

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาระบบเครือข่าย Intelligent Network

.....

1. ความเป็นมา

ด้วยสถาบันโรคผิวหนัง ได้มีการกำหนดภารกิจหลักบริการทางการแพทย์เฉพาะทางระดับตติยภูมิที่มีคุณภาพระดับสากล ร่วมกับวิจัย และพัฒนา สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีทางการแพทย์ด้านโรคผิวหนังของประเทศ ที่สอดคล้องกับปัญหาความต้องการทางด้านสุขภาพโรคผิวหนังของประชาชน ทั้งให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ทางการแพทย์สู่สังคม และเพิ่มพูนทักษะบุคลากรทางการแพทย์อย่างมีคุณภาพ พร้อมเสนอแนะนโยบายเพื่อแก้ไขปัญหาสุขภาพ โดยเฉพาะด้านโรคผิวหนัง ซึ่งในปัจจุบันสถาบันต้องให้บริการผู้ป่วยที่เพิ่มจำนวนมากขึ้น จากนโยบายของรัฐและโครงการโรงพยาบาลรับรองคุณภาพ

ปัจจุบันระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมีความสำคัญกับการดำเนินงานดังกล่าว ร่วมกับการเปลี่ยนแปลงของลักษณะข้อมูลข่าวสารที่มีความหลากหลาย ขนาดที่ใหญ่ขึ้น การจัดเก็บ การแลกเปลี่ยน และรับ-ส่งกันที่เพิ่มมากขึ้นที่ไม่สามารถหยุดการทำงานได้ดังนั้นเพื่อให้รองรับการทำงานที่ต้องการความรวดเร็ว มั่นคงและมีความต่อเนื่องในการเข้าถึงข้อมูลบนมาตรฐานความปลอดภัยจึงจำเป็นต้องพัฒนาระบบเครือข่ายสารสนเทศแบบดิจิทัลแนวใหม่ ให้เป็นโครงสร้างหลักให้มีประสิทธิภาพเพียงพอ และรองรับการขยายการบริการและการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่มุ่งเน้น การใช้บริการที่มีความหลากหลาย ด้วยความสะดวก รวดเร็ว และมีความพึงพอใจของผู้ใช้บริการเป็นศูนย์กลาง

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อต่อการรับประกันบำรุงรักษาสิทธิการใช้งานระบบ และบำรุงรักษาระบบเครือข่ายหลักของสถาบันฯ พร้อมการบริหารจัดการเครือข่ายและความปลอดภัย (Network Management and Security Management)

2. เพื่อให้การใช้งานระบบเครือข่าย Intelligent Network ของสถาบันฯ เป็นไปได้อย่างต่อเนื่อง มีเสถียรภาพ ลดความเสี่ยง และระยะเวลาที่ส่งผลกระทบต่อระบบงานเมื่ออุปกรณ์ชำรุดบกพร่อง

3. เพื่อบำรุงรักษา ซ่อมแซม แก้ไข ระบบเครือข่าย Intelligent Network ของสถาบันฯ ให้คงไว้ซึ่งประสิทธิภาพและความปลอดภัย

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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 ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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 และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของ

โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

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

(5.1) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (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 และ อุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ HCI เครื่องหมายการค้า Nutanix ที่สถาบันฯ ใช้งานอยู่ โดยระบุชื่อโครงการนี้ โดยต้องยื่นหนังสือรับรองการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4. ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจ้าง

ขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาระบบเครือข่าย Intelligent Network จำนวน 1 ระบบ

4.1 ต่อการรับประกันบำรุงรักษาอุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก (Core Switch) จำนวน 2 ชุด

4.1.1 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันและบำรุงรักษาอุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก (Core Switch) เครื่องหมายการค้า ALE รุ่น OS6900-X48 และอุปกรณ์ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก (Core Switch) ทั้งหมด รุ่น OS6900-X48 เลขรหัสสินค้า (Serial Number)

