

ข้อกำหนด และขอบเขตงาน

(Term of Reference)

โครงการจัดซื้อทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์และ อุปกรณ์ต่อพ่วง

.....

โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต มีความต้องการเพิ่มศักยภาพทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีความทันสมัยและเพียงพอ กับความต้องการภายในองค์กร จึงได้มีการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วงดังนี้

1. ความเป็นมา

ในแผนปฏิบัติการดิจิทัล ปี 2560-2562 ของโรงงานไฟ กรมสรรพสามิตนั้น มีโครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง ประจำปีงบประมาณ 2561 เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง ได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์ชนิด All In One (AIO) พร้อมระบบปฏิบัติการ จำนวน 33 เครื่อง, เครื่องอ่านบาร์โค้ด จำนวน 7 เครื่อง และเครื่องพิมพ์บาร์โค้ด จำนวน 1 เครื่อง เพื่อทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพหมดอายุการใช้งาน ไม่คุ้มค่าในการซ่อมบำรุง

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง ที่มีประสิทธิภาพ เพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานของพนักงานโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต

3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒๙. ๒๕๖๑ กรมสรรพสามิต

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

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอหรือต้องได้รับอนุญาตจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอให้เป็นตัวแทนจำหน่าย (Agent) ในประเทศไทย หรือได้รับการรับรองจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้ง ให้เป็นผู้แทนจำหน่าย (Dealer) ในประเทศไทยโดยต้องยื่นเอกสาร หลักฐานที่สามารถตรวจสอบและเชื่อถือได้มาพร้อมในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิค เพื่อประกอบการพิจารณา

3.15 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยืนยันว่าพัสดุที่เสนอเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิตในวันยื่นข้อเสนอราคา และเป็นของแท้ของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที ไม่เป็นเครื่องที่ถูกนำมาปรับปรุงสภาพใหม่ (Reconditioned หรือ Rebuilt) และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และไม่ด้อยกว่าข้อกำหนด เงื่อนไขต่างๆ ที่ระบุไว้

3.16 อุปกรณ์รายการต่างๆ ที่เสนอต้องสามารถทำงานร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วงเดิมของโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.17 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารแสดงการเปรียบเทียบรายละเอียด ข้อเสนอด้านคุณลักษณะเฉพาะของการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง ประจำปีงบประมาณ 2561 ตามเอกสารการจัดซื้อด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 3 ชุด โดยให้จัดทำในรูปแบบ ดังนี้

หัวข้อ	รายละเอียดของการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วงที่เสนอตามเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์	ข้อเสนอของบริษัท	เอกสารอ้างอิง
ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต กำหนด	ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง ประจำปีงบประมาณ 2561 โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต	ให้ระบุคุณลักษณะเฉพาะของการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง ประจำปีงบประมาณ 2561 ที่เสนอและตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งานของโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต โดยไม่ด้อยกว่าข้อกำหนด เงื่อนไขต่างๆ ที่ระบุไว้	ให้ระบุหรืออ้างอิง ถึงเอกสารในข้อเสนอที่เกี่ยวข้องและขีดเส้นใต้คุณลักษณะที่เสนอใน แคตตาล็อกหรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง

๑๓ ๑๓ ๑๓

รายการการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง ประจำปีงบประมาณ 2561


การจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วงประจำปีงบประมาณ 2561 ดังรายการต่อไปนี้มีดังนี้

4.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ชนิด All In One (AIO) พร้อมระบบปฏิบัติการ	จำนวน 33 เครื่อง
4.2 เครื่องอ่านบาร์โค้ด	จำนวน 7 เครื่อง
4.3 เครื่องพิมพ์บาร์โค้ด	จำนวน 1 เครื่อง

5. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรายการการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง ประจำปีงบประมาณ 2561

5.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ชนิด All In One (AIO) พร้อมระบบปฏิบัติการ จำนวน 33 เครื่อง แต่ละเครื่องมีรายละเอียดคุณลักษณะขั้นต่ำ ดังนี้

