

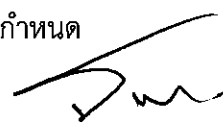
**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ : ชื่อชุดโปรแกรมในการติดตามและบริหารจัดการเครือข่าย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
กรมอุตุนิยมวิทยาพื้นฐานและการเมืองแร่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... ๑๐ มี.ค. ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๒,๓๙๙,๗๙๖ บาท (สองล้านสามแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบหกบาทถ้วน) ตามรายละเอียดดังนี้
 ๑. ชุดโปรแกรมในการติดตามและบริหารจัดการเครือข่าย จำนวน ๑ ระบบ ราคา/หน่วย ๒,๓๙๙,๗๙๖ บาท
เป็นเงิน ๒,๓๙๙,๗๙๖ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ดังนี้
 ๑. บริษัท บิสซิเนส เอ็นเตอร์ไพรส์ เซอร์วิส เซส จำกัด
 ๒. บริษัท ยูนิคซ์เดฟ จำกัด
 ๓. บริษัท เลิร์น มอร์ จำกัด
 โดยใช้ราคาต่ำสุด ซึ่งพิจารณาแล้วเห็นว่าสามารถดำเนินการจัดซื้อได้✓
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑. นางทัศนีย์ เจริญประสาทสิทธิ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	ศสท.
๖.๒. นายผดุงศักดิ์ โนจิตร	วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ	ศสท.
๖.๓. นายปิยวัชร ประมวลรัตน์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	ศสท.
๖.๔. นางสาวกนกวรรณ สวัสดิ์วงศ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	ศสท.
๖.๕. นายธนากร ละครแก้ว	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	ศสท.

หมายเหตุ. ใช้ราคาสืบจากท้องตลาด เนื่องจากไม่มีราคาตาม

- (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- (๒) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด


 พลเรือเอก นวรัตน์ นวรัตน์

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)
ข้อสรุปโปรแกรมในการติดตามและบริหารจัดการเครือข่าย

๑. หลักการและเหตุผล

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยในการปฏิบัติงาน และสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ภายในหน่วยงาน รวมถึงการเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ไปยังหน่วยงานต่าง ๆ ภายนอก เพื่อให้ระบบงานรองรับการให้บริการอย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ มีเสถียรภาพ มีความมั่นคงปลอดภัย และสนับสนุนนโยบายรัฐบาลดิจิทัล ด้านการสร้าง ความมั่นคงปลอดภัย และความเชื่อมั่นในการให้บริการข้อมูลด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อชุดโปรแกรมในการติดตามและบริหารจัดการเครือข่าย

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑. เพื่อจัดซื้อชุดโปรแกรมในการติดตามและบริหารจัดการเครือข่าย
- ๒.๒. เพื่อให้ระบบเครือข่ายมีระบบที่สามารถเฝ้าติดตามการทำงาน ตรวจสอบประสิทธิภาพ และสามารถควบคุมการใช้งานระบบเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๒.๓. เพื่อให้ระบบเครือข่ายมีความมั่นคงปลอดภัย สามารถใช้งานอย่างต่อเนื่อง

๓. ขอบเขตการดำเนินงาน

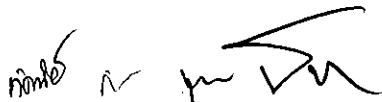
- ๓.๑. จัดหาพร้อมดำเนินการติดตั้งชุดโปรแกรมในการติดตามและบริหารจัดการเครือข่าย
- ๓.๒. ตั้งค่าชุดโปรแกรมในการติดตามและบริหารจัดการเครือข่ายให้สามารถเฝ้าติดตามประสิทธิภาพการ ทำงานของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ตรวจสอบวิเคราะห์การเชื่อมต่อบริษัทเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และเฝ้าติดตามการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
- ๓.๓. จัดหาพร้อมดำเนินการติดตั้งชุดโปรแกรมบริหารจัดการเครือข่ายแบบ Microsoft Active Directory Domain Services พร้อมทั้งดำเนินการตั้งค่าเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายให้สามารถเข้าใช้งานระบบได้
- ๓.๔. ฝึกอบรมการติดตั้ง ปรับปรุง ดูแล และใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

๔. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๔.๑. ระบบเครือข่ายของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเสถียรภาพ
- ๔.๒. การให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่สามารถให้บริการได้ อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และเสถียรภาพ