S/N: AZH223400654

S/N: AZH223400652

4.1.2 สามารถอัปเดต Firmware version ของอุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก (Core Switch) ได้ตลอดในระยะเวลาการต่ออายุการรับประกันระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้

4.2 ต่อการรับประกันบำรุงรักษาอุปกรณ์กระจายสัญญาณสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server Switch) จำนวน 2 ชุด

4.2.1 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันและบำรุงรักษาอุปกรณ์กระจายสัญญาณสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server Switch) เครื่องหมายเลขคำ ALE รุ่น OS6900-X48 และอุปกรณ์ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก (Core Switch) ทั้งหมด รุ่น OS6900-X48 เลขรหัสสินค้า (Serial Number)

S/N: AZH223400658

S/N: AZH223400664

4.2.2 สามารถอัปเดต Firmware version ของอุปกรณ์กระจายสัญญาณสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server Switch) ได้ตลอดในระยะเวลาการต่ออายุการรับประกันระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้

4.3 ต่อการรับประกันบำรุงรักษาอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Access Switch 48 Port PoE) จำนวน 17 ชุด

4.3.1 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันและบำรุงรักษาอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Access Switch 48 Port PoE) เครื่องหมายเลขคำ ALE รุ่น OS6560-48PX4 และอุปกรณ์ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Access Switch 48 Port PoE) ทั้งหมด รุ่น OS6560-48PX4 เลขรหัสสินค้า (Serial Number)

S/N : JSZ222300255

S/N : JSZ222300260

S/N : JSZ222300293

S/N : JSZ222300367

S/N : JSZ222300494

S/N : JSZ222300520

S/N : JSZ222300524

S/N : JSZ222300542

S/N : JSZ222300550

S/N : JSZ222300553

S/N : JSZ222301297

S/N : JSZ222301327

S/N : JSZ225101064

S/N : JSZ225100992

S/N : JSZ222301647

S/N : JSZ222401238

S/N : JSZ222401247

4.3.2 สามารถอัปเดต Firmware version ของอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Access Switch 48 Port PoE) ได้ตลอดในระยะเวลาการต่ออายุการรับประกันระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้

4.4 ต่อการรับประกันบำรุงรักษาอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Access Switch 24 Port PoE) จำนวน 18 ชุด

4.4.1 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันและบำรุงรักษาอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Access Switch 24 Port PoE) เครื่องหมายเลขคำ ALE รุ่น OS6560-24PX4 และอุปกรณ์ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Access Switch 24 Port PoE) ทั้งหมด รุ่น OS6560-24PX4 เลขรหัสสินค้า (Serial Number)

S/N : JSZ222202246

S/N : JSZ222202267

S/N : JSZ222202273

S/N : JSZ222202307

S/N : JSZ222202455

S/N : JSZ222202521

S/N : JSZ222202610

S/N : JSZ222202773

S/N : JSZ222202790

S/N : JSZ222202793

S/N : JSZ222202860

S/N : JSZ222202915

S/N : JSZ222300676

S/N : JSZ222300695

S/N : JSZ222300719

S/N : JSZ222300723

S/N : JSZ222300850

S/N : JSZ222300883

4.4.2 สามารถอัปเดต Firmware version ของอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Access Switch 24 Port PoE) ได้ตลอดในระยะเวลาการต่ออายุการรับประกันระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้

4.4.3 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันและบำรุงรักษาอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย เครื่องหมายการค้า ALE รุ่น OAW-1321 รุ่น OAW-1321 เลขรหัสสินค้า (Serial Number)

4.5 ต่อการรับประกันบำรุงรักษาอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) จำนวน 180 ชุด

