

**ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
ซื้อสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ Microsoft 365 จำนวน ๑,๖๕๐ Licenses**

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่สำนักงาน กสทช. ได้จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ประกอบมาใช้ในการปฏิบัติงานมากขึ้นเนื่องจากอัตรากำลังที่เพิ่มขึ้นและการเปลี่ยนแปลงตามโครงสร้างใหม่ขององค์กร ซึ่งซอฟต์แวร์ชุดโปรแกรมสำนักงาน Microsoft Office เป็นซอฟต์แวร์พื้นฐานในการปฏิบัติงานตามภารกิจขององค์กร

ในปี ๒๕๖๗ ได้จัดหาซอฟต์แวร์ Microsoft 365 จำนวน ๑,๖๕๐ Licenses ซึ่งซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นการให้บริการการใช้สิทธิ์แบบรายปี (Subscription) โดยมีระยะเวลาการใช้งาน ๑ ปี ซึ่งสิทธิ์การใช้งานดังกล่าวจะสิ้นสุดระยะเวลาการใช้งานในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๘

ดังนั้นเพื่อให้เจ้าหน้าที่ของสำนักงาน สามารถปฏิบัติงานได้ตามภารกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดซื้อสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ Microsoft 365 จำนวน ๑,๖๕๐ Licenses ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย มีความทันสมัยเป็นปัจจุบัน รองรับการทำงานใหม่ๆ ในการทำงาน และตอบสนองการปฏิบัติงานของสำนักงานฯ ในปัจจุบัน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ Microsoft 365 จำนวน ๑,๖๕๐ Licenses เพื่อให้เจ้าหน้าที่ของสำนักงาน กสทช. สามารถปฏิบัติงานได้ตามภารกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติพื้นฐานที่กำหนด ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตลอดจนแนวปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ตามภาคผนวก ๑

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ผู้ขายต้องดำเนินการจัดหาสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ Microsoft 365 จำนวน ๑,๖๕๐ Licenses โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้

๔.๑ ข้อกำหนดทั่วไป

๔.๑.๑ การบริการการใช้สิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ Microsoft 365 จำนวน ๑,๖๕๐ Licenses ต้องมีหนังสือรับรองจากเจ้าของลิขสิทธิ์ว่าสำนักงาน กสทช. มีสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ Microsoft 365 จำนวน ๑,๖๕๐ Licenses เป็นระยะเวลา ๑ ปี

๔.๑.๒ ซอฟต์แวร์ต้องเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดที่สามารถใช้งานได้ในประเทศไทยโดยไม่มีปัญหาต่อระบบโดยรวมที่เสนอ หากมีการพัฒนาซอฟต์แวร์รุ่นใหม่ที่ดีกว่าข้อเสนอเดิมก่อนวันส่งมอบ ผู้ขายจะต้องส่งมอบซอฟต์แวร์รุ่นใหม่ล่าสุดที่สามารถใช้งานได้ในประเทศไทยโดยไม่มีปัญหาต่อระบบโดยรวมที่เสนอ ทั้งนี้ต้องไม่มีผลต่อการเพิ่มวงเงินหรือขยายระยะเวลาในการส่งมอบตามสัญญาแต่อย่างใด

๔.๒ คุณลักษณะทางด้านเทคนิค

๔.๒.๑ สิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ Microsoft 365 Apps for Enterprise จำนวน ๑,๖๕๕ Licenses โดยต้องสามารถใช้โปรแกรมได้อย่างน้อย ดังต่อไปนี้

