิวหนังของประชาชน ทั้งให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ทางการแพทย์สู่สังคม และเพิ่มพูนทักษะบุคลากรทางการแพทย์อย่างมีคุณภาพ พร้อมเสนอแนะนโยบายเพื่อแก้ไขปัญหาสุขภาพ โดยเฉพาะด้านโรคผิวหนัง จากข้อมูลเบื้องต้น ประกอบกับแนวโน้มการเติบโตของระบบงานสารสนเทศของสถาบันโรคผิวหนัง และบุคลากรทางด้านสารสนเทศของสถาบันโรคผิวหนัง มุ่งสู่มาตรฐานการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศที่ดีในระดับสากลที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ร่วมกับการะงานในการบริการของสถาบันฯ มีผลต่อความมั่นคงปลอดภัยในการเข้าถึงการบริหารจัดการข้อมูลเครือข่ายและการให้บริการระบบสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถให้บริการได้ตลอดเวลา

ปัจจุบัน ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมีความสำคัญกับการดำเนินงานดังกล่าว สถาบันโรคผิวหนังจึงมีความประสงค์จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาระบบห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Data Center) ซึ่งเป็นระบบที่มีความสำคัญ และจำเป็นอย่างมากเพื่อบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้มีห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่มีความมั่นคงปลอดภัย รองรับการจัดตั้งของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายที่สนับสนุนการทำงานของระบบงานสารสนเทศ ในภารกิจด้านต่าง ๆ ของสถาบันฯ ให้สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามมาตรฐานสากล

2.2 เพื่อบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายและอุปกรณ์อื่น ๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานและมีประสิทธิภาพในการใช้งาน และมีความปลอดภัยในการเข้าถึงห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และส่งผลให้การใช้งานระบบเครือข่าย และระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือที่จะดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันโรคผิวหนัง ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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 ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละ

ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอจนถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 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 ผู้เสนอราคาต้องมีผู้ชำนาญและประสบการณ์ด้านเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครื่องหมายการค้า Alcatel Lucent ที่สถาบันฯ ใช้งานอยู่ โดยต้องยื่นเอกสารรับรอง (Certificate) และประวัติบุคลากร (Resume) มาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประโยชน์ในการติดต่อประสานงานติดต่อกับเจ้าหน้าที่ของสถาบันโรคผิวหนัง

3.14 ผู้เสนอราคาต้องมีความรู้ประสบการณ์ และมีผลงานในการบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่าย และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ หรือองค์กรระหว่างประเทศ หรือองค์กรอิสระ หรือหน่วยงานพิเศษ โดยต้องยื่นสำเนาคู่สัญญาหรือหนังสือรับรองผลงานมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

3.15 ผู้เสนอราคาต้องได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายและการรับรองทางเทคนิค โดยตรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือ สาขาบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย อุปกรณ์กระจายสัญญาณ เครื่องหมายการค้า Alcatel Lucent ที่สถาบันฯ ใช้งานอยู่ โดยระบุชื่อโครงการและเลขที่โครงการนี้ โดยต้องยื่นหนังสือรับรองการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายและการรับรองทางเทคนิคมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4. ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจ้าง

4.1 รายการอุปกรณ์ที่จะต่ออายุการรับประกันและบำรุงรักษา

4.1.1 ต่อการรับประกันรับประกันบำรุงรักษาระบบเครื่องปรับอากาศและควบคุมความชื้น (Precision Air Condition unit) จำนวน 1 ระบบ

4.1.1.1 ผู้รับจ้างต้องรับประกันและบำรุงรักษาระบบเครื่องปรับอากาศและควบคุมความชื้น (Precision Air Condition unit)) เครื่องหมายการค้า APC/Schneider รุ่น Uniflair LDCV0600A และ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบ รุ่น Uniflair LDCV0600A

4.1.2 รับประกันบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Fire Suppression System) จำนวน 1 ระบบ

4.1.2.1 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันและบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Fire Suppression System) เครื่องหมายการค้า KIDDE รุ่น Fire System และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบ

4.1.3 ต่อการรับประกันบำรุงรักษาระบบเฝ้าดูแลและแจ้งเตือนอัตโนมัติ (Environmental Monitoring System) จำนวน 1 ระบบ