S/N : SSZ223101275	S/N : SSZ223101276	S/N : SSZ223101277
S/N : SSZ223101278	S/N : SSZ223101280	S/N : SSZ223101281
S/N : SSZ223101282	S/N : SSZ223101283	S/N : SSZ223101284
S/N : SSZ223101285	S/N : SSZ223101286	S/N : SSZ223101287
S/N : SSZ223101288	S/N : SSZ223101289	S/N : SSZ223101290
S/N : SSZ223101291	S/N : SSZ223101292	S/N : SSZ223101293
S/N : SSZ223101296	S/N : SSZ223101298	S/N : SSZ223101299
S/N : SSZ223101300	S/N : SSZ223101301	S/N : SSZ223101302
S/N : SSZ223101303	S/N : SSZ223101306	S/N : SSZ223101307
S/N : SSZ223101317	S/N : SSZ223101320	S/N : SSZ223101322
S/N : SSZ223101326	S/N : SSZ223101327	S/N : SSZ223101329
S/N : SSZ223101335	S/N : SSZ223101337	S/N : SSZ223101338
S/N : SSZ223101340	S/N : SSZ223101342	S/N : SSZ223101346
S/N : SSZ223101351	S/N : SSZ223101352	S/N : SSZ223101354
S/N : SSZ223101358	S/N : SSZ223101384	S/N : SSZ223101385
S/N : SSZ223101393	S/N : SSZ223101459	S/N : SSZ223101497
S/N : SSZ223101515	S/N : SSZ223101522	S/N : SSZ223101676
S/N : SSZ223101698	S/N : SSZ223101699	S/N : SSZ223101711
S/N : SSZ223101735	S/N : SSZ223101746	S/N : SSZ223101760
S/N : SSZ223101761	S/N : SSZ223101765	S/N : SSZ223101767
S/N : SSZ223101768	S/N : SSZ223101769	S/N : SSZ223101771
S/N : SSZ223101776	S/N : SSZ223101777	S/N : SSZ223101778
S/N : SSZ223101779	S/N : SSZ223101797	S/N : SSZ223101811
S/N : SSZ223101819	S/N : SSZ223101823	S/N : SSZ223101853
S/N : SSZ223101865	S/N : SSZ223101877	S/N : SSZ223101881
S/N : SSZ223101886	S/N : SSZ223101890	S/N : SSZ223101894
S/N : SSZ223101896	S/N : SSZ223101921	S/N : SSZ223101939
S/N : SSZ223101943	S/N : SSZ223101946	S/N : SSZ223101949
S/N : SSZ223101953	S/N : SSZ223101954	S/N : SSZ223101960
S/N : SSZ223101961	S/N : SSZ223101963	S/N : SSZ223101970
S/N : SSZ223101971	S/N : SSZ223101979	S/N : SSZ223101985
S/N : SSZ223101989	S/N : SSZ223101996	S/N : SSZ223102008