๔.๒.๑.๑ ระบบงานด้านเอกสาร Microsoft Word

๔.๒.๑.๒ โปรแกรมคำนวณและสร้างตาราง Microsoft Excel

- ๔.๒.๑.๓ โปรแกรมสร้าง Slide Presentation Microsoft Power Point
- ๔.๒.๑.๔ ระบบ E-Mail Microsoft Outlook
- ๔.๒.๑.๕ สามารถติดตั้งได้บนเครื่องคอมพิวเตอร์ (PC) แท็บเล็ต และอุปกรณ์เคลื่อนที่
- ๔.๒.๑.๖ มีพื้นที่จัดเก็บเอกสารส่วนตัว ที่มีพื้นที่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ TB ต่อ ๑ บัญชีผู้ใช้
- ๔.๒.๑.๗ สามารถใช้ได้กับระบบปฏิบัติการ Windows 11, Windows 10, Windows Server 2019, Windows Server 2016 และ macOS สามเวอร์ชันล่าสุด
- ๔.๒.๒ สิทธิการใช้งานซอฟต์แวร์ Microsoft office 365 E5 จำนวน ๕ Licenses โดยต้องสามารถใช้โปรแกรมได้อย่างน้อย ดังต่อไปนี้
 - ๔.๒.๑.๑ เครื่องมือพื้นที่จัดเก็บเอกสารส่วนตัว มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้
 - (๑) พื้นที่จัดเก็บเอกสารส่วนตัว ที่มีพื้นที่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ TB ต่อ ๑ บัญชีผู้ใช้
 - (๒) พื้นที่จัดเก็บเอกสารส่วนตัว สามารถแชร์ไฟล์ไปยังบุคคลภายในและภายนอกองค์กรได้
 - (๓) พื้นที่จัดเก็บเอกสารส่วนตัว สามารถเข้าใช้งานจาก Web Browser หรือ Mobile Application
 - (๔) มีชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่ใช้งานผ่าน Web Browser ได้
 - ๔.๒.๑.๒ เครื่องมือในการสื่อสารแบบออนไลน์ มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้
 - (๑) สามารถทำ Town halls ที่รองรับผู้เข้าร่วมได้ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ คน
 - (๒) สามารถทำ Webinars ที่รองรับผู้เข้าร่วมได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ คน
 - (๓) สามารถทำ Meetings ที่รองรับผู้เข้าร่วมได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ คนต่อ ๑ ห้องประชุม
 - (๔) สามารถเข้าใช้งานจาก Web Browser หรือ Mobile Application
 - (๕) มีเครื่องมือสำหรับรับส่งข้อความได้ (Chat message)
 - (๖) สามารถทำการ Chat แบบ One to One และแบบกลุ่มได้
 - (๗) สามารถส่งและแชร์ข้อความ ไฟล์ เสียง รูปภาพ ผ่านระบบ Chat ได้
 - (๘) เครื่องมือสำหรับการ Chat สามารถเข้าใช้งานจาก Web Browser หรือ Mobile Application
 - (๙) เครื่องมือทั้งหมดรองรับการใช้งานผ่าน Mobile Application ทั้งระบบปฏิบัติการ IOS เวอร์ชัน 16.x ขึ้นไป และ Android เวอร์ชัน 14.x ขึ้นไป
 - ๔.๒.๑.๓ เครื่องมือสำหรับการสร้างรายงานแบบ Business Intelligent มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้
 - (๑) มีชุดโปรแกรมในการสร้างสามารถติดตั้งในเครื่องคอมพิวเตอร์ได้
 - (๒) มี native application สำหรับแสดงผลบนอุปกรณ์มือถือ เช่น iOS, Android และ Windows เป็นอย่างน้อย
 - (๓) มีเครื่องมือในการจัดการ data model เพื่อใช้ในการเตรียมข้อมูล (ผ่าน Power Query และ Dataflow)