- 1) มีหน่วยประมวลผลกลาง (Processor) แบบ Core i5 หรือดีกว่า และทำงานที่ความถี่สัญญาณนาฬิกา (Clock Speed) ไม่น้อยกว่า 2.7 GHz และมี Cache รวมไม่น้อยกว่า 6 MB
- 2) มี BIOS ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายซึ่งมีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์
- 3) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) แบบ DDR 4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- 4) มีหน่วยประมวลผลภาพ (Graphic) แบบติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหรือแยกจากแผงวงจรหลัก มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือดีกว่า
- 5) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 7,200 รอบต่อนาที
- 6) มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- 7) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และสามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11ac) และ Bluetooth
- 8) มีพอร์ต USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 2 พอร์ต และ มีพอร์ต USB 3.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 4 พอร์ต
- 9) มีพอร์ตเชื่อมต่อชนิด RS-232 (Serial port) ชนิดติดตั้งภายในตัวเครื่อง อย่างน้อย 1 พอร์ต
- 10) มีช่องสำหรับอ่าน SD Memory Card
- 11) มีช่องเชื่อมต่อออกจากจอภาพแสดงผลด้านนอกอย่างน้อย 2 ช่อง ชนิดติดตั้งภายในตัวเครื่อง ได้แก่ VGA และ HDMI หรือ Display Port เป็นต้น
- 12) มีจอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19.5 นิ้ว ชนิด WLED รองรับความละเอียดในการแสดงผลภาพได้ไม่น้อยกว่า 1600 x 900 pixel พร้อมกล้อง Webcam 1.0 MP 720P HD
- 13) มีแป้นพิมพ์ (Keyboard) แบบ USB ซึ่งมีทั้งอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ตัวเลข และปุ่มฟังก์ชันบนแป้นพิมพ์ โดยมีปุ่มรวมกันไม่น้อยกว่า 104 ปุ่ม และมี Optical Mouse แบบ USB Mouse ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์
- 14) มีระบบเสียง High Definition Audio หรือดีกว่า พร้อมลำโพงชนิดติดตั้งภายในตัวเครื่อง และมีช่องเชื่อมต่อ microphone, headphone ภายนอกได้
- 15) มี Hardware ตามมาตรฐาน TPM 1.2 หรือดีกว่า ทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยบนแผงวงจรหลัก

 น.ธ.น.น.

16) มีระบบช่วยตรวจสอบความผิดปกติของตัวเครื่อง (Diagnostic) ผ่านปุ่มคีย์ลัด (Boot Men) ซึ่งพัฒนาโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ และมีความสามารถดังนี้

16.1) สามารถตรวจสอบความผิดปกติของอุปกรณ์เบื้องต้น (Diagnostic) ได้ไม่น้อยกว่า 5 รายการ ได้แก่ CPU, Memory, USB, Video Card, CPU Fan เป็นต้น

16.2) แสดงข้อมูลของตัวเครื่อง ชื่อรุ่นของเครื่อง, Service Tag หรือ Serial Number, เวอร์ชันของ BIOS

17) มีแหล่งจ่ายไฟชนิดติดตั้งภายนอก (External Power Supply) ขนาดไม่เกิน (130 Watts) ที่มีเทคโนโลยีประหยัดพลังงานไฟฟ้า (Active PFC)

18) ติดตั้งชุดซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ Window 10 Pro 64 bit ที่มีลิขสิทธิ์อย่างถูกต้องตามกฎหมาย

19) มาตรฐานของผลิตภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ ต้องมีอย่างน้อยดังนี้

19.1) ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO9000 Series

19.2) ได้รับรองมาตรฐานทางการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น FCC Class A หรือ FCC Class B หรือ NECTEC หรือ มอก.1956-2548

19.3) ได้รับรองมาตรฐานทางด้านความปลอดภัย เช่น UL หรือ TUV หรือ CSA หรือ EN หรือ NECTEC หรือ มอก.1561-2548

19.4) ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม เช่น EPEAT ระดับ GOLD

19.5) ได้รับการรับรองมาตรฐาน Energy Star หรือดีกว่า

20) มีไฟ LED (Light Emitting Diode) หรือ Software ที่เป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องที่เสนอ สำหรับการแสดงถึงปัญหาที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์ภายในโดยตรง (Direct Detect) เพื่อนำไปสู่การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นไม่ต่ำกว่า 7 รายการเช่น BIOS, PCI Device, Memory, CPU, System board ฯลฯ เป็นต้น

21) มีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ Driver และ BIOS Update ผ่านทางระบบ Internet

22) มีการรับประกันความชำรุดบกพร่องตามเงื่อนไข เป็นบริการที่ปรึกษาทางเทคนิคหรือแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของอุปกรณ์ตลอด 24 ชั่วโมงโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ ตลอดระยะเวลาการรับประกันไม่น้อยกว่า 3 ปี

5.2 เครื่องอ่านบาร์โค้ด จำนวน 7 ชุด แต่ละชุดมีรายละเอียดคุณลักษณะขั้นต่ำ ดังนี้

- 1) ระยะเวลาอ่านตั้งแต่ 0-43 ซม. หรือระยะเวลาอ่านมากกว่า
- 2) เชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านทางพอร์ต USB
- 3) ความเร็วในการ Scan สูงสุด 100 Scan/วินาที หรือ 100 ครั้ง/วินาที
- 4) สามารถอ่าน Barcode ที่มีขนาดเล็กได้ (Reduce Space Symbology)
- 5) สามารถอ่าน Barcode แบบ Global Trade Item Number (GTIN) ได้
- 6) ตั้งค่ารูปแบบของข้อมูลที่อ่านมาได้ (Advanced Data Formatting) ทำให้ไม่ต้องแก้ไข

Application Program

- การอ่านกับผู้ใช้ได้
- 7) มี LED (ดวงไฟ) และ beeper (เสียง) ที่สามารถปรับความดังของเสียงได้ เพื่อบอกผล
 - 8) มี Flash Memory เพื่อเก็บการตั้งค่าของเครื่องได้ และสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าได้ตามต้องการ
 - 9) ปรับการอ่านเป็นแบบอัตโนมัติ (Presentation Scanning Mode) เมื่อตั้งอยู่บนแท่น (stand) และเป็นแบบมือถือธรรมดาโดยการกดปุ่ม (Handheld mode)
 - 10) รับประกันความชำรุดบกพร่อง รวมถึงค่าแรง ค่าอะไหล่ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

5.3 เครื่องพิมพ์บาร์โค้ด/QR Code จำนวน 1 เครื่อง แต่ละเครื่องมีรายละเอียดคุณลักษณะขั้นต่ำ ดังนี้

- 1) มีความละเอียดของหัวพิมพ์ไม่ต่ำกว่า 200 จุดต่อนิ้ว หรือ 8 จุดต่อมิลลิเมตร
- 2) ใช้ระบบการพิมพ์แบบความร้อน โดยใช้ฟิล์มหมึก
- 3) มีหน่วยความจำแบบ SDRAM ไม่ต่ำกว่า 8MB และมีหน่วยความจำแบบ Flash ROM ไม่ต่ำกว่า 8 MB
- 4) มีตัวประมวลผลเป็น RISC แบบ 32 bit หรือดีกว่า
- 5) มีช่องทางเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ ทางช่องทาง USB เป็นอย่างน้อย
- 6) มีไดรเวอร์ของเครื่องพิมพ์ ที่รองรับระบบปฏิบัติการของไมโครซอฟท์วินโดวส์
- 7) สามารถพิมพ์งาน ทางด้านกว้างสูงสุดได้ถึง 104 มิลลิเมตรหรือมากกว่า และทางด้านยาวสูงสุดได้ถึง 900 มิลลิเมตร หรือมากกว่า
- 8) สามารถพิมพ์งาน ที่ความเร็วสูงสุดได้ถึง 120 มิลลิเมตรต่อวินาทีหรือมากกว่า
- 9) รองรับการใส่สติ๊กเกอร์ที่มีความกว้างสูงสุดได้ถึง 114 มิลลิเมตรหรือมากกว่า
- 10) รองรับการใส่สติ๊กเกอร์ที่มีความกว้างสูงสุดได้ถึง 114 มิลลิเมตรหรือมากกว่า
- 11) รองรับม้วนสติ๊กเกอร์ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอกสูงสุดไม่ต่ำกว่า 127 มิลลิเมตรและหรือเส้นผ่านศูนย์กลางด้านในต่ำสุด 38 มิลลิเมตร
- 12) รองรับการใส่ฟิล์มหมึกได้สูงสุด 300 เมตรหรือมากกว่า
- 13) รองรับฟิล์มหมึกที่มีหน้ากว้างสูงสุดได้ถึง 110 มิลลิเมตรหรือมากกว่า
- 14) ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านพลังงาน ENERGY STAR
- 15) รับประกันความชำรุดบกพร่องครุภัณฑ์ที่ส่งมอบ รวมถึงค่าแรง ค่าอะไหล่ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี



ณ ๒๕๖๓

เงื่อนไขการรับประกัน

6.1 ผู้ขายต้องรับประกันอุปกรณ์รายการที่ 5.1 เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี และอุปกรณ์รายการที่ 5.2 – 5.3 เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี ที่ได้มีการจัดส่งให้กับโรงงานไฟ วมสรพสามิต รวมค่าแรงอะไหล่ และบริการ ณ สถานที่ติดตั้ง (Onsite Service Warranty)

6.2 ผู้ขายจะต้องดำเนินการบำรุง ดูแล รักษาอุปกรณ์ทุกๆ 90 วัน นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับมีมติตรวจรับงานทั้งหมด และจัดส่งรายงานให้กับ ส่วนสารสนเทศและพัฒนาระบบ โรงงานไฟ วมสรพสามิต

6.3 ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องและการใช้งานของอุปกรณ์ที่เสนอเป็นเวลานับแต่วันที่คณะกรรมการได้ลงนามตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ในกรณีที่อุปกรณ์ชำรุดเสียหายขัดข้องในช่วงเวลาการรับประกัน ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมบำรุงหรือแก้ไขปัญหาดังกล่าว ให้แล้วเสร็จภายใน 3 วันทำการ หลังจากการได้รับแจ้งจากโรงงานไฟ เป็นลายลักษณ์อักษร โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น หากไม่สามารถดำเนินการดังกล่าวได้ ผู้ขายจะต้องจัดหาอุปกรณ์ที่มีคุณภาพทัดเทียมกันหรือดีกว่ามาทดแทนจนกว่าจะดำเนินการซ่อมบำรุง หรือแก้ไขปัญหาลงแล้วเสร็จ

หากผู้ขายไม่ดำเนินการแก้ไขข้อขัดข้องให้แล้วเสร็จได้ภายใน 3 วันทำการ ผู้ขายต้องถูกปรับรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าโครงการฯ ทั้งหมด จนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ ถ้าผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้ โรงงานไฟ วมสรพสามิต สงวนสิทธิ์ในการจัดจ้างหน่วยงานอื่นที่มีความรู้ความสามารถ มาแก้ปัญหาได้ โดยผู้ขาย จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการดำเนินงานจนแล้วเสร็จ โดยผู้ขาย จะต้องชำระเงินให้กับโรงงานไฟ วมสรพสามิต ภายใน 15 วัน หลังจากได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร หากผู้ขายไม่ชำระเงินภายใน 7 วัน นับแต่วันที่โรงงานไฟ วมสรพสามิต แจ้งให้ทราบ โรงงานไฟ วมสรพสามิต มีสิทธิ์หักเงินจากเงินประกันสัญญา หรือเรียกจากธนาคารผู้ค้ำประกัน

7. การติดตั้ง

7.1 ผู้ขายจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ในการติดตั้งค่าการทำงานของอุปกรณ์ทั้งหมด ตามที่โรงงานไฟ กำหนด

7.2 ผู้ขายจะต้องทำงานด้วยความระมัดระวังและดูแลอาคาร สถานที่ ซึ่งไม่อยู่ในข้อกำหนดของสัญญา ให้อยู่ในสภาพเดิม หากปรากฏว่าเกิดการชำรุด เสียหาย จากการกระทำของผู้ขาย จะต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิม โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้น และไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจากโรงงานไฟ วมสรพสามิต

