

รายละเอียดข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)
จ้างดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์โครงการปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (Data Center)
และ Private Cloud ปี 2564 โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ความเป็นมา

ตามที่องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ได้จัดซื้ออุปกรณ์และระบบเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยการเข้าถึงพื้นที่ติดตั้งของอุปกรณ์และระบบจัดเก็บข้อมูลขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ในโครงการปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (Data Center) และ Private Cloud ปี 2564 และจะสิ้นสุดการรับประกันในวันที่ 9 มิถุนายน 2567 หากไม่มีการบำรุงรักษาจะส่งผลให้อุปกรณ์ดังกล่าวจะไม่ได้รับการปรับปรุงระบบหรือโปรแกรมที่ติดตั้งภายในอุปกรณ์ (Firmware) มีความเสี่ยงต่อเข้าถึงพื้นที่ติดตั้งของอุปกรณ์และระบบจัดเก็บข้อมูลขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้และความเสี่ยงต่อการชำรุดเสียหายของข้อมูลและอุปกรณ์ ดังนั้นองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้จึงมีความประสงค์ดำเนินการจ้างดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์โครงการปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (Data Center) และ Private Cloud ปี 2564 โดยวิธีเฉพาะเจาะจง เพื่อให้องค์กรมีความปลอดภัยในการเข้าถึงพื้นที่ติดตั้งของอุปกรณ์และระบบจัดเก็บข้อมูลขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้และสนับสนุนกระบวนการทางธุรกิจหลักขององค์กร (Core Business Process) ให้ดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพทั้งในปัจจุบันและอนาคตได้ ตลอดจนการบริหารจัดการในสถานการณ์ฉุกเฉินตามแผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCMs) ขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ได้

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อดูแล บำรุงรักษา ซ่อมแซม อุปกรณ์โครงการปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (Data Center) และ Private Cloud ปี 2564 ซึ่งเป็นอุปกรณ์และระบบเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยการเข้าถึงพื้นที่ติดตั้งของอุปกรณ์และระบบจัดเก็บข้อมูลขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง เป็นมาตรฐานอย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย

2.2 เพื่อให้องค์กรมีความปลอดภัยในการเข้าถึงพื้นที่ติดตั้งของอุปกรณ์และระบบจัดเก็บข้อมูลขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

2.3 เพื่อสนับสนุนกระบวนการทางธุรกิจหลักขององค์กร (Core Business Process) ให้ดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพทั้งในปัจจุบันและอนาคตได้

2.4 เพื่อการบริหารจัดการในสถานการณ์ฉุกเฉินตามแผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCMs) ขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ



3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นยื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1,000,000 บาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ให้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1)-(4) ไม่ใช่บังคับสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

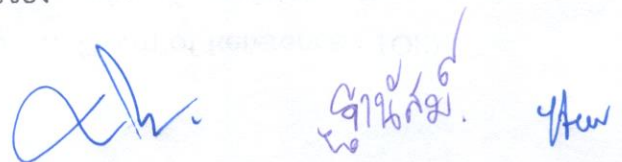
4. ข้อเสนอด้านบุคลากร

4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงความพร้อมด้านบุคลากร เพื่อให้องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้มีความเชื่อมั่นว่าผู้เสนอราคาจะสามารถทำงานได้ทันที และสามารถส่งมอบผลงานที่แล้วเสร็จสมบูรณ์ได้ทันตามกำหนดเวลา โดยเสนอรายชื่อผู้ปฏิบัติงานโครงการ ตำแหน่ง ผู้จัดการโครงการ คุณวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่าทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ มีหลักฐานแสดงประสบการณ์และผลงานในการบริหารโครงการไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยบุคลากรจะต้องส่งประวัติการศึกษา ประวัติการทำงาน ประวัติประสบการณ์ตามความเชี่ยวชาญ พร้อมรูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 1 รูป และแนบแผนผังแสดงหน้าที่และความรับผิดชอบของบุคลากรที่ทำงานตามโครงการฯ ในครั้งนี้ หากมีบุคลากรที่ไม่ได้เป็นเจ้าหน้าที่ประจำของผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือยืนยันการร่วมดำเนินการด้วย

4.2 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน ประกอบด้วย

4.2.1 ความเข้าใจในโครงการ ประกอบด้วยตารางแผนการดำเนินงาน, กรอบแนวคิดและรายละเอียดการทำงานในแต่ละข้อที่กำหนด

4.2.2 ประวัติการทำงานและผลงานที่เกี่ยวข้อง



5. ขอบเขตของงานดูแลบำรุงรักษา ดังนี้

5.1 อุปกรณ์และระบบสำหรับกำกับดูแลการตรวจสอบเฝ้าระวังเพื่อป้องกันระบบเครือข่ายภายในองค์กร (MONITORING SYSTEM) ประกอบไปด้วยระบบและอุปกรณ์ดังนี้