- (๔) สามารถสร้างการแสดงผล Visualization ดังต่อไปนี้ เช่น Pie Chart, Bar Chart, Cards, MAP และ Tree maps
 - (๕) สามารถเชื่อมต่อกับชุดข้อมูล Data Source ที่อยู่ในรูปแบบ เช่น CSV, Excel, DB2, MS SQL และ Oracle DB
 - (๖) สามารถค้นหาข้อมูลในลักษณะถามตอบ (question and answer) ได้ โดยแสดงผลลัพธ์เป็นกราฟต่างๆได้ด้วย
 - (๗) สามารถแบ่งปัน (share) ไฟล์รายงาน และสามารถควบคุมสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลได้ เช่น Allow share
 - (๘) สามารถปรับแต่งรายงานให้แสดงผลในรูปแบบ desktop และ mobile view
 - (๙) สนับสนุนการทำ Role-based security และ Row-level security ได้
 - (๑๐) สามารถทำ sensitivity label ได้
 - (๑๑) สามารถติดตั้งบนระบบปฏิบัติการ Windows 10 ขึ้นไป
- ๔.๒.๑.๔ เครื่องมือสำหรับการสร้างระบบงานอัตโนมัติ (Power Automate) มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้
- (๑) รองรับการสั่งงานอัตโนมัติจากเหตุการณ์โดยกำหนดจากเครื่องมืองานจดหมายอิเล็กทรอนิกส์
 - (๒) รองรับการสั่งงานอัตโนมัติจากเหตุการณ์โดยกำหนดจากเครื่องมือเครือข่ายทางสังคมขององค์กร เมื่อมีการส่งข้อความจากบุคคลที่กำหนด
 - (๓) รองรับการสั่งงานอัตโนมัติโดยการกำหนดช่วงเวลา
- ๔.๒.๑.๕ เครื่องมือจัดเก็บเอกสารส่วนกลาง มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้
- (๑) สามารถ Shared File และ Folder ที่จัดเก็บ ระหว่างผู้ใช้งาน แบบ ๑:๑ และ ๑:Many
 - (๒) สามารถกำหนดระดับสิทธิ์ของผู้ใช้งานอื่นที่เข้ามาใช้ File ที่ Share ได้ อย่างน้อย ดังนี้ สิทธิ์การแก้ไข และ ลบ File และ Folder สิทธิ์เฉพาะอ่านได้อย่างเดียว สิทธิ์การ Save File หรือ Print File
 - (๓) มีการจัดเก็บ History Version ของ File ย้อนหลังได้ และสามารถเรียกกลับคืนมาใช้โดยผู้ใช้งานเองได้
 - (๔) มีระบบ Log สำหรับจัดเก็บประวัติการใช้งานระบบ Shared Document พร้อมทั้งสามารถกู้คืนได้ย้อนหลัง ๙๐ วัน
 - (๕) สามารถกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลในเครื่องมือ Shared Document ในระดับ บุคคล, กลุ่ม และเปิดใช้งานภายใน สำนักงานได้
- ๔.๒.๑.๖ เครื่องมือเครือข่ายสังคมภายในองค์กร มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้
- (๑) เครื่องมือเครือข่ายสังคมภายในองค์กรจะต้องเข้าใช้งานด้วยรหัสของผู้ใช้งานภายในองค์กร
 - (๒) ผู้ใช้งานสามารถ Share หรือ Post ข้อความ รูปภาพ VDO หรือ Link VDO Mention ผู้ใช้งานอื่น Hashtag ระหว่างผู้ใช้งาน แบบ ๑:๑ และ ๑:Many

- (๓) ผู้ใช้งานสามารถ Like และ Share และแสดงความคิดเห็น และ Mention ผู้ใช้งานอื่น และ Hashtag การ Share หรือ Post จากผู้ใช้งานอื่นได้
- (๔) ผู้ใช้งานสามารถสร้างกลุ่มสำหรับผู้ใช้งานด้วยกัน และเชิญผู้ใช้งานอื่นเข้ากลุ่มได้เอง
- (๕) มี App เครื่องมือ Intranet Social Network สำหรับ Download ให้ติดตั้งใช้งานจาก App Store และ Play Store โดยสามารถติดตั้งบนเครื่องมือปฏิบัติการ iOS และ Android จาก Version ล่าสุดย้อนหลังได้ ๑ Version ได้
- (๖) สามารถเรียกใช้งานเครื่องมือผ่าน Web Browser เช่น Microsoft Edge Version ล่าสุด, Chrome Version ล่าสุด, Safari Version ล่าสุด และ Firefox Version ล่าสุดได้

๔.๒.๑.๗ เครื่องมือบริหารและจัดการเรียนรู้ขององค์กร มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้

- (๑) สามารถเข้าใช้งานบนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์โทรศัพท์มือถือหรือ Tablet
- (๒) มีหลักสูตรการสอนการใช้เครื่องมืองานที่นำเสนอ เช่น อีเมล และการจัดการพื้นที่ส่วนตัว
- (๓) รองรับการค้นหา, แชร์ และส่งข้อความที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาการเรียนรู้ได้

๔.๒.๑.๘ เครื่องมือจัดการการจอง มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้