๕. ระยะเวลาการดำเนินงาน

๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

 น.เศรษฐา

๖. ข้อกำหนดเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

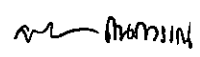
- ๖.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๖.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๖.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๖.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง
- ๖.๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของ นิติบุคคลนั้นด้วย
- ๖.๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๖.๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๖.๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็น การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๖.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๖.๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๗. เงื่อนไขทั่วไป

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องตอบรับและตกลงเงื่อนไขทุกประการในขอบเขตของงาน (TOR) ฉบับนี้ โดยไม่มีข้อแม้ มิฉะนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณา

๘. รายละเอียดคุณลักษณะและการดำเนินการ

- ๘.๑. ชุดโปรแกรมในการติดตามและบริหารจัดการเครือข่าย จำนวน ๑ ระบบ โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - ๘.๑.๑. สามารถทำการค้นหาอุปกรณ์ในระบบเครือข่าย (Discover) ด้วยโปรโตคอล SNMP และ WMI ได้เป็นอย่างดี
 - ๘.๑.๒. สามารถแสดงแผนภาพเส้นทางการใช้งานระบบเครือข่ายของ Application ด้วย Port การใช้งานจริงได้แบบอัตโนมัติ โดยมีรายละเอียดของอุปกรณ์ในระดับ Layer 3

 ๓๐/๐๖/๒๕๖๓ 


ทุกอุปกรณ์ตลอดเส้นทางการใช้งาน (Hop by Hop) พร้อมข้อมูล Latency และ Packet loss ได้

- ๘.๑.๓. สามารถวิเคราะห์ Packet เพื่อแสดง Network Response Time (TCP Handshake) และ Application Response Time (Time To First Byte) ได้เป็นอย่างดีน้อย
- ๘.๑.๔. สามารถรองรับการใช้งาน Dashboard ที่แสดงการเชื่อมโยงตั้งแต่ Applications, Virtual Machines, Servers, และ Storage ได้
- ๘.๑.๕. สามารถค้นพบสาเหตุของปัญหา (Root Cause) โดยการสร้างภาพความสัมพันธ์การพึ่งพาของแอปพลิเคชันในเลเยอร์ต่าง ๆ ได้
- ๘.๑.๖. สามารถเฝ้าติดตามการทำงานของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายใต้ Portal หรือ Console เดียวกันได้
- ๘.๑.๗. สามารถกำหนดเงื่อนไขแจ้งเตือน (Alert) ในกรณีตรวจพบความผิดปกติของระบบเครือข่ายได้
- ๘.๑.๘. สามารถรองรับการจัดเก็บข้อมูลบนระบบฐานข้อมูลแบบ Microsoft SQL Server ๒๐๑๖ Standard ได้เป็นอย่างดีน้อย
- ๘.๑.๙. มีความสามารถในการเฝ้าติดตามและตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Network Performance Monitor) โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้
 - ๘.๑.๙.๑. สามารถแสดง Network Map หรือ Network Topology ได้เป็นอย่างดีน้อย
 - ๘.๑.๙.๒. สามารถรองรับการตรวจสอบสถานะการทำงาน (Polling) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐K อุปกรณ์/อินเตอร์เฟซ และสามารถขยายได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐K อุปกรณ์/อินเตอร์เฟซ
 - ๘.๑.๙.๓. มีลิขสิทธิ์สามารถตรวจสอบและเฝ้าติดตามการใช้งานอุปกรณ์ในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยรองรับจำนวนอุปกรณ์ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ อุปกรณ์ รองรับจำนวนอินเตอร์เฟซได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ อินเตอร์เฟซ และรองรับจำนวนดิสก์ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ Logical Disk Volumes
- ๘.๑.๑๐. มีความสามารถในการตรวจวิเคราะห์การเชื่อมต่อภายในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Netflow Traffic Analyzer) โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้
 - ๘.๑.๑๐.๑. สามารถรองรับการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ Net Flow, J-Flow, sFlow, NetStream และ IPFIX ได้เป็นอย่างดีน้อย
 - ๘.๑.๑๐.๒. มีลิขสิทธิ์ในการตรวจวิเคราะห์การเชื่อมต่อภายในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยรองรับจำนวนอุปกรณ์ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ อุปกรณ์ รองรับจำนวนอินเตอร์เฟซได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ อินเตอร์เฟซ และรองรับจำนวนดิสก์ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ Logical Disk Volumes