5.1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับติดตั้งระบบตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์เครือข่าย ยี่ห้อ Dell Power Edge R6515 จำนวน 1 ชุด หมายเลขเครื่อง HQ7PMM3

5.1.2 ระบบสำหรับตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์เครือข่าย NetGain Enterprise Manager (EM) Overview (EM-Plus V11-N30) จำนวน 1 ระบบ

5.2 ระบบการจัดการทรัพยากรเครือข่ายภายในองค์กร ประกอบไปด้วย เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับระบบการจัดการทรัพยากรเครือข่ายภายในองค์กร ยี่ห้อ Dell Power Edge R6515 จำนวน 1 ชุด หมายเลขเครื่อง 90TXMM3

5.3 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับจัดเก็บ LOG FILES ระบบเครือข่าย NetEvid - V710 จำนวน 1 ชุดพร้อมระบบบริหารจัดการข้อมูล Log File แบบศูนย์กลาง ซึ่งรองรับการจัดเก็บข้อมูล Log File จากการใช้งานระบบเครือข่ายองค์กรอุตสาหกรรมป่าไม้ ซึ่งสอดคล้องและเป็นไปตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำ ความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550, พ.ศ. 2560 (ฉบับที่ 2) และที่แก้ไขเพิ่มเติม และพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ.2562 หมายเลขเครื่อง 3V9STC3

5.4 อุปกรณ์สำหรับความปลอดภัยในการเข้า-ออกภายในศูนย์คอมพิวเตอร์ (IP Camera and Access Control System) ประกอบไปด้วยอุปกรณ์และระบบดังนี้

5.4.1 กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ความละเอียด 2 ล้านพิกเซล ยี่ห้อ Hikvision จำนวน 9 ชุด รายละเอียดหมายเลขเครื่อง G96910659, G96910685, G96910688, G96910690, G96910699, G96910758, G96910765, G96910781, G96910782

5.4.2 เครื่องบันทึกภาพกล้องวงจรปิดแบบดิสก์ Hikvision 16 ช่อง จำนวน 1 ชุด หมายเลขเครื่อง J14865826


5.4.3 จอแสดงภาพกล้องวงจรปิด ขนาด 21.5 นิ้ว ยี่ห้อ Dell E2222HS จำนวน 1 ชุด หมายเลขเครื่อง: 2PVTZF3

5.4.4 อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภาพกล้องวงจรปิด ยี่ห้อ Hikvision ขนาด 4 เทราไบต์ จำนวน 4 ชุด หมายเลขเครื่อง WX42DA130CK5, WX12DA1HSHU2, WX22DA1N4E5C, WX42DA1302HR

5.4.5 เครื่องจดจำใบหน้า (Face Recognition) ยี่ห้อ Hikvision จอสัมผัสขนาด 7 นิ้ว 2 ล้านพิกเซล จำนวน 3 ชุด หมายเลขเครื่อง G46663414, G27857961, G27857978

5.4.6 โปรแกรมบริหารระบบรักษาความปลอดภัย Hikvision จำนวน 1 ชุด

5.4.7 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับระบบรักษาความปลอดภัย ยี่ห้อ Dell Power Edge R6515 จำนวน 1 ชุด หมายเลขเครื่อง 373TJM3



5.5 ระบบ IOT สำหรับห้อง DATA CENTER ประกอบไปด้วยอุปกรณ์และระบบดังนี้

5.5.1 อุปกรณ์ส่งสัญญาณสำหรับระบบ IOT ยี่ห้อ Milesight UG65 8 CH จำนวน 1 ชุด

หมายเลขเครื่อง 6221B5211336

5.5.2 เซ็นเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคาร ยี่ห้อ Milesight AM104 จำนวน 4 ชุด

หมายเลขเครื่อง 6127A4351319, 6127A4351770, 6127A4345262, 6127A4354851

5.5.3 ระบบรูปแบบการแสดงผลและการแจ้งเตือน จำนวน 1 ชุด

5.6 ติดตั้งและดูแลบำรุงรักษาเครื่องจดจำใบหน้า (Face Recognition) จอสัมผัสขนาด 7 นิ้ว 2 ถังนิกเซล ยี่ห้อ Hikvision จำนวน 1 ชุด ณ ห้องศูนย์คอมพิวเตอร์ (ห้องควบคุมไฟ)