S/N : SSZ223102015	S/N : SSZ223102020	S/N : SSZ223102025
S/N : SSZ223102033	S/N : SSZ223102034	S/N : SSZ223102036
S/N : SSZ223102038	S/N : SSZ223102039	S/N : SSZ223102040
S/N : SSZ223102041	S/N : SSZ223102042	S/N : SSZ223102043
S/N : SSZ223102045	S/N : SSZ223102048	S/N : SSZ223101275
S/N : SSZ223101276	S/N : SSZ223101277	S/N : SSZ223101278
S/N : SSZ223101280	S/N : SSZ223101281	S/N : SSZ223101282
S/N : SSZ223101283	S/N : SSZ223101284	S/N : SSZ223101285
S/N : SSZ223101286	S/N : SSZ223101287	S/N : SSZ223101288
S/N : SSZ223101289	S/N : SSZ223101290	S/N : SSZ223101291
S/N : SSZ223101292	S/N : SSZ223101293	S/N : SSZ223101296
S/N : SSZ223101298	S/N : SSZ223101299	S/N : SSZ223101300
S/N : SSZ223101301	S/N : SSZ223101302	S/N : SSZ223101303
S/N : SSZ223101306	S/N : SSZ223101307	S/N : SSZ223101317
S/N : SSZ223101320	S/N : SSZ223101322	S/N : SSZ223101326
S/N : SSZ223101327	S/N : SSZ223101329	S/N : SSZ223101335
S/N : SSZ223101337	S/N : SSZ223101338	S/N : SSZ223101340
S/N : SSZ223101342	S/N : SSZ223101346	S/N : SSZ223101351
S/N : SSZ223101352	S/N : SSZ223101354	S/N : SSZ223101358
S/N : SSZ223101384	S/N : SSZ223101385	S/N : SSZ223101393
S/N : SSZ223101459	S/N : SSZ223101497	S/N : SSZ223101515
S/N : SSZ223101522	S/N : SSZ223101676	S/N : SSZ223101698
S/N : SSZ223101699	S/N : SSZ223101711	S/N : SSZ223101735
S/N : SSZ223101746	S/N : SSZ223101760	S/N : SSZ223101761
S/N : SSZ223101765	S/N : SSZ223101767	S/N : SSZ223101768
S/N : SSZ223101769	S/N : SSZ223101771	S/N : SSZ223101776
S/N : SSZ223101777	S/N : SSZ223101778	S/N : SSZ223101779
S/N : SSZ223101797	S/N : SSZ223101811	S/N : SSZ223101819
S/N : SSZ223101823	S/N : SSZ223101853	S/N : SSZ223101865
S/N : SSZ223101877	S/N : SSZ223101881	S/N : SSZ223101886
S/N : SSZ223101890	S/N : SSZ223101894	S/N : SSZ223101896
S/N : SSZ223101921	S/N : SSZ223101939	S/N : SSZ223101943
S/N : SSZ223101946	S/N : SSZ223101949	S/N : SSZ223101953
S/N : SSZ223101954	S/N : SSZ223101960	S/N : SSZ223101961
S/N : SSZ223101963	S/N : SSZ223101970	S/N : SSZ223101971

S/N : SSZ223101979	S/N : SSZ223101985	S/N : SSZ223101989
S/N : SSZ223101996	S/N : SSZ223102008	S/N : SSZ223102015
S/N : SSZ223102020	S/N : SSZ223102025	S/N : SSZ223102033
S/N : SSZ223102034	S/N : SSZ223102036	S/N : SSZ223102038
S/N : SSZ223102039	S/N : SSZ223102040	S/N : SSZ223102041
S/N : SSZ223102042	S/N : SSZ223102043	S/N : SSZ223102045
S/N : SSZ223102048	S/N : SSZ223102049	S/N : SSZ223102052
S/N : SSZ223102053	S/N : SSZ223102055	S/N : SSZ223102056
S/N : SSZ223102058	S/N : SSZ223102059	S/N : SSZ223102061
S/N : SSZ223102062	S/N : SSZ223102067	S/N : SSZ223102073
S/N : SSZ223102078	S/N : SSZ223102083	S/N : SSZ223102083
S/N : SSZ223102202	S/N : SSZ223102203	S/N : SSZ223102207
S/N : SSZ223102208	S/N : SSZ223102209	S/N : SSZ223102210
S/N : SSZ223102212	S/N : SSZ223102264	S/N : SSZ223102539
S/N : SSZ223102552	S/N : SSZ223102565	S/N : SSZ223102578
S/N : SSZ223102582	S/N : SSZ223102583	S/N : SSZ223102584
S/N : SSZ223102585	S/N : SSZ223102586	S/N : SSZ223102587
S/N : SSZ223102588	S/N : SSZ223102589	S/N : SSZ223102590
S/N : SSZ223102594	S/N : SSZ223102595	S/N : SSZ223102596
S/N : SSZ223102597	S/N : SSZ223102599	S/N : SSZ223102600
S/N : SSZ223102601	S/N : SSZ223102605	S/N : SSZ223102608
S/N : SSZ223102610	S/N : SSZ223102613	S/N : SSZ223102614
S/N : SSZ223102615	S/N : SSZ223102628	S/N : SSZ223102629
S/N : SSZ223102630	S/N : SSZ223102631	S/N : SSZ223102632
S/N : SSZ223102939	S/N : SSZ223102966	S/N : SSZ223102974
S/N : SSZ223102979	S/N : SSZ223102981	S/N : SSZ223102982
S/N : SSZ223102984	S/N : SSZ223102997	S/N : SSZ223102999
S/N : SSZ223103000	S/N : SSZ223103002	S/N : SSZ223103005
S/N : SSZ223103007	S/N : SSZ223103009	S/N : SSZ223103012
S/N : SSZ223103014	S/N : SSZ223103015	