7.3 ผู้ขายจะต้องดำเนินการเชื่อมโยงอุปกรณ์ที่เสนอทั้งหมดกับระบบเครือข่าย หรือเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย หรืออุปกรณ์อื่นๆ ของโรงงานไฟ วมสรพสามิต ให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ

7.4 ผู้ขายจะต้องดำเนินการ ทดสอบการเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์ที่นำเสนอ กับเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Client) และอุปกรณ์ต่อพ่วง โรงงานไฟ วมสรพสามิต ว่าสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามการกำหนดตามแนวทางการดำเนินงานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่โรงงานไฟ วมสรพสามิต กำหนด

การส่งมอบ

ผู้ขายต้องส่งมอบอุปกรณ์ทั้งหมด ให้กับโรงงานไฟ กทม. สรรพสามิต ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

9. ข้อกำหนดอัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ส่งมอบงานล่าช้าเกินกำหนดในสัญญา โรงงานไฟ กทม. สรรพสามิต สงวนสิทธิ์ในการคิดค่าปรับ และผู้ขาย จะต้องยอมให้โรงงานไฟ กทม. สรรพสามิต ปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าสัญญา การปรับจะนับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายส่งมอบงานให้แก่โรงงานไฟ กทม. สรรพสามิต ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

10. การรักษาความลับ

10.1 ผู้ขายจะต้องจัดเก็บรักษาข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินงานที่ผู้ขายได้รับจาก โรงงานไฟ กทม. สรรพสามิต และข้อมูลต่าง ๆ ที่ผู้ขายได้จัดทำขึ้นเนื่องจากการดำเนินงานตามสัญญานี้อย่างเป็นทางการลับของโรงงานไฟ กทม. สรรพสามิต ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ข้อมูลที่เป็นความลับ” โดยผู้ขายต้องมีมาตรการในการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นความลับให้มิดชิด รวมทั้งไม่เปิดเผย หรือเผยแพร่ หรือกระทำด้วยวิธีการใดให้บุคคลอื่นใดที่มีใช้คู่สัญญาภายใต้สัญญานี้ หรือมิใช่บุคคลที่ โรงงานไฟ กทม. สรรพสามิต ได้อนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรให้มีส่วนเกี่ยวข้องที่จะรับทราบข้อมูลที่เป็นความลับภายใต้สัญญานี้ ได้ทราบถึงข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าว เว้นแต่จะเป็นการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานของผู้ขายที่ต้องเกี่ยวข้องโดยตรงกับข้อมูลดังกล่าวเท่านั้น และผู้ขายจะต้องจัดให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานดังกล่าวได้ผูกพันและปฏิบัติตามเงื่อนไขในการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับเช่นว่านั้นด้วย

10.2 ผู้ขายจะยังคงต้องผูกพันข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าว ตราบที่ข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวยังคงเป็นความลับของโรงงานไฟ กทม. สรรพสามิตอยู่ แม้ว่าการดำเนินงานตามสัญญานี้ได้สิ้นสุดลงแล้วไม่ว่าด้วยประการใด ๆ

10.3 หากข้อมูลที่เป็นความลับของโรงงานไฟ ได้ถูกเปิดเผยไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน หรือกระทำด้วยวิธีการใดให้บุคคลอื่นใดที่มีใช้คู่สัญญาภายใต้สัญญานี้ หรือมิใช่บุคคลที่ โรงงานไฟ กทม. สรรพสามิต ได้อนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรให้มีส่วนเกี่ยวข้องที่จะรับทราบข้อมูลที่เป็นความลับภายใต้สัญญานี้ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบต่อผลที่เกิดขึ้นโดยไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากโรงงานไฟ กทม. สรรพสามิตได้ และโรงงานไฟ กทม. สรรพสามิต มีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที

โครงการการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง

รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
1. เครื่องคอมพิวเตอร์ชนิด All In One (AIO) พร้อมระบบปฏิบัติการ	33 เครื่อง		
2. เครื่องอ่านบาร์โค้ด	7 เครื่อง		
3. เครื่องพิมพ์บาร์โค้ด	1 เครื่อง		
รวมเป็นเงิน			
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat 7%)			
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ตัวอักษร)			

จร สก ด.ธ.ด.ม