ทศพร

กนกวรรณ

๘.๑.๑๑. มีความสามารถในการเฝ้าติดตามการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และแอปพลิเคชันบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server and Application Monitor) โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

๘.๑.๑๑.๑. สามารถแสดงรายละเอียดต่าง ๆ ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เช่น warranty status, driver software และ hard drive inventory รวมทั้งสามารถเพิ่มเติมข้อมูลที่ต้องการได้

๘.๑.๑๑.๒. สามารถเฝ้าติดตามการทำงานของระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows Server, Linux, HP-UX, AIX, Solaris ได้เป็นอย่างน้อย

๘.๑.๑๑.๓. สามารถเฝ้าติดตามการทำงานของ Microsoft Active Directory (AD) โดยแสดงข้อมูล Active Directory replication issues, ข้อมูล Flexible Single Master Operation (FSMO), รายละเอียด Active Directory site และแสดงข้อมูล logon และ Windows Events ได้เป็นอย่างน้อย

๘.๑.๑๑.๔. สามารถเฝ้าติดตามการทำงานของ Microsoft Exchange Server ถึงระดับสถานะของฐานข้อมูลจดหมายอิเล็กทรอนิกส์และที่จัดเก็บ Storage สามารถระบุปัญหาการ Replication และเฝ้าติดตามการทำงานของเมลบ็อกของผู้ใช้ ได้เป็นอย่างน้อย

๘.๑.๑๑.๕. สามารถเฝ้าติดตามการทำงานของโปรแกรมจัดเก็บฐานข้อมูล เช่น Microsoft SQL Server, My SQL, MongoDB, Oracle ได้เป็นอย่างน้อย

๘.๑.๑๑.๖. สามารถเฝ้าติดตามการทำงานของ Microsoft SQL Server โดยแสดงจำนวน connections, sessions และ database transactions, ปริมาณ disk I/O, ปริมาณ storage และสถานะงาน SQL agent

๘.๑.๑๑.๗. สามารถเฝ้าติดตามการทำงานของ Microsoft Internet Information Services (IIS) ถึงระดับ Application Pools ทำการรีโมทเข้าไป ปิด และเปิด Application Pools ได้ และแสดงวันหมดอายุของ SSL Certification ได้

๘.๑.๑๑.๘. สามารถเฝ้าติดตามการทำงานของโปรแกรมการให้บริการเว็บเซิร์ฟเวอร์ Apache บน Linux และ Windows Server ได้เป็นอย่างน้อย

๘.๑.๑๑.๙. มีสิทธิการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 25 เครื่อง (Node-Based License)

๘.๑.๑๒. มีการรับประกันการใช้งานรวมถึงการ Update/Upgrade ชุดโปรแกรมในการติดตามและบริหารจัดการเครือข่ายไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๘.๑.๑๓. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยต้องยื่นเอกสารมาพร้อมกับการเสนอราคา