4.5.1 สามารถอัปเดต Firmware version ของอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ได้ตลอดในระยะเวลาการต่ออายุการรับประกันระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่สัญญาณมีผลบังคับใช้

4.6 ต่อการรับประกันบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการระบบเครือข่าย (Network Management Software) จำนวน 1 ระบบ

4.6.1 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันและบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการระบบเครือข่าย (Network Management Software) เครื่องหมายการค้า Alcatel Lucent รุ่น OV2500-NMS

4.6.2 สามารถอัปเดต Firmware version ของระบบบริหารจัดการระบบเครือข่าย ได้ตลอด ในระยะเวลาการต่ออายุการรับประกันระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้

4.7 ต่อการรับประกันบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall)

จำนวน 1 ชุด

4.7.1 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันและบำรุงรักษา อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) เครื่องหมายการค้า FORTINET และอุปกรณ์ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) ทั้งหมดรุ่น FG-601E เลขรหัสสินค้า (Serial Number)

S/N : FG6H1ETB22904410

4.7.2 สามารถอัปเดต Firmware version ของอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) ได้ตลอดในระยะเวลาการต่ออายุการรับประกันระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้

4.8 ต่อการรับประกันบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ Hyper Converged

Infrastructure (แบบ 1 Node) จำนวน 1 ชุด

4.8.1 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันและบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ Hyper Converged Infrastructure (แบบ 1 Node) เครื่องหมายการค้า Nutanix รุ่น NX-1175-G8 เลขรหัสสินค้า (Serial Number)

S/N : 22SG5N450146

4.8.2 สามารถอัปเดต Firmware version ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ Hyper Converged Infrastructure ได้ตลอดในระยะเวลาการต่ออายุการรับประกันระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้

4.9 ต่อการรับประกันบำรุงรักษาสิทธิการใช้งานระบบป้องกันเครือข่าย Firewall Security

จำนวน 1 ชุด

4.9.1 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันและบำรุงรักษา สิทธิการใช้งานระบบป้องกันเครือข่าย Firewall Security จำนวน 1 ชุด เครื่องหมายการค้า FORTINET

4.9.2 สามารถอัปเดต Firmware version ของชุดซอฟต์แวร์ระบบป้องกันเครือข่าย Firewall ได้ตลอดในระยะเวลาการต่ออายุการรับประกันระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้

4.10 ต่อการรับประกันบำรุงรักษาสิทธิการใช้งานระบบ Hyper Converged AOS สำหรับ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ HCI จำนวน 1 ชุด

4.10.1 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันอุปกรณ์และบำรุงรักษาสิทธิการใช้งานระบบ Hyper Converged AOS สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ HCI จำนวน 1 Node ที่ติดตั้ง เครื่องหมายการค้า Nutanix รุ่น NX-LIC-AOS

4.10.2 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันอุปกรณ์และบำรุงรักษาสิทธิการใช้งานระบบ Hyper Converged AOS สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ HCI จำนวน 1 Node ที่ติดตั้ง เครื่องหมายการค้า Nutanix รุ่น NX-LIC-AOS นับตั้งแต่วันที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้

4.11 ต่อการรับประกันบำรุงรักษาสิทธิการใช้งานระบบบริหารจัดการระบบงาน AHV Virtualization&Management สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ HCI จำนวน 1 ชุด

4.11.1 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันอุปกรณ์และบำรุงรักษาสิทธิการใช้งานระบบบริหารจัดการระบบงาน AHV Virtualization & Management สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ HCI จำนวน 1 Node ที่ติดตั้ง เครื่องหมายการค้า Nutanix รุ่น NX-LIC-PRS

