

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ป้องกันรักษาความมั่นคงปลอดภัยเครือข่ายและสารสนเทศ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

1. หลักการและเหตุผล

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมเป็นหน่วยงานที่มีภารกิจพัฒนา ส่งเสริม เพิ่มศักยภาพในการดำเนินการและ บริการทั้งในระดับหน่วยงานทั้งภายใน ภายนอก รวมถึงผู้ประกอบการ และภาคประชาชน ระบบสารสนเทศ จึงส่วนสำคัญในการดำเนินงานของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมโดยจะเกิดการพัฒนาแบบก้าวกระโดด ทั้งด้านประสิทธิภาพ และประสิทธิผล แต่สิ่งที่มาพร้อมกันคือ ความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางด้านไซเบอร์

เนื่องจากในปัจจุบัน รูปแบบการโจมตีทางไซเบอร์มีความหลากหลายและซับซ้อนขึ้น โดยมีการโจมตี ทางเว็บไซต์และแอปพลิเคชันของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมจากผู้ไม่ประสงค์ดีบ่อยครั้ง แต่ระบบและอุปกรณ์ ตรวจสอบและป้องกัน การโจมตีทางไซเบอร์ของหน่วยงานที่มีในปัจจุบันมีประสิทธิภาพเพื่อตรวจสอบและป้องกัน การโจมตีจึงไม่ครอบคลุมเพียงพอ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมจึงยกระดับการป้องกันภัยคุกคามให้ครอบคลุม และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยดำเนินการจัดซื้อและติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์ (Web Application Firewall) และระบบจัดการด้านความปลอดภัยอุปกรณ์ปลายทางเพื่อป้องกันและก่อกำจัดภัย คุกคามไซเบอร์ที่อาจแฝงหรือซ่อนตัวอยู่ในระบบเครือข่ายของหน่วยงาน และทำให้หน่วยงานไม่สามารถ ดำเนินการตามที่กฎหมายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกำหนด ดังนั้น กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมจึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดซื้อและติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุก เว็บไซต์ (Web Application Firewall) และระบบจัดการด้านความปลอดภัยอุปกรณ์ปลายทางเพื่อให้มั่นใจ ว่าระบบเครือข่าย เว็บไซต์และระบบงานสารสนเทศของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม จะปลอดภัยจากการถูกโจมตี สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามที่กฎหมายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกำหนด รวมถึงความปลอดภัย

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 พัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายที่ตอบสนองพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัย ไซเบอร์ (Cyber Security Act หรือ CSA) พ.ศ. ๒๕๖๒ และพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Personal Data Protection Act หรือ PDPA)
- 2.2 เพิ่มประสิทธิภาพและรักษาความปลอดภัยของระบบเครือข่ายและระบบงานสารสนเทศสู่ยุคดิจิทัลของ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

3. พื้นที่ดำเนินงาน

ติดตั้ง ณ DATA CENTER กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม พระราม 6

4. ระยะเวลาดำเนินงาน

ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ธนวิทย์

๕

๗

5. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

5.1 ผู้เสนอราคาจัดทำแผนการดำเนินงานโครงการ แผนการติดตั้ง ระยะเวลาการดำเนินงาน ภายใน 30 วัน นับจากถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา ทั้งนี้แผนการทำงานดังกล่าวให้อ้างเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

5.2 ผู้เสนอราคาต้องศึกษา รวบรวมระบบสารสนเทศและระบบฐานข้อมูลกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ที่เปิดใช้งานอยู่ในปัจจุบันร่วมกับผู้รับมอบหมายหรือผู้รับผิดชอบของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม เพื่อวิเคราะห์ ออกแบบ รวมถึงการกำหนดค่าการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์ในโครงการให้เป็นไปตามที่คุณสมบัติ ของอุปกรณ์หรือระบบรองรับ ให้สอดคล้องตามแนวปฏิบัติและนโยบายที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกำหนด

5.3 ผู้เสนอราคาต้องออกแบบและวิธีการใช้งานซอฟต์แวร์ระบบจัดการด้านความปลอดภัยอุปกรณ์ ปลายทาง เป็นมาตรฐานการเข้าถึงระบบเครือข่ายของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