- (๑) เครื่องมือจัดการการจองสามารถทำงานร่วมกับ Calendar และเครื่องมือในการประชุมออนไลน์ที่เสนอได้
- (๒) สามารถใช้งานเครื่องมือจัดการการจองผ่าน Internet ได้
- (๓) สามารถสร้างหน้าการจองโดยกำหนดรายละเอียดดังต่อไปนี้ ชื่อบริการ (Service Name), รายละเอียดบริการ (Description) และสถานที่หรือออนไลน์ (Location) ได้
- (๔) มีหน้าจอให้ผู้รับบริการ กรอกข้อมูลดังต่อไปนี้ก่อนทำการจองคิวนัดหมาย เช่น อีเมล และเบอร์โทรศัพท์
- (๕) สามารถกำหนด ตารางเวลาหรือช่วงเวลาที่เปิดให้นัดหมายได้
- (๖) สามารถยกเลิก (Cancel) การจอง และเปลี่ยนแปลง (Reschedule) เวลาการจอง
- (๗) มีการส่ง Notify เพื่อแจ้ง เมื่อมีการจองเวลาหรือมีการเปลี่ยนแปลงการจอง
- (๘) รองรับหน้าต่างการแจ้งเตือนสำหรับเหตุการณ์ในปฏิทิน โดยผู้สร้างเหตุการณ์ในปฏิทิน สามารถกำหนดเองได้ เช่น ล่วงหน้า ๑๕ นาที, ๑ ชั่วโมง และ ๑ วัน
- (๙) สามารถเรียกใช้งานเครื่องมือผ่าน Web Browser เช่น Microsoft Edge Version ล่าสุด, Chrome Version ล่าสุด, Safari Version ล่าสุด และ Firefox Version ล่าสุดได้

๔.๒.๑.๙ ระบบความปลอดภัยเพื่อยืนยันตัวตนบุคคลและบัญชีการใช้งาน (Identity Management) มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้

- (๑) สามารถบริหารจัดการ ความปลอดภัย และการเข้าถึงได้จากส่วนกลาง ในการทำ Single Sign-On ผ่าน อุปกรณ์ PC, Notebook และ Mobile
- (๒) สามารถทำ Multi-Factor Authentication ได้ โดยมีทางเลือกเงื่อนไข ในการ ยืนยันตัวตนโดยใช้วิธีดังต่อไปนี้ Phone Calls, Text Messages, หรือผ่าน Mobile Authenticator App
- (๓) สามารถทำ Conditional Access จากการกำหนดนโยบายควบคุมการ Authenticate โดยใช้เงื่อนไขดังต่อไปนี้ เช่น ประเภทกลุ่มผู้ใช้ User Group, สถานที่ Location, อุปกรณ์ Device และ กลุ่มของ Application โดยสามารถกำหนด เช่น อนุญาต Allow. ห้ามการใช้ Block หรือ ร้องถามการเข้าถึงของผู้ใช้ Multi-Factor Authenticate
- (๔) สามารถทำ Risk-Based Conditional Access เพื่อปกป้อง แอปพลิเคชันและข้อมูลสำคัญแบบเรียลไทม์โดยใช้เทคโนโลยี Machine Learning โดยไม่มีกำหนดเงื่อนไขล่วงหน้า และห้ามการ Authenticate เมื่อความเสี่ยงถูกตรวจพบ
- (๕) สามารถทำ Advanced Security Reporting โดยตรวจสอบกิจกรรมที่น่าสงสัยด้วยการรายงาน, การตรวจสอบและการแจ้งเตือนและ บรรเทาปัญหาด้านความปลอดภัยที่อาจเกิดขึ้นโดยใช้การมุ่งเน้นให้ คำแนะนำ
- (๖) สามารถกำหนดระยะเวลาในการทำ Access Review เพื่อทบทวน User Access สิทธิ์ที่ได้รับ

๔.๒.๑.๑๐ ระบบการจัดการอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย Device Management มี คุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้

- (๑) สามารถทำการลงทะเบียนอุปกรณ์ (Device Enrollment) ได้ทั้งแบบ รายผู้ใช้ และแบบผู้ใช้จำนวนมาก (Bulk Registration) โดยสามารถส่ง เป็น SMS, QR Code และ ส่ง E-mail เพื่อแจ้งให้ผู้ใช้งานติดตั้ง Application และทำการลงทะเบียนด้วยตนเองได้
- (๒) สามารถสั่งบังคับให้เปลี่ยนค่าความปลอดภัยของเครื่อง Mobile device ให้สอดคล้องตามนโยบายที่กำหนดจากส่วนกลางได้ (Security configuration parameter enforcement) ผ่านการเชื่อมต่อทาง Internet
- (๓) สามารถสร้างนโยบายความปลอดภัย (Security policy configuration) ได้
- (๔) สามารถแสดงรายการ hardware inventory ของเครื่องทั้งหมดที่ Enroll เข้ามาในระบบได้
- (๕) สามารถ Refresh/update security configuration policy จากบน เครื่องอุปกรณ์ Mobile device ได้
- (๖) สามารถแสดงรายการเครื่อง Mobile device ที่ Lost communication ได้