4.11.2 สามารถอัปเดต Firmware version ของชุดซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการระบบงาน AHV Virtualization & Management สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ HCI ได้ตลอดในระยะเวลาการต่ออายุการรับประกันระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้

4.12 ต่อการรับประกันบำรุงรักษาสิทธิการใช้งานระบบป้องกันความปลอดภัย Flow Security สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ HCI จำนวน 1 ชุด

4.12.1 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันและบำรุงรักษาสิทธิการใช้งานระบบป้องกันความปลอดภัย Flow Security สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ HCI จำนวน 1 Node ที่ติดตั้ง เครื่องหมายการค้า Nutanix รุ่น NX-LIC-FLOW

4.12.2 สามารถอัปเดต Firmware version ของชุดซอฟต์แวร์ระบบป้องกันความปลอดภัย Flow Security สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ HCI ได้ตลอดในระยะเวลาการต่ออายุการรับประกันระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้

4.13 ต่อการรับประกันบำรุงรักษาสิทธิการใช้งานระบบ REDAUTHEN Security Access

จำนวน 1 ชุด

4.13.1 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันและบำรุงรักษาสิทธิการใช้งานระบบ REDAUTHEN Security Access จำนวน 1 ชุด เครื่องหมายการค้า REDAUTHEN

4.13.2 สามารถอัปเดต Firmware version ของชุดซอฟต์แวร์ระบบ REDAUTHEN Security Access ได้ตลอดในระยะเวลาการต่ออายุการรับประกันระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้

4.14 ต่อการรับประกันอุปกรณ์ระบบสายสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) (18 เส้นทาง)

จำนวน 1 ระบบ

4.14.1 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันอุปกรณ์และบำรุงรักษาสายสัญญาณใยแก้วนำแสงที่ติดตั้งจำนวน 1 ระบบ ภายในสถาบันฯ จำนวน 18 เส้นทาง ตามที่สถาบันฯ กำหนด

4.15 ต่อการรับประกันอุปกรณ์ระบบสายสัญญาณชนิด UTP CAT6 (420จุด) จำนวน 1 ระบบ

4.15.1 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันอุปกรณ์และบำรุงรักษาสายสัญญาณ UTP CAT6 (420 จุด) จำนวน 1 ระบบ ภายในสถาบันฯ จำนวน 420 จุด ตามที่สถาบันฯ กำหนด

4.16. ข้อกำหนดการรับประกันอุปกรณ์และบริการหลังการขาย

4.16.1 ผู้เสนอราคา ต้องส่งมอบเอกสารการยืนยันการต่ออายุการรับประกันอุปกรณ์และการบำรุงรักษา ระยะเวลา 1 ปี ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้

4.16.2 ผู้เสนอราคา จะต้องทำการตั้งค่า (Configuration) เพิ่มเติมให้กับทางสถาบันฯ ในกรณีที่ทางสถาบันฯมีความต้องการปรับเปลี่ยนการตั้งค่าตามที่สถาบันฯกำหนดโดยไม่มีค่าใช้จ่าย

4.16.3 การรับประกันและการบำรุงรักษา ระยะเวลา 1 ปี (ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568 ถึง 31 มกราคม 2569)

4.17 เงื่อนไขการซ่อมแซมแก้ไขระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ Intelligent Network (CM : Corrective MA)

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

4.17.2 การตอบกลับ : เมื่อได้รับแจ้งเหตุระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ขัดข้อง ผู้รับจ้างต้องเริ่มดำเนินการเพื่อตรวจสอบเบื้องต้น และแจ้งสาเหตุเบื้องต้นทางโทรศัพท์หรืออีเมล โดยตอบกลับและให้คำปรึกษาและคำแนะนำในการแก้ไขเหตุขัดข้องแก่ผู้ว่าจ้างภายใน 2 ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้ง

4.17.3 การแก้ไข : หากเหตุขัดข้องดังกล่าวไม่สามารถดำเนินการแก้ไขทางโทรศัพท์ หรืออีเมล ผู้รับจ้างจะต้องเข้าดำเนินการแก้ไข ณ สถานที่ติดตั้งใช้งานของผู้ว่าจ้าง ให้แล้วเสร็จภายใน 1 วันเวลาทำการถัดไป (จ-ศ เวลา 8.30-17.30 น.)