5.7 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองการสนับสนุนทางเทคนิคและอะไหล่สำหรับระบบ/อุปกรณ์ ดังข้อต่อไปนี้ 5.1.1, 5.1.2, 5.2, 5.3, และ 5.4.7 จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยระบุเลขที่ ประกาศและชื่อโครงการอย่างชัดเจน ในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

5.8 ข้อ 5.1.1, 5.2 มีเงื่อนไขการรับประกันเป็นเวลา 3 ปี ในกรณีที่เกิดปัญหาทางด้าน Hardware จะมีการติดต่อกลับภายใน 4 ชั่วโมง (4 Hours Response) โดยเข้ามาทำการแก้ไข / ซ่อมแซม ณ ที่ติดตั้งเครื่อง (On-Site Service) พร้อม Call Center ที่ให้บริการแบบ 7 วัน ตลอด 24 ชั่วโมง ที่มีเบอร์โทรศัพท์รับแจ้งปัญหา ทางเทคนิคแบบโทรศัพท์พื้นฐานและโทรศัพท์เคลื่อนที่หรือ Application Line Group หรือ ไปรษณีย์ อิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail) หรือ โทรสาร ไม่ว่าวิธีใดวิธีหนึ่งให้ถือเป็นการแจ้งโดยชอบแล้ว

5.9 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดูแลบำรุงรักษา (Preventive Maintenance=PM) พร้อมทั้งทำแบบฟอร์ม เอกสาร รายงานผลในการดูแล ปฏิบัติงานตรวจเช็คค่าต่างๆ ของอุปกรณ์ในโครงการเพื่อประโยชน์ในการจัดบันทึก ประวัติของอุปกรณ์เพื่อใช้ในการวางแผนสำหรับการซ่อมแซมบำรุงรักษาแก้ไขข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นทั้งหมด อันเนื่องมาจากการทำงานตามปกติหรือข้อผิดพลาดของการใช้อุปกรณ์หรือเปลี่ยนแทนอุปกรณ์เดิมเป็นประจำ ทุกๆ 6 (หก) เดือน พร้อมจัดส่งรายงานสรุปผลการดำเนินการดูแลบำรุงรักษา (Preventive Maintenance=PM) ให้แก่องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดหาช่างผู้มีความชำนาญและมีฝีมือมาตรวจสอบ บำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบที่ให้บริการตลอดอายุสัญญาและต้องไม่มีผลกระทบต่อารรับประกันและต้องไม่มีผลกระทบต่อระบบต่าง ๆ ขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีการจัดทำแผนทดสอบระบบและการกู้คืนระบบ ประกอบไปด้วย อุปกรณ์ และระบบสำหรับกำกับดูแลการตรวจสอบเฝ้าระวังเพื่อป้องกันระบบเครือข่ายภายในองค์กร (MONITORING SYSTEM) และ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับจัดเก็บ LOG FILES ระบบเครือข่าย NetEvid - V710 ตามรายละเอียดข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) ข้อ 5.1 และ 5.3 โดยมีรายการ ตรวจสอบสุขภาพการทำงาน (system health checklist) และรายการสำรองข้อมูลและกระบวนการกู้คืน (system backup and restore procedure) เป็นอย่างน้อยพร้อมอธิบายและสาธิตขั้นตอนวิธีการปฏิบัติกรณีเกิด เหตุฉุกเฉินกับระบบที่เกี่ยวข้องให้เจ้าหน้าที่สารสนเทศได้รับทราบ ซึ่งแผนทดสอบฯ ดังกล่าวต้องแสดง ถึงผลกระทบต่างๆ ที่สามารถเกิดขึ้นได้กับระบบแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นตามลำดับเหตุการณ์ โดยเนื้อหาที่แสดงให้เห็นมีความครอบคลุมครบถ้วนสมบูรณ์สามารถดำเนินการได้จริงตามเสนอและการทดสอบ



ต้องทดสอบระบบและการกู้คืนระบบร่วมกับฝ่ายสารสนเทศ สำนักวิจัยพัฒนาและสารสนเทศ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ปีละ 1 ครั้ง

5.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเจ้าหน้าที่พร้อมสำหรับรับแจ้งอุปกรณ์ชำรุดในวันทำการเวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ยกเว้นวันหยุดตามปฏิทิน

5.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ที่ได้รับแจ้งชำรุดภายในวันที่ได้รับแจ้งจากองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

5.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องสามารถซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ที่ชำรุดให้แล้วเสร็จพร้อมใช้งานภายในระยะเวลา 15 วัน นับตั้งแต่วันที่รับแจ้งจากองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

5.14 ในกรณีที่มีการแก้ไขต้องมีรายงานผล ภายใน 30 วัน ทำการ หลังจากการแก้ไขแล้วเสร็จในแต่ละครั้งให้องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ทราบ