5.4 ผู้เสนอราคาต้องจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์ (Web Application Firewall) จำนวน 1 ชุด สำหรับป้องกันและกำจัดภัยคุกคามไซเบอร์ที่อาจแฝงหรือซ่อนตัวอยู่ในระบบเครือข่ายของกรม ส่งเสริมอุตสาหกรรม โดยมีคุณลักษณะดังนี้

5.4.1 เป็นอุปกรณ์ทำหน้าที่ในการป้องกันด้าน Web Application หรือ Web Service แบบ appliance โดยเฉพาะสามารถ ติดตั้งในตู้เก็บอุปกรณ์มาตรฐานขนาด 19 นิ้ว ได้

5.4.2 เป็นอุปกรณ์สำหรับป้องกัน Web Application จากภัยคุกคาม โดยไม่จำกัดลิขสิทธิ์จำนวน ผู้ใช้หรือเว็บแอปพลิเคชัน (Unlimited Licenses)

5.4.3 มีช่องเชื่อมต่อแบบ Gigabit Ethernet (RJ-45) หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง และมีช่องที่ รองรับการเชื่อมต่อแบบ Gigabit Ethernet SFP หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง

5.4.4 มีความเร็วในการส่งผ่านข้อมูล (Throughput) ไม่น้อยกว่า 750 Mbps

5.4.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลแบบ SSD ขนาดไม่น้อยกว่า 480GB

5.4.6 สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser หรือ CLI ได้เป็นอย่างน้อย

5.4.7 สามารถรองรับการทำงานได้ในรูปแบบ Inline Transparent (Bridge), Reverse Proxy และ WCCP ได้เป็นอย่างน้อย

5.4.8 มีคุณสมบัติด้านความปลอดภัย อย่างน้อยดังต่อไปนี้

(1) ป้องกันการโจมตี Web Application ตาม OWASP Top 10 ได้

(2) สามารถเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงเว็บ (anti-defacement) และ restore website content จาก backup ได้โดยอัตโนมัติ หรือเสนออุปกรณ์เพิ่มเติมเพื่อให้ทำตามคุณสมบัติได้

(3) สามารถตรวจจับไวรัสที่มาในรูปแบบ File Upload Scanning ด้วย Antivirus (AV) เพื่อ ตรวจจับและป้องกัน Malware ได้ หรือเสนออุปกรณ์เพิ่มเติมเพื่อให้ทำตามคุณสมบัติได้

(4) สามารถตรวจสอบ IP Reputation เพื่อป้องกัน Botnets, Malicious Hosts และตั้งค่า ป้องกัน ตามประเทศได้

(5) มีการใช้ Machine Learning เพื่อตรวจจับการร้องขอไม่ปกติ (Anomaly) และการใช้งานที่ เป็นอันตราย (Threats) ได้

(6) รองรับการตรวจสอบข้อมูล API ในรูปแบบ XML และ JSON ได้เป็นอย่างน้อย

(7) มีคุณสมบัติป้องกันภัยคุกคามประเภท BOT ได้

5.4.9 สามารถตรวจสอบช่องโหว่ของเว็บแอปพลิเคชัน (Vulnerability Scan) จากตัวอุปกรณ์หรือ เสนออุปกรณ์เพิ่มเติมเพื่อให้ทำตามคุณสมบัติได้

5.4.10 สามารถทำ SSL Offloading และ SSL Inspection ได้

5.4.11 สามารถทำรายงาน (Report) เป็นรายวัน รายสัปดาห์ ออกมาในรูปแบบ PDF และ MS Word ได้ หรือเสนออุปกรณ์เพิ่มเติมเพื่อให้ทำตามคุณสมบัติได้

5.4.12 สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์, กำหนด policy และตั้งค่าต่างๆได้โดยตรงจากตัวอุปกรณ์ ผ่าน HTTPS หรือ SSH

5.4.13 เป็นผลิตภัณฑ์ที่อยู่ใน Gartner Magic Quadrant for Web Application and API Protection ปี 2022 หรือใหม่กว่า