4.17.4 การเปลี่ยนอุปกรณ์ : ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ที่เสียให้แล้วเสร็จภายใน 1 วันเวลาทำการถัดไป ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์ทดแทนที่มีคุณลักษณะเทียบเท่า หรือดีกว่ามาเปลี่ยนให้ใช้งานสำรองเพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้เป็นปกติ จนกว่าผู้ว่าจ้างจะทำการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 15 วัน

4.17.5 การรายงาน : ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานการซ่อมแซมแก้ไขปัญหา ให้กับผู้ว่าจ้างภายใน 15 วัน นับจากวันที่เกิดเหตุ

4.18 เงื่อนไขการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ Intelligent Network (PM: Preventive MA)

4.18.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา ผู้ที่มีความรู้ความชำนาญมาตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ Intelligent Network และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

4.18.2 ผู้รับจ้างจะต้องทำการบำรุงรักษาอุปกรณ์ (PM onsite) เป็นประจำ จำนวน 3 ครั้งในระยะเวลาให้บริการ 1 ปี นับถดถอยตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา

- การสำรวจและตรวจสอบรายการอุปกรณ์ทั้งหมดตามสัญญา
- การสำรวจและตรวจสอบสภาพแวดล้อมบริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์
- การดูแลรักษาสภาพการติดตั้งอุปกรณ์และทำความสะอาดอุปกรณ์
- การตรวจสอบสถานการณ์ทำงานของอุปกรณ์ และการปรับปรุงหรืออัปเดต Firmware ให้เหมาะสมในการใช้งาน

4.18.3 ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารสรุปผลการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ให้กับผู้ว่าจ้าง หากในระหว่างการบำรุงรักษา พบข้อขัดข้องของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบทันที และดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้เป็นไปตามเงื่อนไขการซ่อมแซม CM : Corrective MA

5. วงเงินในการจัดจ้าง

ในวงเงิน 4,301,300.- บาท (สี่ล้านสามแสนหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน) ด้วยเงินบำรุง ปี พ.ศ. 2568

6. กำหนดระยะเวลาที่ต้องการจ้าง

ระยะเวลาจ้าง 12 เดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2569

7. วิธีจัดจ้างและเหตุผลที่จ้างโดยวิธีนี้

จัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เนื่องจากเป็นการจัดหาพัสดุครั้งหนึ่งซึ่งมีวงเงินเกิน 500,000.- บาท และเป็นสินค้าหรืองานบริการที่ไม่ได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุไว้ในระบบข้อมูลสินค้า (e-catalog) โดยให้ดำเนินการในระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด ทั้งนี้ เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ข้อ 31

8. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

พิจารณาคัดเลือกจากเกณฑ์ราคา

9. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

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 นับแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ทำผิดเงื่อนไขข้อตกลงการจ้าง จนถึงผู้รับจ้างได้ดำเนินการให้ถูกต้องตามข้อตกลงจ้างหรือจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้บอกเลิกข้อตกลงดังกล่าว

11. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ไม่น้อยกว่า 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2569 ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามกฎหมาย หากผู้รับจ้างไม่ขอใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

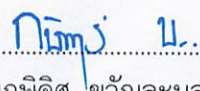
12. อื่นๆ

12.1 เงื่อนไขการตรวจรับงานจ้าง

เกณฑ์การตัดสินเมื่อตรวจสอบแล้วเป็นไปตามกฎเกณฑ์และรายละเอียดที่กำหนดทุกรายการ จึงถือว่าผ่านการตรวจรับ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายปณวิศ สุทธิกุลเศรษฐ์)

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

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายกษิตศ ขวัญละมุล)