6. ระยะเวลาการให้บริการ

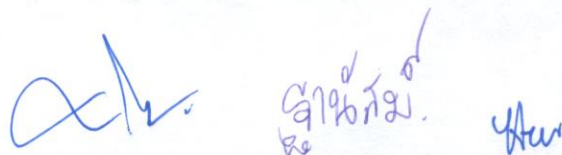
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องให้บริการ รวมเป็นเวลาทั้งสิ้น 3 ปี หรือ 36 เดือน หรือ 1,082 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

7. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ จะจ่ายค่าจ้างดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยการเข้าถึงพื้นที่ติดตั้งของอุปกรณ์และระบบจัดเก็บข้อมูลขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนค่าแรงงานค่าสิ่งของ ภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งด้วยแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ โดยแบ่งออกเป็น 6 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 ส่งมอบภายใน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยได้รับค่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของวงเงินการจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานครบถ้วนสมบูรณ์และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับฯ โดยมีรายละเอียดการส่งมอบงวดงาน ดังนี้

- 1) จัดทำแผนการดำเนินงาน (Action Plan) ในการตรวจ วิเคราะห์ บริการ บำรุงรักษา อุปกรณ์โครงการปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (Data Center) และ Private Cloud ปี 2564
- 2) จัดทำแผนทดสอบระบบและการกู้คืนอุปกรณ์และระบบเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยการเข้าถึงพื้นที่ติดตั้งของอุปกรณ์และระบบจัดเก็บข้อมูลขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้
- 3) เสนอแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงาน
- 4) เสนอรายชื่อทีมงาน ตำแหน่งวุฒิการศึกษา ใบรับรองต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 5) ปรับปรุงแผนผังโครงข่ายอุปกรณ์โครงการปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (Data Center) และ Private Cloud ปี 2564 ให้เป็นปัจจุบัน
- 6) นำส่งช่องทางการติดต่อ เพื่อแจ้งอุปกรณ์ชำรุด
- 7) ดำเนินการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์โครงการปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (Data Center) และ Private Cloud ปี 2564



8) ดำเนินการทดสอบระบบและการกู้คืนระบบ ประกอบไปด้วย อุปกรณ์และระบบ สำหรับกำกับดูแลการตรวจสอบเฝ้าระวังเพื่อป้องกันระบบเครือข่ายภายในองค์กร (MONITORING SYSTEM) และ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับจัดเก็บ LOG FILES ระบบเครือข่าย NetEvid - V710 ตามรายละเอียด ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) ข้อ 5.9

9) นำส่งรายงาน จำนวน 2 ชุด พร้อมส่ง Digital File 1 ชุด ประกอบด้วย

9.1 รายงานการดำเนินการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์โครงการปรับปรุงศูนย์ คอมพิวเตอร์ (Data Center) และ Private Cloud ปี 2564 พร้อมทั้งข้อเสนอแนะหรือแนวทางแก้ไข (ถ้ามี) กรณี อุปกรณ์ดังกล่าวมีความเสี่ยงต่อการชำรุดส่งผลให้การดำเนินธุรกิจของ อ.อ.ป.หยุดชะงักเสียหาย

9.2 รายงานผลการดำเนินการทดสอบระบบและการกู้คืนระบบ

9.3 รายงานผลเหตุ ชำรุด ชัดข้อง และซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ที่ชำรุด (ถ้ามี)

งวดที่ 2 ส่งมอบภายใน 374 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยได้รับค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน ในอัตราร้อยละ 15 ของวงเงินการจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานครบถ้วนสมบูรณ์และได้รับความเห็นชอบ จากคณะกรรมการตรวจรับฯ โดยมีรายละเอียดการส่งมอบงวดงาน ดังนี้

1) ดำเนินการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์โครงการปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (Data Center) และ Private Cloud ปี 2564

2) นำส่งรายงาน จำนวน 2 ชุด พร้อมส่ง Digital File 1 ชุด ประกอบด้วย

2.1 รายงานการดำเนินการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์โครงการปรับปรุงศูนย์ คอมพิวเตอร์ (Data Center) และ Private Cloud ปี 2564 พร้อมทั้งข้อเสนอแนะหรือแนวทางแก้ไข (ถ้ามี) กรณี อุปกรณ์ดังกล่าวมีความเสี่ยงต่อการชำรุดส่งผลให้การดำเนินธุรกิจของ อ.อ.ป.หยุดชะงักเสียหาย

2.2 รายงานผลเหตุ ชำรุด ชัดข้อง และซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ที่ชำรุด (ถ้ามี)