4.1.3.1 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันและรับประกันและบำรุงรักษาระบบเฝ้าดูแลและแจ้งเตือนอัตโนมัติ (Environmental Monitoring System) เครื่องหมายการค้า APC/Schneider รุ่น Netbotz750 และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบ รุ่น Netbotz750

4.1.4 ต่อการรับประกันบำรุงรักษาระบบควบคุมการเข้า - ออก อัตโนมัติ (ACCESS Control System) จำนวน 1 ระบบ

4.1.4.1 เสนอราคาต้องรับประกันและบำรุงรักษา ระบบควบคุมการเข้า - ออก อัตโนมัติ (ACCESS Control System) เครื่องหมายการค้า Hikvision รุ่น DS-K1T671MF และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบ รุ่น DS-K1T671MF

4.1.5 ต่อการรับประกันบำรุงรักษาระบบกล้องวงจรปิดชนิดเครือข่าย (CCTV System) จำนวน 1 ระบบ

4.1.5.1 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันและบำรุงรักษาระบบกล้องวงจรปิดชนิดเครือข่าย (CCTV System) เครื่องหมายการค้า Hikvision รุ่น DS-2CD2743G2-IZS และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบรุ่น DS-2CD2743G2-IZS เครื่องหมายการค้า Hikvision รุ่น DS-7608NI-K2/8P และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบ DS-7608NI-K2/8P

4.1.6 ต่อการรับประกันบำรุงรักษาระบบเครื่องสำรองไฟฟ้า (Uninterruptible Power Supply) จำนวน 1 ระบบ

4.1.6.1 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันและบำรุงรักษาระบบเครื่องสำรองไฟฟ้า (Uninterruptible Power Supply) เครื่องหมายการค้า APC/Schneider รุ่น Galaxy VS UPS 15KW และ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบ รุ่น Galaxy VS UPS 15KW

4.1.7 ต่อการรับประกันบำรุงรักษา ตู้ RACK สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์เครือข่ายและเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน 1 ระบบ

4.1.7.1 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันอุปกรณ์และบำรุงรักษาตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์เครือข่ายและเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องหมายการค้า APC/Schneider และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบ

4.1.8 ต่อการรับประกันระบบไฟฟ้า (Electrical System) ห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Data Center) จำนวน 1 ระบบ

4.1.8.1 เสนอราคาต้องรับประกันอุปกรณ์และบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (Electrical System) ที่ติดตั้งใช้งานภายในห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Data Center)

4.1.9 ต่อการรับประกันอุปกรณ์กระจายสัญญาณสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server Switch) จำนวน 1 ระบบ

4.1.9.1 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันและบำรุงรักษาอุปกรณ์กระจายสัญญาณสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server Switch) เครื่องหมายการค้า ALE รุ่น OS6860E-24 และอุปกรณ์ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก (Core Switch) ทั้งหมด รุ่น OS6860E-24

4.1.9.2 สามารถอัปเดต Firmware version ของอุปกรณ์กระจายสัญญาณสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server Switch) ได้ตลอดในระยะเวลาการต่ออายุการรับประกันระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา

4.1.10 ต่อการรับประกันบำรุงรักษาระบบ Chiller ระบายความร้อนด้วยน้ำสำหรับ Precision Air จำนวน 1 ระบบ

4.1.10.1 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันอุปกรณ์และบำรุงรักษาระบบ Chiller ระบายความร้อนด้วยน้ำสำหรับ Precision Air ที่ติดตั้งใช้งานสำหรับระบบห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Data Center)

4.1.11 ข้อกำหนดการรับประกันอุปกรณ์และบริการหลังการขาย

4.1.11.1 ผู้เสนอราคา ต้องส่งมอบเอกสารการยืนยันการต่ออายุการรับประกันอุปกรณ์ และการบำรุงรักษา ระยะเวลา 1 ปี ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่สัญญาเริ่มบังคับใช้

4.1.11.2 ผู้เสนอราคา จะต้องทำการตั้งค่า (Configuration) เพิ่มเติมให้กับทางสถาบันฯ ในกรณีที่ทางสถาบันฯ มีความต้องการปรับเปลี่ยนการตั้งค่าตามที่สถาบันฯ กำหนดโดยไม่มีค่าใช้จ่าย