- (๓) สามารถแสดงรายการอุปกรณ์ที่ไม่ได้ปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัย (non-compliance report) โดยให้ข้อมูลถึงนโยบายความปลอดภัยที่ไม่ปฏิบัติตามของแต่ละเครื่องได้
- (๔) สามารถจัดกลุ่ม และแบ่งแยกนโยบายความปลอดภัย (Security policy) ตามกลุ่มของพนักงาน หรือชนิดของอุปกรณ์ได้
- (๕) สามารถสั่งลบข้อมูล (Wipe) และ Lock เครื่องจากระยะไกลได้

๔.๒.๑.๑ ระบบการกำหนดสิทธิ์และการเข้ารหัสเพื่อความปลอดภัยข้อมูลไฟล์เอกสาร (Information Protection) มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้

- (๑) สามารถเข้ารหัสเอกสารที่สร้างขึ้นมาจากชุดโปรแกรมจัดการสำนักงานแบบ Online (Office Online) และอีเมลที่ส่งออก ผ่านทาง Web Browser ให้กับผู้รับทั้งภายในและภายนอก โดยผู้รับเท่านั้นที่มีกุญแจถอดรหัสสามารถเปิดอ่านข้อมูลได้
- (๒) มีความสามารถกำหนด Sensitive Label ให้ผู้ใช้งานเป็นผู้เลือกใช้กับเอกสารผ่าน Web Browser ได้ด้วยตนเองสำหรับเอกสารแนบอีเมลประเภทไฟล์ Word, Excel และ PowerPoint
- (๓) สามารถตรวจสอบข้อมูลอีเมลที่ใช้งานผ่านช่องทาง Web Browser ในขาส่ง (Outbound) ว่ามีข้อมูลที่เป็น Sensitive Label หรือไม่

๔.๒.๑.๒ ระบบการตรวจสอบเงื่อนไขการเก็บข้อมูล (Compliance Information) มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้

- (๑) สามารถกำหนดเงื่อนไขการเข้าถึงโดยตรวจสอบคะแนนความเสี่ยงของเครื่องและชื่อบัญชีของผู้ใช้งานที่จะเข้าถึงระบบที่ระบุไว้ได้
- (๒) มีความสามารถกำหนดนโยบาย Sensitive Label โดยอัตโนมัติ เช่น เอกสารที่มีเลขรหัสบัตรประชาชน, หมายเลขบัตรเครดิต เป็นต้น
- (๓) สามารถตรวจสอบข้อมูลใน e-Mail และเอกสารแนบ ชนิด .Doc ทั้งขารับ (Inbound) และขาส่ง (Outbound) ว่ามีข้อมูลที่เป็น Sensitive Label หรือไม่โดยอัตโนมัติ
- (๔) มีความสามารถกำหนดจัดลำดับชั้นของเอกสาร (Data Classification) โดยอัตโนมัติ โดยตรวจสอบจากข้อความในเอกสาร
- (๕) มีความสามารถตรวจสอบข้อมูลในเอกสารหรืออีเมลที่ได้รับจากผู้ใช้งานภายนอก

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ Microsoft 365 จำนวน ๑,๖๕๐ Licenses ภายในวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ และมีระยะเวลาการให้บริการตั้งแต่วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ

วงเงินรวมทั้งสิ้น ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบล้านบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายที่ส่งไป
ด้วยแล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๘ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ รายจ่ายเกี่ยวกับการจัดการและบริหารองค์กร หมวดค่าใช้จ่าย รายการค่าจ้างเหมาบริการ

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

สำนักงาน กสทช. จะชำระเงินค่าจัดซื้อทั้งหมดตามสัญญาเมื่อผู้ขายส่งมอบงานตามข้อ ๕. ครบถ้วน
ถูกต้อง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบงานแล้วเสร็จตามสัญญา มิฉะนั้นต้องชำระค่าปรับให้ สำนักงาน กสทช. เป็นรายวัน
ในอัตราร้อยละ ๐.๒ (๐.๒%) ของค่าพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ จนถึงวันที่ผู้ขายได้ส่งมอบให้สำนักงาน กสทช.
เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๑๐. เงื่อนไขอื่นๆ

ตลอดระยะเวลาที่ใช้สิทธิ์ ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง โดยนับตั้งแต่วันที่สำนักงาน กสทช.
ได้รับมอบพัสดุไว้ใช้งานโดยสมบูรณ์ทั้งหมด และผู้ขายจะต้องมี Help Desk ซึ่งสามารถติดต่อประสานงานและ
ร้องขอความช่วยเหลือให้คำปรึกษาทางโทรศัพท์ได้ในเวลาราชการ ตั้งแต่วันจันทร์-ศุกร์ เวลา ๘:๓๐ น. - ๑๖:๓๐ น.

หากโปรแกรมคอมพิวเตอร์เกิดการชำรุดบกพร่อง หรือไม่สามารถทำงานได้ครบถ้วนสมบูรณ์ตามที่กำหนด
ในสัญญานี้ ผู้ขายจะต้องซ่อมแซมแก้ไขโปรแกรมคอมพิวเตอร์ดังกล่าวให้ทำงานได้อย่างสมบูรณ์ หรือติดตั้ง
โปรแกรมคอมพิวเตอร์อันใหม่ที่ได้มาตรฐานและมีคุณสมบัติเท่ากับหรือดีกว่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายและ
อนุญาตให้ใช้สิทธิ์ตามสัญญานี้โดยไม่ชักช้า ทั้งนี้ ไม่เกิน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ โดย
ไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อทั้งสิ้น

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน กสทช. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
 - (๑) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมายต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
 - (๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมายต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท
 - (๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางของประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางของประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมียอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท คิดเป็น ๑ ใน ๔

not
M

ของมูลค่าโครงการหรือรายการที่ยื่นเสนอในแต่ละครั้ง ทั้งนี้ สำหรับธนาคารภายในประเทศหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบที่กำหนด

(๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาถือสัญชาติไทย/บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท คิดเป็น ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน ๙๐ วัน

(๕) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายต่างประเทศและบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ตามข้อ (๒) (๓) (๔) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทย กำหนดในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันยื่นข้อเสนอ

คุณสมบัติในข้อ (๑) - (๔) นี้ ยกเว้นกรณีที่ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ หรือนิติบุคคลที่ จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่แก้ไข เพิ่มเติม

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด ไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานของ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ทั้งนี้ กิจการร่วมค้า หมายถึง "กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะ ดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้าง หุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะบุคคลที่มีไซนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้"

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....เลขประจำตัว
 ผู้เสียภาษีอากร /เลขประจำตัวประชาชนเลขที่.....จะยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาการ
 ซื้อสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ Microsoft 365 จำนวน ๑,๖๕๐ Licenses ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) ซึ่งตามประกาศและเอกสารประกวดราคาซื้อฯ กำหนดเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่น
 ข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอ
 ต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือ
 รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง.....ชื่อผู้ประกอบการนิติบุคคล/บุคคลธรรมดา.....จึงมีความ
 ประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคล
 ธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
 (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน บาท (.....
 จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....

.....(ชื่อผู้ลงนาม).....

.....(ชื่อธนาคาร).....



แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....เลขประจำตัว
 ผู้เสียภาษีอากร /เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาซื้อ
 สิทธิการใช้งานซอฟต์แวร์ Microsoft 365 จำนวน ๑,๖๕๐ Licenses ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) ซึ่งตามประกาศและเอกสารประกวดราคาซื้อฯ กำหนดเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่น
 ข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอ
 ต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ
 รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง.....ชื่อผู้ประกอบการนิติบุคคล/บุคคลธรรมดา.....จึงมีความ
 ประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
 บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า.....บาท
 (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน.....บาท
 (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

..... (ชื่อธนาคาร).....

| |
|--|
| <p align="center">** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ **</p> |
|--|