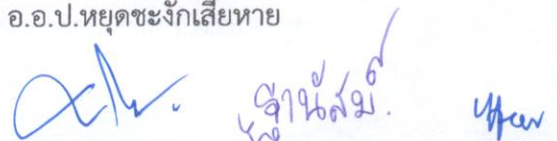
งวดที่ 3 ส่งมอบภายใน 557 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยได้รับค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน ในอัตราร้อยละ 15 ของวงเงินการจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานครบถ้วนสมบูรณ์และได้รับความเห็นชอบ จากคณะกรรมการตรวจรับฯ โดยมีรายละเอียดการส่งมอบงวดงาน ดังนี้

1) ดำเนินการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์โครงการปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (Data Center) และ Private Cloud ปี 2564

2) ดำเนินการทดสอบระบบและการกู้คืนระบบ ประกอบไปด้วย อุปกรณ์และระบบ สำหรับกำกับดูแลการตรวจสอบเฝ้าระวังเพื่อป้องกันระบบเครือข่ายภายในองค์กร (MONITORING SYSTEM) และ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับจัดเก็บ LOG FILES ระบบเครือข่าย NetEvid - V710 ตามรายละเอียด ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) ข้อ 5.9

3) นำส่งรายงาน จำนวน 2 ชุด พร้อมส่ง Digital File 1 ชุด ประกอบด้วย

3.1 รายงานการดำเนินการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์โครงการปรับปรุงศูนย์ คอมพิวเตอร์ (Data Center) และ Private Cloud ปี 2564 พร้อมทั้งข้อเสนอแนะหรือแนวทางแก้ไข (ถ้ามี) กรณี อุปกรณ์ดังกล่าวมีความเสี่ยงต่อการชำรุดส่งผลให้การดำเนินธุรกิจของ อ.อ.ป.หยุดชะงักเสียหาย



3.2 รายงานผลการดำเนินการทดสอบระบบและการกู้คืนระบบ

3.3 รายงานผลเหตุ ข้ำรุด ชัดข้อง และซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ที่ข้ำรุด (ถ้ามี)

งวดที่ 4 ส่งมอบภายใน 738 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยได้รับค่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 15 ของวงเงินการจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานครบถ้วนสมบูรณ์และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับฯ โดยมีรายละเอียดการส่งมอบงวดงาน ดังนี้

1) ดำเนินการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์โครงการปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (Data Center) และ Private Cloud ปี 2564

2) นำส่งรายงาน จำนวน 2 ชุด พร้อมส่ง Digital File 1 ชุด ประกอบด้วย

2.1 รายงานการดำเนินการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์โครงการปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (Data Center) และ Private Cloud ปี 2564 พร้อมทั้งข้อเสนอแนะหรือแนวทางแก้ไข (ถ้ามี) กรณีอุปกรณ์ดังกล่าวมีความเสี่ยงต่อการข้ำรุดส่งผลให้การดำเนินธุรกิจของ อ.อ.ป.หยุดชะงักเสียหาย

2.2 รายงานผลเหตุ ข้ำรุด ชัดข้อง และซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ที่ข้ำรุด (ถ้ามี)

งวดที่ 5 ส่งมอบภายใน 921 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยได้รับค่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 15 ของวงเงินการจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานครบถ้วนสมบูรณ์และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับฯ โดยมีรายละเอียดการส่งมอบงวดงาน ดังนี้

1) ดำเนินการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์โครงการปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (Data Center) และ Private Cloud ปี 2564

2) ดำเนินการทดสอบระบบและการกู้คืนระบบ ประกอบไปด้วย อุปกรณ์และระบบสำหรับกำกับดูแลการตรวจสอบเฝ้าระวังเพื่อป้องกันระบบเครือข่ายภายในองค์กร (MONITORING SYSTEM) และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับจัดเก็บ LOG FILES ระบบเครือข่าย NetEvid - V710 ตามรายละเอียดข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) ข้อ 5.9

3) นำส่งรายงาน จำนวน 2 ชุด พร้อมส่ง Digital File 1 ชุด ประกอบด้วย

3.1 รายงานการดำเนินการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์โครงการปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (Data Center) และ Private Cloud ปี 2564 พร้อมทั้งข้อเสนอแนะหรือแนวทางแก้ไข (ถ้ามี) กรณีอุปกรณ์ดังกล่าวมีความเสี่ยงต่อการข้ำรุดส่งผลให้การดำเนินธุรกิจของ อ.อ.ป.หยุดชะงักเสียหาย

3.2 รายงานผลการดำเนินการทดสอบระบบและการกู้คืนระบบ

3.3 รายงานผลเหตุ ข้ำรุด ชัดข้อง และซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ที่ข้ำรุด (ถ้ามี)