5.4.14 อุปกรณ์ผ่านการรับรอง FCC, VCCI เป็นอย่างน้อย

5.4.15 มีความสามารถในการทำ Authentication Offload เพื่อช่วยลดภาระการทำงานของเครื่องแม่ข่ายโดยสามารถทำงานร่วมกับฐานข้อมูลภายในอุปกรณ์ LDAP และ Radius ได้

5.4.16 สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv6 ได้

5.4.17 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่มีสาขาในประเทศไทยโดยตรง และมีเอกสารรับรองว่าอุปกรณ์ที่เสนอเป็นอุปกรณ์ใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน และยังอยู่ในสายการผลิต

5.5 ผู้เสนอราคาต้องจัดหาและติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบจัดการด้านความปลอดภัยอุปกรณ์ปลายทางสำหรับติดตั้งบนเครื่องผู้ใช้ปลายทางเพื่อช่วยเพิ่มปลอดภัยบนเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับองค์กรที่รองรับการพิสูจน์ตัวตน (Authentication) ของผู้ขอเข้าถึงระบบเครือข่ายของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม โดยมีคุณลักษณะดังนี้

5.5.1 เป็นซอฟต์แวร์สำหรับติดตั้งบนเครื่องผู้ใช้ปลายทางเพื่อช่วยเพิ่มปลอดภัยบนเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับองค์กร (Endpoint Security)

5.5.2 มีลิขสิทธิ์การใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 50 licenses

5.5.3 รองรับการพิสูจน์ตัวตน (Authentication) โดยทำงานร่วมกับ Local user, AD, LDAP และ SAML ได้เป็นอย่างน้อย

5.5.4 มีคุณสมบัติ auto-connect and always-up เพื่อความสะดวกในการใช้งาน

5.5.5 สามารถทำ split tunnel การใช้งาน VPN ได้ตามเงื่อนไข IP Address หรือ application ได้เป็นอย่างน้อย

5.5.6 มีคุณสมบัติด้านความปลอดภัย สำหรับเครื่องลูกข่ายที่ติดตั้งซอฟต์แวร์ อย่างน้อยดังนี้

(1) Anti-Virus หรือ Anti-Malware

(2) Application Control

(3) สามารถตรวจหาช่องโหว่ (Vulnerability Scan) บนเครื่องผู้ใช้ โดยแสดงผลช่องโหว่ที่ตรวจพบ พร้อมระดับความอันตรายได้ เช่น Critical, High, Medium, Low ได้เป็นอย่างน้อย หรือเทียบเท่า

(4) ควบคุมการใช้งานเว็บเบราฟฟิค ตามประเภทเว็บไซต์ได้ (URL Category) โดยใช้ฐานข้อมูลประเภทเว็บไซต์เดียวกันกับ NGFW ที่เสนอ และสามารถรับอัปเดตได้ตลอดระยะเวลารับประกัน

(5) สามารถตรวจสอบคุณสมบัติของเครื่องลูกข่าย (Security Posture) เช่น Certificate, Vulnerability Status, Anti-Virus Update Status, Operating Systems, File, Domain, Registry ได้ เป็นอย่างน้อย

5.5.7 สามารถทำงานร่วมกับ NGFW ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน เพื่อกำหนด policy การเข้าถึงเครือข่าย ตามคุณสมบัติของเครื่องลูกข่าย แบบ Zero-Trust เช่น IP, MAC, Users, User, Certificate, Vulnerability Status, Anti-Virus Update Status, Operating Systems ได้เป็นอย่างน้อย หรือเสนอระบบเพิ่มเติม เพื่อให้มีคุณสมบัติตามที่กำหนด

5.5.8 มีระบบบริหารจัดการซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งบนเครื่องผู้ใช้ได้จากส่วนกลาง (Centralized Management) ผ่าน web browser ได้โดยตรง

5.5.9 รองรับการจัดตั้ง Agent บนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Endpoint) ได้แก่ Microsoft Windows, Mac OS, iOS, Android, Ubuntu ,CentOS และ Redhat ได้เป็นอย่างน้อย

5.5.10 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่มีสาขาในประเทศไทยโดยตรง และมีเอกสารรับรองว่าอุปกรณ์ที่เสนอเป็นอุปกรณ์ใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน และยังอยู่ในสายการผลิต