4.1.11.3 การรับประกันและการบำรุงรักษา ระยะเวลา 1 ปี (ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2568 ถึง 28 กุมภาพันธ์ 2569)

4.1.12 เงื่อนไขการซ่อมแซมแก้ไขระบบห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Data Center) (CM : Corrective MA)

4.1.12.1 การรับแจ้ง : กรณีระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ขัดข้อง ผู้รับจ้างต้องมีบริการรับแจ้งเหตุตลอด 24 ชั่วโมง ทางโทรศัพท์, อีเมล หรือระบบรับแจ้ง web online

4.1.12.2 การตอบกลับ : เมื่อได้รับแจ้งเหตุระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ขัดข้อง ผู้รับจ้างต้องเริ่มดำเนินการเพื่อตรวจสอบเบื้องต้น และแจ้งสาเหตุเบื้องต้นทางโทรศัพท์หรืออีเมล โดยตอบกลับและให้คำปรึกษาและคำแนะนำในการแก้ไขเหตุขัดข้องแก่ผู้ว่าจ้างภายใน 2 ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้ง

4.1.12.3 การแก้ไข : หากเหตุขัดข้องดังกล่าวไม่สามารถดำเนินการแก้ไขทางโทรศัพท์ หรือ อีเมล ผู้รับจ้างจะต้องเข้าดำเนินการแก้ไข ณ สถานที่ติดตั้งใช้งานของผู้ว่าจ้าง ให้แล้วเสร็จภายใน 1 วัน เวลาทำการถัดไป (จ-ศ เวลา 8.30-17.30 น.)

4.1.12.4 การเปลี่ยนอุปกรณ์ : ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข อุปกรณ์ที่เสียให้แล้วเสร็จภายใน 1 วันเวลาทำการถัดไป ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์ทดแทนที่มีคุณลักษณะ เทียบเท่า หรือดีกว่ามาเปลี่ยนให้ใช้งานสำรองเพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้เป็นปกติ จนกว่าผู้ว่าจ้างจะทำการ ซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 15 วัน

4.1.12.5 การรายงาน : ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานการซ่อมแซมแก้ไขปัญหา ให้กับผู้ว่าจ้าง ภายใน 15 วัน นับจากวันที่เกิดเหตุ

4.1.13 เงื่อนไขการบำรุงรักษาระบบห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Data Center) (PM : Preventive MA)

4.1.13.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา ผู้ที่มีความรู้ความชำนาญมาตรวจสอบและ บำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ Intelligent Network และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

4.1.13.2 ผู้รับจ้างจะต้องทำการบำรุงรักษาอุปกรณ์ (PM onsite) เป็นประจำ จำนวน 3 ครั้งในระยะเวลาให้บริการ 1 ปี นับถัดตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา

- การสำรวจและตรวจสอบรายการอุปกรณ์ทั้งหมดตามสัญญา
- การสำรวจและตรวจสอบสภาพแวดล้อมบริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์
- การดูแลรักษาสภาพการติดตั้งอุปกรณ์และทำความสะอาดอุปกรณ์
- การตรวจสอบสถานการณ์ทำงานของอุปกรณ์ และการปรับปรุงหรืออัปเดต Firmware ให้เหมาะสมในการใช้งาน

4.1.13.3 ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารสรุปผลการบำรุงรักษาระบบห้องคอมพิวเตอร์ (Data Center) ให้กับผู้ว่าจ้าง หากในระหว่างการบำรุงรักษา พบข้อขัดข้องของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบทันที และดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้เป็นไปตามเงื่อนไขการซ่อมแซม CM : Corrective MA

5. วงเงินในการจัดจ้าง

ในวงเงิน 1,120,500.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) ด้วยเงินบำรุง ปี พ.ศ. 2568

6. กำหนดระยะเวลาที่ต้องการจ้าง

ระยะเวลาจ้าง 12 เดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2568 ถึง 28 กุมภาพันธ์ 2569

7. วิธีจัดจ้างและเหตุผลที่จ้างโดยวิธีนี้

จัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เนื่องจากเป็นการจัดหาพัสดุครั้งหนึ่งซึ่งมี วงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท และเป็นสินค้าหรืองานบริการที่ไม่ได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ พัสดุไว้ในระบบข้อมูลสินค้า (e-catalog) โดยให้ดำเนินการในระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด ทั้งนี้ เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วย การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ข้อ ๓๑

8. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

พิจารณาคัดเลือกจากเกณฑ์ราคา

9. งานและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามรายงานผลการดำเนินงานตามแผนที่สมบูรณ์ ที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง นับตั้งแต่วันที่ตรวจรับรายงานผลการดำเนินงาน ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายตามวงเงินที่ผู้ยื่นเสนอราคาได้เสนอและตกลงตามที่กำหนดในขอบเขตของการจ้างฯ โดยทำการเบิกจ่ายเป็นงวด จำนวน 3 งวด งวดละเท่าๆ กัน

10. อัตราค่าปรับ

10.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสถาบันโรคผิวหนัง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10.00 ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

10.2 ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาค่าจ้างทั้งหมด นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ทำผิดเงื่อนไขข้อตกลงการจ้าง จนถึงผู้รับจ้างได้ดำเนินการให้ถูกต้องตามข้อตกลงจ้างหรือจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้บอกเลิกข้อตกลงดังกล่าว

11. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ไม่น้อยกว่า 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2568 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2569 ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามกฎหมาย หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

12. อื่นๆ

12.1 การเสนอราคา

12.1.1 ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบข้อกำหนด เงื่อนไข และรายละเอียดให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารนี้ และผู้เสนอราคาต้องเสนอเอกสารการยอมรับข้อกำหนด (Statement of Compliance) โดยเปรียบเทียบรายละเอียดข้อกำหนดที่สถาบันโรคผิวหนังกำหนดเป็นรายข้อ ทุกข้อรวมทั้งข้อย่อยทั้งหมด ตามตารางที่ 1 หากผู้เสนอราคาไม่ทำตามข้อกำหนดนี้ ทางสถาบันโรคผิวหนังขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคา

ตารางที่ 1 ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติข้อกำหนดและรายละเอียดข้อเสนอ

ข้อกำหนดของสถาบันโรคผิวหนัง	คุณสมบัติ/ข้อกำหนด อุปกรณ์ที่นำเสนอ	เอกสารอ้างอิง
ให้คัดลอก รายละเอียดข้อกำหนดหรือ รายละเอียดอื่นๆ ที่สถาบันโรคผิวหนัง กำหนด	ให้ระบุรายละเอียดที่บริษัท เสนอ	ระบุหมายเลขหน้า หัวข้อ ของเอกสารอ้างอิงของบริษัทฯ

12.1.2 รายละเอียดทั้งหมดที่ปรากฏอยู่ข้อกำหนดที่ผู้เสนอราคาจะระบุว่าสามารถทำได้นั้น สถาบันฯ จะถือว่าผู้เสนอราคาจะต้องทำได้

12.2.3 หากเอกสารข้อกำหนดทางเทคนิคไม่มีรายละเอียดที่อธิบายเกี่ยวกับการยอมรับว่าสามารถทำได้ตามข้อกำหนดของสถาบันฯ หรือมีคำอธิบายแต่ไม่ละเอียดเพียงพอ หรือขัดแย้งกับข้อกำหนดของสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาว่าผู้เสนอราคาไม่สามารถทำได้

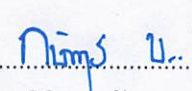
ในกรณีที่แค็ตตาล็อกของอุปกรณ์ มีรายละเอียดด้านเทคนิคต่างจากข้อกำหนดของสถาบันฯ แต่ผู้เสนอราคาได้ระบุไว้ในตารางแสดงการยอมรับข้อกำหนดว่าสามารถทำได้ ผู้เสนอราคาจะต้องอธิบายและชี้แจงให้ชัดเจน รวมทั้งแนบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิตอุปกรณ์มาในเอกสารข้อกำหนดทางเทคนิคด้วย มิฉะนั้นสถาบันฯ จะถือว่าไม่ตรงตามตามข้อกำหนด

12.2 เงื่อนไขการตรวจรับงานจ้าง

เกณฑ์การตัดสินเมื่อตรวจสอบแล้วเป็นไปตามกฎเกณฑ์และรายละเอียดที่กำหนดทุกรายการ จึงถือว่าผ่านการตรวจรับ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายปณวิศ สุทธิกุลณเศรษฐ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายมานิช ทองมาก)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเกษิตศ ขวัญละมูล)