งวดที่ 6 ส่งมอบภายใน 1082 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยได้รับค่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของวงเงินการจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานครบถ้วนสมบูรณ์และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับฯ โดยมีรายละเอียดการส่งมอบงวดงาน ดังนี้

1) ดำเนินการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์โครงการปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (Data Center) และ Private Cloud ปี 2564

2) นำส่งรายงาน จำนวน 2 ชุด พร้อมส่ง Digital File 1 ชุด ประกอบด้วย

2.1 รายงานการดำเนินการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์โครงการปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (Data Center) และ Private Cloud ปี 2564 พร้อมทั้งข้อเสนอแนะหรือแนวทางแก้ไข (ถ้ามี) กรณีอุปกรณ์ดังกล่าวมีความเสี่ยงต่อการชำรุดส่งผลให้การดำเนินธุรกิจของ อ.อ.ป.หยุดชะงักเสียหาย

2.2 รายงานผลเหตุ ชำรุด ชัดข้อง และซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ที่ชำรุด (ถ้ามี)

ค่าจ้างตามสัญญา เป็นอัตราที่กำหนดไว้สำหรับการให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์โครงการปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ (Data Center) และ Private Cloud ปี 2564 ซึ่งเป็นอุปกรณ์และระบบเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยการเข้าถึงพื้นที่ติดตั้งของอุปกรณ์และระบบจัดเก็บข้อมูลขององค์กรอุตสาหกรรมป่าไม้รายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา

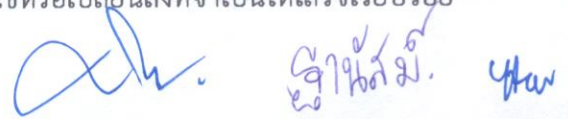
ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายการตามเอกสารแนบท้ายสัญญาหรือมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ที่บำรุงรักษาส่วนใดส่วนหนึ่งอันเป็นผลให้ต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างตามที่ระบุไว้ องค์กรอุตสาหกรรมป่าไม้ หรือ ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิขอเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการดังกล่าวได้ การเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการดังกล่าวจะมีผลบังคับต่อเมื่อได้ระบุไว้ในผนวกเพิ่มเติม ซึ่งจะถือว่าเป็นส่วนหนึ่งแห่งสัญญา

8. การให้บริการและการรับประกันผลงาน

8.1 ผู้ยื่นข้อเสนอนางานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากองค์กรอุตสาหกรรมป่าไม้จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10 (สิบ) ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

8.2 ผู้ยื่นข้อเสนอตกลงว่าการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขให้รวมถึงการบำรุงรักษาเพื่อป้องกันความชำรุดเสียหายของอุปกรณ์และระบบเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยการเข้าถึงพื้นที่ติดตั้งของอุปกรณ์และระบบจัดเก็บข้อมูลขององค์กรอุตสาหกรรมป่าไม้ตลอดระยะเวลาตามสัญญานี้ โดยจะทำการซ่อมแซมแก้ไขและเปลี่ยนสิ่งที่จำเป็นทุกประการ เพื่อให้อุปกรณ์และระบบเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยการเข้าถึงพื้นที่ติดตั้งของอุปกรณ์และระบบจัดเก็บข้อมูลขององค์กรอุตสาหกรรมป่าไม้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมนอกเหนือจากค่าจ้าง

8.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดให้ช่างผู้มีความรู้ความชำนาญมาตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยการเข้าถึงพื้นที่ติดตั้งของอุปกรณ์และระบบจัดเก็บข้อมูลขององค์กรอุตสาหกรรมป่าไม้ตามข้อ 5.ขอบเขตของงาน ให้สามารถทำงานได้ปกติตลอดเวลา และจะต้องมีบริการรับแจ้งปัญหาในวันทำการเวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ยกเว้นวันหยุดตามปฏิทิน ในกรณีอุปกรณ์และระบบเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยการเข้าถึงพื้นที่ติดตั้งของอุปกรณ์และระบบจัดเก็บข้อมูลขององค์กรอุตสาหกรรมป่าไม้ชำรุดใช้การไม่ได้ตามปกติ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดีดังเดิม ภายในวันทำการถัดไปหลังจากได้รับแจ้ง นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากองค์กรอุตสาหกรรมป่าไม้หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากองค์กรอุตสาหกรรมป่าไม้ โดยจะแจ้งให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ยื่นข้อเสนอทราบทางวาจา ข้อความสั้น(SMS) แจ้งเตือน , ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail),ทางโทรสาร หรือทางโทรศัพท์ ไม่ว่าจะวิธีใดวิธีหนึ่งให้ถือเป็นการแจ้งโดยชอบแล้ว และผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนสิ่งที่จำเป็นให้เสร็จเรียบร้อย