5.6 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการฝึกอบรมการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์ และซอฟต์แวร์ระบบจัดการด้านความปลอดภัยอุปกรณ์ปลายทางให้แก่ผู้ดูแลระบบ (admin) ของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมหลังจากอุปกรณ์สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์โดยมีผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่า 5 คน พร้อมจัดเตรียมเอกสารการฝึกอบรมตามจำนวนผู้เข้ารับ การฝึกอบรม โดยผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการอบรมการฝึกอบรมผู้ใช้งาน

5.7 ผู้เสนอต้องจัดทำเอกสารคู่มือการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกและซอฟต์แวร์ระบบจัดการด้านความปลอดภัยอุปกรณ์ปลายทางให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ (Admin) ของกรมฯ ในรูปแบบเอกสาร จำนวน 3 ชุด และไฟล์ดิจิทัล 1 ชุด

5.8 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 Version 2015 เป็นอย่างน้อยหรือมาตรฐานด้านการให้บริการอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยการรับรองต้องไม่หมดอายุก่อนวันที่ยื่นข้อเสนอพร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันที่ยื่นเสนอราคา เนื่องจากโครงการนี้มีการจัดหา ส่งมอบ และติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์ เป็นส่วนสำคัญ การรับรอง ISO 9001 จึงใช้เป็นหลักประกันว่าผู้ยื่นข้อเสนอมีระบบควบคุมคุณภาพการจัดหาและส่งมอบที่เป็นระบบและตรวจสอบได้

6. เงื่อนไขการซ่อมแซมแก้ไข

ผู้เสนอราคาต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายในระยะเวลา 6 ชั่วโมง ในวันเวลาราชการ นับจากที่ได้รับแจ้งและต้องแก้ไขให้ใช้งานได้แล้วเสร็จภายใน 48 ชั่วโมง นับจากที่ได้รับแจ้ง หากผู้เสนอราคาไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิม ผู้เสนอราคาต้องจัดหาอุปกรณ์มาทดแทนจนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ ทั้งนี้ หากไม่สามารถซ่อมแซมอุปกรณ์ดังกล่าวได้ ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง ผู้เสนอราคาต้องนำอุปกรณ์ที่มีความสามารถ และคุณลักษณะเฉพาะ ไม่ต่ำกว่าอุปกรณ์เดิมมาเปลี่ยนทดแทน และกำหนดค่าการทำงาน (Configuration) อุปกรณ์ดังกล่าวให้สามารถใช้งานร่วมกับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมได้ดีดังเดิม

7. เงื่อนไขในการเสนอข้อกำหนดตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ

ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารตารางเปรียบเทียบรายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ให้คณะกรรมการพิจารณาผล โดยเอกสารต้องมีเลขกำกับทุกหน้า และมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

ลำดับที่ตาม รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ	รายละเอียดตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ	รายละเอียดที่บริษัทฯ เสนอ	หน้าที่อ้างอิง

8. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

8.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

8.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

8.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

8.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐตามมาตรา 106 วรรคสาม (หมายถึง ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง)

8.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐตามมาตรา 109 (หมายถึง ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย)

8.6 คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

8.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

8.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือวันที่หน่วยงานของรัฐมีหนังสือเชิญชวน และไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการจัดจ้างครั้งนี้

8.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

8.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

8.10.1 การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

8.10.2 กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

8.10.3 การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

1. กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

2. การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ 8.10.3 ดำเนินการซื้อและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารจ้างทำของจึงจะมีสิทธิในการเข้ายื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้าได้

3. การยื่นข้อเสนอโดยวิธีคัดเลือกและวิธีเฉพาะเจาะจง หากผู้เข้าร่วมคำ รายได้ได้รับ หนังสือเชิญชวนจากหน่วยงานของรัฐแล้ว ให้ผู้เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจ ตามข้อ (6.10.3) สามารถดำเนินการยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

8.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

8.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

8.12.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือ ต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหัก ด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อน วันยื่น ข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่ หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ 1 ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หาก วันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงิน กับกรม พัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็น ผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือน พฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก 1 ปี ได้