 ๓๐/๐๕/๒๕๖๒ ๓๐/๐๕/๒๕๖๒

- ๘.๒. ชุดโปรแกรมฐานข้อมูลสำหรับชุดโปรแกรมในการติดตามและบริหารจัดการเครือข่าย จำนวน ๑ ชุด
- ๘.๒.๑. เป็นระบบฐานข้อมูลแบบ Microsoft SQL Server ๒๐๑๙ Standard Edition แบบ Volume License
- ๘.๒.๒. มีลิขสิทธิ์รองรับเครื่องแม่ข่าย Server จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ เครื่อง
- ๘.๒.๓. มีลิขสิทธิ์รองรับ User จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ Users
- ๘.๓. ชุดโปรแกรมบริหารจัดการเครือข่ายแบบ Microsoft Active Directory Domain Services จำนวน ๑ ระบบ โดยมีรายละเอียดดังนี้
- ๘.๓.๑. เป็นระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows Server ๒๐๑๙ Standard Edition แบบ Volume License
- ๘.๓.๒. มีลิขสิทธิ์รองรับจำนวน Cores ไม่น้อยกว่า ๔๐ Cores
- ๘.๓.๓. มีลิขสิทธิ์รองรับผู้ใช้งานจำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ Users
- ๘.๔. จอแสดงผล ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๒ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้
- ๘.๔.๑. หน้าจอแบบแบน มีขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๒ นิ้ว
- ๘.๔.๒. เป็นจอแสดงผลที่มีเทคโนโลยีแบบ UHD หรือดีกว่า
- ๘.๔.๓. เป็นจอภาพแบบ Smart TV หรือดีกว่า
- ๘.๔.๔. มีพอร์ตเชื่อมต่อ Ethernet ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง และสามารถเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สายของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้
- ๘.๔.๕. มีพอร์ต HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ พอร์ต
- ๘.๔.๖. มีรีโมทควบคุมการทำงาน
- ๘.๔.๗. รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๘.๕. การดำเนินการติดตั้ง
- ๘.๕.๑. ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้งชุดโปรแกรมในการติดตามและบริหารจัดการเครือข่ายให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๘.๕.๒. ผู้ขายต้องดำเนินการตั้งค่าชุดโปรแกรมในการติดตามและบริหารจัดการเครือข่าย ให้สามารถแจ้งเตือนผ่าน e-mail และ LINE ได้เป็นอย่างน้อย
- ๘.๕.๓. ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้งระบบการบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายแบบ Microsoft Active Directory Domain Services ให้เป็นที่เรียบร้อย
- ๘.๕.๔. ผู้ขายต้องดำเนินการตั้งค่าเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายให้สามารถเข้าใช้งานระบบ Microsoft Active Directory Domain Services ได้
- ๘.๕.๕. ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้งจอแสดงผลแบบแขวนเพดานหรือผนังตามความเหมาะสม สวยงาม และเรียบร้อย พร้อมทั้งเชื่อมต่อเพื่อแสดงผลชุดโปรแกรมในการติดตามและบริหารจัดการเครือข่าย

๓๐/๖/๒๕๖๓ ณ กรุงเทพมหานคร

๙. การฝึกอบรม

ผู้ขายต้องอบรมการใช้งานชุดโปรแกรมที่ได้ดำเนินการติดตั้งให้แก่เจ้าหน้าที่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ที่เกี่ยวข้อง โดยต้องดำเนินการฝึกอบรมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๐. การส่งมอบพัสดุ

- ๑๐.๑. ผู้ขายต้องดำเนินการตามข้อ ๘ และ ๙ ให้เสร็จเรียบร้อยจึงจะสามารถส่งมอบพัสดุได้
- ๑๐.๒. ผู้ขายต้องส่งมอบเอกสารรายละเอียดการติดตั้ง คู่มือการใช้งานระบบที่ได้ทำการติดตั้งพร้อมกับการส่งมอบพัสดุ

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของครุภัณฑ์ที่ส่งมอบตามสัญญา เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้ตรวจรับงานตามสัญญาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว หากครุภัณฑ์ที่ส่งมอบตามสัญญาเกิดการเสียหายหรือข้อขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายในระยะเวลา ๑ วัน นับจากที่ได้รับแจ้งทั้งที่เป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางโทรศัพท์

การกำหนดตัวถ่วง

ลำดับที่	รายการ	ตัวถ่วง
๑	ชุดโปรแกรมในการติดตามและบริหารจัดการเครือข่าย (Enterprise Network Monitoring System & Management System)	๑.๐
๒	ชุดโปรแกรมบริหารจัดการเครือข่ายแบบ Microsoft Active Directory Domain Services	๑.๐

๑๒. เงื่อนไขอื่น

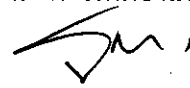
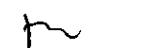
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จะก่อกำหนดผูกพัน (ลงนามในสัญญา) ก็ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ มีผลบังคับใช้ และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น และในกรณีที่มิได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จากสำนักงบประมาณ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่สามารถยกเลิกการจัดทำได้

๑๓. หลักเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่จะพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) และพิจารณาจาการรวม

๑๔. เงื่อนไขการชำระเงิน

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จะชำระเงินเมื่อผู้ขายได้ดำเนินการส่งมอบพัสดุโดยครบถ้วนสมบูรณ์ตามเงื่อนไขการส่งมอบพัสดุ และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ผ่านการตรวจรับพัสดุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

 นอริส A. อภิธรรม


๑๕. วงเงินงบประมาณ

๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)

๑๖. หน่วยงานรับผิดชอบ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๓๘๗๕ โทรสาร ๐ ๒๒๐๒ ๓๘๗๔

กมลวิทย์ ม. ๗๒ ๒๕. ๑๖๓๓๓๖