ใช้งานได้เป็นปกติภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ หากผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่เข้ามาซ่อมแซมแก้ไขภายในเวลาที่กำหนด หรือไม่สามารดดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขหรือไม่สามารถจัดหาอุปกรณ์ ใหม่ที่มีคุณสมบัติทัดเทียมกันหรือดีกว่ามาเปลี่ยนให้ใช้งานได้ ภายในเวลาที่กำหนดไว้ ผู้ยื่นข้อเสนอยินยอม ให้คิดค่าปรับเป็นรายวัน (เศษของวันให้นับเป็น 1 (หนึ่ง) วัน) ในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของค่าจ้าง ดูแลบำรุงรักษาทั้งหมดตามสัญญา นับจากเวลาที่ครบกำหนดจนถึงเวลาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เริ่มการซ่อมแซมแก้ไข หรือจนถึงเวลาที่ผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขแล้วเสร็จแล้วแต่กรณีโดยมีสูตรการคำนวณคิดค่าปรับ ดังนี้

$$\text{การคิดค่าปรับ} = \left[\frac{(\text{ค่าจ้างบำรุงรักษาทั้งหมด} \times 0.10)}{100} \right] \times \text{จำนวนวันที่เกินกำหนดจนแล้วเสร็จ} \text{ เศษของวัน คิดเป็น 1 วัน}$$

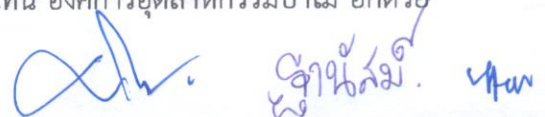
ในกรณีระหว่างดำเนินการแก้ไขเปลี่ยนเป็นอุปกรณ์ใหม่ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเสนอแนวทางการแก้ไข เบื้องต้นด้วยวิธีจัดหาอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพเท่าเทียมกับของเดิมนำมาติดตั้งให้องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ดำเนินกิจการได้ชั่วคราวก่อนได้ แต่ต้องไม่เกิน 120 วันนับถัดจากวันที่ได้รับอนุมัติจากองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ และผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว หากสิ้นสุดวันที่ได้รับอนุมัติจากองค์การอุตสาหกรรมป่า ไม้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จจะถูกปรับ นับถัดจากวันที่สิ้นสุดวันที่ได้รับอนุมัติจากองค์การ อุตสาหกรรมป่าไม้

8.4 ทั้งนี้หากผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่ดำเนินการดังกล่าว องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้มีสิทธิจ้างบุคคลภายนอก ทำการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคคลภายนอกซ่อมแซมแก้ไขแทนองค์การ อุตสาหกรรมป่าไม้ทั้งสิ้น พร้อมทั้งค่าปรับตามข้อ 8.3

การจ้างบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยการเข้าถึงพื้นที่ติดตั้ง ของอุปกรณ์และระบบจัดเก็บข้อมูลขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้นี้ไม่รวมถึงการเปลี่ยนแปลงลักษณะเฉพาะของ คอมพิวเตอร์หรือส่วนประกอบที่ติดตั้งเพิ่มเติมภายหลังและความเสียหายของรายการอุปกรณ์และระบบเกี่ยวกับ การรักษาความปลอดภัยการเข้าถึงพื้นที่ติดตั้งของอุปกรณ์และระบบจัดเก็บข้อมูลขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ซึ่งเกิดจากเหตุสุดวิสัยหรือเกิดจากความผิดขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

9. ความรับผิดชอบของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบต่อองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้แทน ช่าง หรือ ลูกจ้าง ของผู้ยื่นข้อเสนอจงใจหรือประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ กระทำหรืองดเว้นการกระทำ ใด ๆ เป็นเหตุให้อุปกรณ์ขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ เสียหายหรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี โดยไม่อาจแก้ไข ได้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดหาอุปกรณ์ที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ และความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่า ของเดิมชดใช้แทน หรือชดใช้ราคาอุปกรณ์ ในขณะที่เกิดความเสียหายในกรณีที่ไมอาจจัดหาชดใช้แทนได้ ให้แก่องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ภายในเวลาที่องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้กำหนด นับตั้งแต่วันที่ องค์การอุตสาหกรรม ป่าไม้ บอกกล่าวเป็นหนังสือให้ผู้ยื่นข้อเสนอจัดหาอุปกรณ์มาชดใช้ให้แทน หรือชดใช้ราคาอุปกรณ์ ผู้ยื่นข้อเสนอ ยินยอมให้ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน จนกว่า องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ บอกเลิกสัญญาตามสัญญา และหาก องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ต้องใช้อุปกรณ์ที่อื่น ประมวลผล ผู้ยื่นข้อเสนอยินยอมชดใช้ค่าใช้จ่ายเพื่อการดังกล่าวทั้งสิ้นแทน องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ อีกด้วย



นอกจากนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอ และต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำหรืองดเว้นกระทำโดยผิดกฎหมายหรือโดยจงใจหรือประมาทเลินเล่อของผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้ยื่นข้อเสนออีกด้วย

10. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำหลักประกัน เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างตามตกลงมามอบให้ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ยื่นข้อเสนอพ้นข้อผูกพันตามสัญญา

หลักประกันที่ผู้ยื่นเสนอนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธครอบคลุมความรับผิด ทั้งปวงของผู้ยื่นข้อเสนอตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ยื่นเสนอนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ยื่นข้อเสนอตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องหาหลักประกันมาเปลี่ยนให้ใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

หลักประกันที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำมามอบไว้ตามข้อนี้ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ จะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ยื่นข้อเสนอพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

11. การจ้างช่าง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่างอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่างงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจาก องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ แล้ว การที่ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ได้อนุญาตให้จ้างช่างงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้ยื่นข้อเสนอหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้ยื่นข้อเสนอ จะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้ยื่นข้อเสนอช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้ยื่นข้อเสนอช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไปจ้างช่างงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระค่าปรับให้แก่ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10 ของวงเงินของงานที่จ้างช่างตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ในการบอกเลิกสัญญา

12. อัตราค่าปรับ

การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้โดยสิ้นเชิงภายใน กำหนด 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ชดใช้ ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้าง ที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจาก หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ยื่นข้อเสนอยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วน ตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ จากองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีก เท่าใด องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้จะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอทั้งหมด

13. ข้อสงวนสิทธิ์

13.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบต่อการละเมิดบทบัญญัติแห่งกฎหมายลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม ซึ่งผู้ยื่นเสนอนำมาใช้ในการปฏิบัติงานตามสัญญานี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอทำผิดละเมิดต่อกฎหมายลิขสิทธิ์ของ บุคคลที่สามเป็นเหตุให้องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เกิดความเสียหายจากสัญญานี้ด้วย ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบ ชดใช้ค่าเสียหายอันพึงมีต่อองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

13.2 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามแนวนโยบายและแนวปฏิบัติในการดำเนินงานด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ ขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้โดยเคร่งครัด

13.3 หน่วยงานขอสงวนสิทธิ์มิให้ผู้ยื่นเสนอนำเอกสารต้นฉบับหรือสำเนาที่เป็นข้อมูลทั้งหมดหรือ ส่วนใดส่วนหนึ่ง ซึ่งไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องไปเผยแพร่ต่อบุคคลอื่นโดย เด็ดขาด

14. งบประมาณ

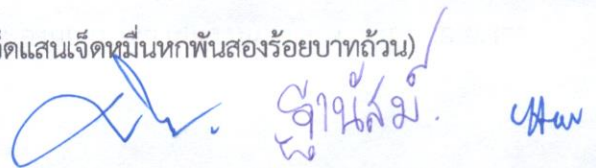

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายได้-รายจ่าย ต่อเนื่อง 3 ปี นับตั้งแต่ปีงบประมาณ 2567 - 2570 ของฝ่ายสารสนเทศ สำนักวิจัยพัฒนาและสารสนเทศ

15. วิธีที่จะจัดจ้าง

ดำเนินการด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เนื่องจากเป็นการจัดหาพัสดุที่มี รายละเอียดคุณลักษณะที่มีความซับซ้อน มีเทคนิคเฉพาะ เป็นการจัดจ้างครั้งหนึ่งซึ่งมีวงเงินเกิน 500,000 บาท และเป็นงานที่ไม่ได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุไว้ในระบบข้อมูลสินค้า (e-catalog)

16. ราคากลาง

กำหนดราคากลางเป็นเงิน 1,776,200.-บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)

17. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาจากเป็นไปตามข้อกำหนดและรายละเอียดของการดูแลบำรุงรักษาและเกณฑ์ราคาต่ำสุด

18. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

ฝ่ายสารสนเทศ สำนักวิจัยพัฒนาและสารสนเทศ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

19. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

เจ้าหน้าที่ฝ่ายสารสนเทศ โทรศัพท์ 02 282 3243-7 ต่อ 8605 - 7 Email : fio@fio.co.th หรือ fioitsystem@gmail.com