8.12.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงาน งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

- 1) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 1 ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน
- 2) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 1 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 5 ล้านบาท ต้องมีทุน จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท
- 3) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 5 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 10 ล้านบาท ต้องมีทุน จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท
- 4) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 10 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 20 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 3 ล้านบาท
- 5) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 20 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 60 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 8 ล้านบาท
- 6) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 60 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 150 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 20 ล้านบาท
- 7) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 150 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 300 ล้านบาท ต้องมีทุน จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 60 ล้านบาท
- 8) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 300 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 500 ล้านบาท ต้องมีทุน จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 100 ล้านบาท
- 9) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 500 ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 200 ล้านบาท

8.12.3 สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่น ข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ

รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

8.12.4 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

1. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคล ธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ เงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอ ไม่เกิน 90 วัน

2. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคาร ภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ ของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

8.12.5 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ 2 ข้อ 3 และข้อ 4 (2) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศ และเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบ กับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. 2539 และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอ มิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

8.12.6 กรณีตามข้อ 8.12.1 - ข้อ 8.12.5 ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

1. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ
2. นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. 2483 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
3. งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ
4. การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา 56 วรรคหนึ่ง (2) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ
5. การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

6. กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

8.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานและประสบการณ์การให้บริการการเพิ่มประสิทธิภาพและรักษาความปลอดภัยในการให้บริการระบบเครือข่ายสารสนเทศ และมีจำนวนผลงานไม่น้อยกว่า 1 โครงการ โดยแต่ละโครงการต้องมีมูลค่าสัญญาไม่น้อยกว่า 1,500,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

7. วงเงินในการจัดหา

ภายในวงเงินงบประมาณ 4,626,500 บาท (สี่ล้านหกแสนสองหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

8. กำหนดยื่นราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 30 วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา

9. วิธีการจ้าง

การจัดจ้างดำเนินการโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

10. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

10.1 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม จะพิจารณาตัดสินจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอโดยใช้แนวทางปฏิบัติในการจัดหาพัสดุด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding) โดยใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (คุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการหรือข้อเสนอด้านเทคนิค) เป็นหลักเกณฑ์ในการพิจารณาเพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ โดยพิจารณาเลือกตัวแปรหลักอย่างน้อย 2 ตัวแปรหลัก สำหรับใช้กำหนดเป็นหลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ดังนี้

(1) ราคาที่ยื่นเสนอ (Price) เป็นตัวแปรหลักประเภทบังคับ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 20

(2) คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ (ข้อเสนอด้านเทคนิค) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 80 (คิดจากคะแนนเต็มร้อยละ 100) ซึ่งประกอบด้วย

ลำดับ	ข้อพิจารณา	คะแนน
1	แผนและแนวทางการดำเนินงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพและรักษาความปลอดภัยในการให้บริการระบบเครือข่ายสารสนเทศ 1.1 อธิบายการวางแผนระยะเวลาการดำเนินงานอย่างชัดเจน และการออกแบบการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์กับระบบสารสนเทศของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม (คะแนนเท่ากับ 10) 1.2 อธิบายการวางแผนระยะเวลาการดำเนินงานอย่างชัดเจน และการออกแบบการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์และระบบจัดการด้านความปลอดภัยอุปกรณ์ปลายทางสำหรับระบบสารสนเทศของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม (คะแนนเท่ากับ 20) 1.3 แนวทางการติดตั้งอุปกรณ์หรือระบบภายใต้โครงการ ให้รองรับอุปกรณ์หรือระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องที่มีอยู่เดิมของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพระบบความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ พร้อมแผนผังการ	60

ลำดับ	ข้อพิจารณา	คะแนน
	ติดตั้งอุปกรณ์ที่จัดหาทั้งหมดในโครงการ และอุปกรณ์ที่มีอยู่เดิมของกรมฯ (คะแนนเท่ากับ 20) 1.4 แผนการทดสอบอุปกรณ์ทั้งหมดในโครงการ (คะแนนเท่ากับ 5) 1.5 แผนวิเคราะห์ความเสี่ยงของระบบความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ที่จัดหาและติดตั้งภายใต้โครงการ โดยพิจารณาความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งาน การเชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศเดิม พร้อมเสนอแนวทางการป้องกัน แก้ไข (คะแนนเท่ากับ 5)	
2	ผลงานการติดตั้งและตั้งค่าการทำงาน (Configuration) ผลิตภัณฑ์ซึ่งเป็นยี่ห้อเดียวกันกับผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอในครั้งนี้อยู่ โดยแนบเอกสารหลักฐานการดำเนินงานที่ผ่านมาเพื่อเป็นข้อมูลอ้างอิงและตรวจสอบได้ เช่น รายละเอียดตามขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) พร้อมทั้งเน้นแถบสีข้อความ (Highlight) ให้เห็นชัดเจน ดังนี้ 1) มีผลงาน 1 ผลงาน (คะแนนเท่ากับ 5) 2) มีผลงาน 2 ผลงาน (คะแนนเท่ากับ 10) 3) มีผลงาน 3 ผลงาน (คะแนนเท่ากับ 15) 4) มากกว่า 4 ผลงาน (คะแนนเท่ากับ 20)	20
3	นำเสนอรายละเอียดบุคลากรที่รับผิดชอบดำเนินงานในโครงการ โดยต้องแสดงรายชื่อ ประวัติ ประสบการณ์การทำงานพร้อมแสดงเอกสารหลักฐานยืนยัน และแสดงหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละตำแหน่งภายในโครงการ เพื่อประเมินความพร้อมและความเหมาะสมของบุคลากรที่เข้ามารับผิดชอบดำเนินงานในโครงการ ซึ่งประกอบด้วยตำแหน่งหลักอย่างน้อย 4 ตำแหน่ง ได้แก่ 1) ผู้จัดการโครงการ คะแนนเท่ากับ 2.5 2) ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย คะแนนเท่ากับ 2.5 3) ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ คะแนนเท่ากับ 2.5 4) ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ คะแนนเท่ากับ 2.5	10
4	บุคลากรเพื่อดำเนินงานในโครงการมีความรู้ความสามารถที่ได้รับ Certificate รับรองความสามารถจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมใช้งานอยู่ เพื่อพร้อมให้การสนับสนุนการแก้ไขปัญหาการทำงาน กรณีมีการเชื่อมต่อหรือทำงานร่วมกันระหว่างระบบเดิมกับระบบใหม่ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาเอกสาร Certificate มาประกอบการพิจารณา ดังนี้ 1) Cisco Certified Network Professional Enterprise (CCNP) หรือสูงกว่า คะแนนเท่ากับ 5 2) Certified Secure Networking ของอุปกรณ์ที่ยื่นเสนอโครงการหรือสูงกว่า คะแนนเท่ากับ 5	10
		100

10.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดเตรียมเอกสารประกอบการพิจารณา โดยยื่นผ่านระบบ e-GP เพื่อประกอบการพิจารณาตามหลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา ด้านคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ (ข้อเสนอด้านเทคนิค) ตามข้อ 10.1 ลำดับที่ 1 - 4

10.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติ หรือยื่นเอกสารไม่ถูกต้องตามที่กำหนดไว้ ส่วนราชการจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากข้อกำหนดฯ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อส่วนราชการเท่านั้น

10.4 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ มิได้

10.5 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม สามารถพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

10.6 ในกรณีที่ไม่สามารถคัดเลือกผู้ดำเนินการที่มีคุณสมบัติและราคาที่เหมาะสมได้ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจัดจ้าง ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นไม่ได้

10.7 ในกรณีที่ผู้ผ่านเกณฑ์เพียงรายเดียวให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการพิจารณาผลประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่จะพิจารณาแล้วเห็นว่ามีความเหมาะสมและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อราชการ โดยไม่จำเป็นต้องเป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด แต่ทั้งนี้จะต้องอยู่ในวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

11. การกำหนดเวลา

โดยกำหนดเวลาการเสนอราคา คือ 09.00 - 12.00 น.

12. การส่งมอบงาน การจ่ายเงิน

งวดที่ 1 : จะจ่ายเงินร้อยละ 10 ของจำนวนเงินตามสัญญาฯ ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาฯ โดยผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารส่งมอบพัสดุในลักษณะเอกสารสิ่งพิมพ์ จำนวน 1 ชุด และไฟล์ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (.doc หรือ .pdf) พร้อมไฟล์รายงานในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์บันทึกลงใน USB Flash Drive จำนวน 3 ชุด โดยดำเนินการตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะได้แล้วเสร็จครบถ้วน มีรายละเอียดประกอบด้วยรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุในข้อ 5.1 - 5.3

งวดที่ 2 : จะจ่ายเงินร้อยละ 90 ของจำนวนเงินตามสัญญาฯ ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาฯ โดยผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารส่งมอบพัสดุในลักษณะเอกสารสิ่งพิมพ์ จำนวน 1 ชุด และไฟล์ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (.doc หรือ .pdf) พร้อมไฟล์รายงานในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์บันทึกลงใน USB Flash Drive จำนวน 3 ชุด โดยดำเนินการตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะได้แล้วเสร็จครบถ้วน มีรายละเอียดประกอบด้วยรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุในข้อ 5.4 - 5.8

13. ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

13.1 ผู้เสนอราคาต้องชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้างและป้องกันมิให้ผู้ว่าจ้างต้องรับผิดชอบในบรรดาสิทธิเรียกร้องค่าเสียหาย ค่าใช้จ่าย หรือราคา รวมตลอดถึงการเรียกร้องโดยบุคคลที่สาม อันเกิดจากความผิดพลาดหรือการละเว้นไม่กระทำการของผู้เสนอราคาหรือของลูกจ้างผู้เสนอราคา

13.2 ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบต่อการละเมิดบทบัญญัติแห่งกฎหมายหรือสิทธิใดๆ ในสิทธิบัตรหรือลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม ซึ่งผู้เสนอราคานำมาใช้ปฏิบัติตามสัญญา

13.3 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดเก็บรักษาข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินงานที่ผู้เสนอราคาได้รับและข้อมูลต่างๆ ที่ผู้เสนอราคาได้จัดทำขึ้นเนื่องจากการดำเนินงานตามสัญญานี้้อย่างเป็นความลับของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ข้อมูลที่เป็นความลับ” โดยผู้เสนอราคาต้องห้ามมาตรการในการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นความลับให้มิติดชิดรวมทั้งไม่เปิดเผยหรือเผยแพร่หรือกระทำด้วยวิธีการใดให้บุคคลอื่นใดที่มีใช้คู่สัญญารายได้สัญญานี้หรือมิใช่บุคคลที่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรให้มีส่วนเกี่ยวข้องที่จะรับทราบข้อมูลที่เป็นความลับภายใต้สัญญานี้ได้ทราบถึงข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวเว้นแต่จะเป็นการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานของผู้เสนอราคาที่ต้องเกี่ยวข้องโดยตรงกับข้อมูลดังกล่าวเท่านั้นและผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานดังกล่าวได้ผูกพันและปฏิบัติตามเงื่อนไขในการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับเช่นว่านั้นด้วย

13.4 หากผู้เสนอราคามีได้ปฏิบัติตามข้อ 13.3 ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบหรือหากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมได้รับความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นเนื่องจากการที่ข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวได้ถูกเปิดเผยไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันทีหรือดำเนินการตามกฎหมาย

13.5 ผู้เสนอราคาจะยังคงต้องผูกพันตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับตามข้อ 13.3 ต่อไปตราบที่ข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวยังคงเป็นความลับอยู่แม้ว่าการจ้างตามสัญญานี้ได้สิ้นสุดลงแล้วไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตาม

14. เงื่อนไขการรับประกัน

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันอุปกรณ์ รวมค่าแรง ค่าอะไหล่ และค่าบริการ แบบ Onsite Service เป็นระยะเวลา 2 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจรับงานงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

15. ค่าปรับ

ผู้เสนอราคาจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

16. การสงวนสิทธิ์

ในกรณีที่ไม่สามารถคัดเลือกผู้ดำเนินการที่มีคุณสมบัติ ราคาที่เหมาะสมได้ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจัดซื้อได้ ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นไม่ได้

17. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กลุ่มระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม