

รายละเอียดขอบเขตงาน
โครงการเข้าใช้ระบบเครือข่ายและพื้นที่วางเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของ อ.ส.ค.
ประจำปี ๒๕๖๕

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อ โครงการเข้าใช้ระบบเครือข่ายและพื้นที่วางเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของ อ.ส.ค.
เงินงบประมาณโครงการ ๒,๗๔๙,๙๐๘.- บาท (สองล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดบาทถ้วน)
ราคากลาง ๒,๗๔๙,๙๐๘.- บาท (สองล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดบาทถ้วน) ราคารวม
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ภาษีอากรอื่น ค่าจดทะเบียน ค่าขนส่งและค่าใช้จ่ายทั้งปวง

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นนิติบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นนิติบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นนิติบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่างานดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ขององค์การฯ บัญชีกลาง

/หลักการและเหตุผล...

.....ประธานกรรมการ
(นายปกรณ์ จริยะเขื่อนขันธุ์)
หัวหน้ากองโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบดิจิทัล

.....กรรมการ
(นายเอกรินทร์ คำตา)
นักคอมพิวเตอร์ ๕

.....กรรมการ
(นายพิชิต เรืองทรัพย์)
หัวหน้าแผนกโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายสิทธิรินทร์ พิทักษ์วาปี)
นักคอมพิวเตอร์ ๕

.....กรรมการ
(นางสาวกรรณิการ์ จินารักษ์)
หัวหน้าแผนกวิเคราะห์และพัฒนาระบบดิจิทัล

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่ อ.ส.ค. ได้ดำเนินการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่สำคัญขององค์กร ได้แก่ ระบบบัญชีเพื่อรองรับการพัฒนาการบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP), e-office, Dportal และระบบอื่น ๆ ของ อ.ส.ค. นั้น เป็นเครื่องมือสนับสนุนการบริหารงานในภารกิจหลักของ อ.ส.ค. ให้มีระบบการจัดการที่ทำให้ง่ายต่อการประมวลผล และเชื่อมโยงข้อมูลการดำเนินงานเข้าด้วยกัน ทั้งนี้เพื่อให้ระบบมีการเชื่อมโยงข้อมูลการดำเนินงาน และข้อมูลเพื่อบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ สะดวก รวดเร็ว ระหว่างสำนักงานกลาง และสำนักงานภูมิภาค รวมถึงการจัดหาพื้นที่วางเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบ ERP ที่มีประสิทธิภาพ และสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม จึงเป็นเหตุผลของ อ.ส.ค. ที่จะต้องเตรียมการระบบเครือข่ายที่มีประสิทธิภาพรองรับระบบสารสนเทศ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหาระบบเครือข่ายวงจรรีสัญญาณอินทราเน็ต (Intranet) สำหรับเชื่อมต่อระหว่างหน่วยงานหรือสาขา

๒.๒ เพื่อจัดหาระบบการเชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Internet) สำหรับรองรับการใช้งานของหน่วยงานต่างๆ ได้อย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ

๒.๓ เพื่อรองรับการบริหารจัดการระบบควบคุมเครือข่ายให้มีประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

๒.๔ เพื่อจัดหาพื้นที่วางเครื่องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์ที่รองรับการบริหารงานและระบบบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP)

๓. รายละเอียดและขอบเขตของงาน

๓.๑ บริการเช่าระบบเครือข่ายส่วนตัวระหว่างสาขา (MPLS)

จัดให้บริการเครือข่ายสื่อสารข้อมูลความเร็วสูงแบบส่วนตัวโดยใช้เทคโนโลยี MPLS เข้ากับอุปกรณ์เครือข่ายสื่อสารข้อมูลตามที่กำหนดคุณสมบัติในข้อที่ ๓.๓ เพื่อติดตั้งใช้งาน ณ องค์การส่งเสริมกิจการ คอมมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) จำนวน ๙ (เก้า) แห่ง ให้สามารถรองรับการสื่อสารข้อมูลภายในองค์กร, ระหว่างหน่วยงานสาขา รวมถึงเชื่อมโยงระบบเครือข่ายให้สามารถใช้งานข้อมูลที่ตั้งอยู่ศูนย์บริการพื้นที่วางเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์เครือข่าย โดยสามารถเชื่อมต่อถึงกันทั้งหมด ทั้งนี้วงจรรีสัญญาณข้อมูลความเร็วสูงแบบส่วนตัว (MPLS) ที่ให้บริการจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๓.๑.๑ ผู้ให้บริการต้องติดตั้งวงจรรีสัญญาณข้อมูลความเร็วสูงแบบส่วนตัว (MPLS) ชนิดไฟเบอร์ออฟติกคอล โดยต้องเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์เครือข่ายของผู้ให้บริการโดยตรง และสามารถ รับ-ส่ง ข้อมูลกับผู้ให้บริการวงจรรีสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๗๐ Mbps โดยติดตั้งที่องค์การส่งเสริมกิจการคอมมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) อาคารสำนักงานใหญ่ ที่ตั้งสำนักงาน เลขที่ ๑๖๐ ถ.มิตรภาพ ต.มิตรภาพ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี

๓.๑.๒ ผู้ให้บริการต้องติดตั้งวงจรรีสัญญาณข้อมูลความเร็วสูงแบบส่วนตัว (MPLS) ชนิดไฟเบอร์ออฟติกคอล โดยต้องเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์เครือข่ายของผู้ให้บริการโดยตรง และสามารถ รับ-ส่ง ข้อมูลกับผู้ให้บริการวงจรรีสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ Mbps พร้อมอุปกรณ์สำหรับเครือข่ายตามคุณสมบัติของอุปกรณ์เครือข่ายที่ผู้ให้บริการเช่าวงจรร โดยติดตั้งที่ อาคารฝ่ายวิจัยและพัฒนาการเลี้ยงโคนม ที่ตั้งสำนักงาน เลขที่ ๑๖๐ ถ.มิตรภาพ ต.มิตรภาพ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี

/๓.๑.๓ ผู้ให้...

.....ประธานกรรมการ

(นายปกรณ์ จริยะเชื่อนพันธ์)

หัวหน้ากองโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบดิจิทัล

.....กรรมการ

(นายเอกรินทร์ คำตา)

นักคอมพิวเตอร์ ๕

.....กรรมการ

(นายพิชิต เรืองทรัพย์)

หัวหน้าแผนกโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล

.....กรรมการและเลขานุการ

(นายสิทธิรินทร์ พิทักษ์วาปี)

นักคอมพิวเตอร์ ๕

.....กรรมการ

(นางสาวกรรณิการ์ จินารักษ์)

หัวหน้าแผนกวิเคราะห์และพัฒนาระบบดิจิทัล

๓.๑.๓ ผู้ให้บริการต้องติดตั้งวงจรเครือข่ายสื่อสารข้อมูลความเร็วสูงแบบส่วนตัว (MPLS) ชนิดไฟเบอร์ออฟติคัล โดยต้องเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์เครือข่ายของผู้ให้บริการโดยตรง และสามารถ รับ-ส่ง ข้อมูลกับผู้ให้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ Mbps พร้อมอุปกรณ์สำหรับเครือข่ายตามคุณสมบัติของอุปกรณ์เครือข่ายที่ผู้ให้บริการเช่าวงจร โดยติดตั้งที่ อาคารฝึกอบรม แผนกถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงโคนม ที่ตั้งสำนักงาน เลขที่ ๑๖๐ ถ.มิตรภาพ ต.มิตรภาพ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี

๓.๑.๔ ผู้ให้บริการต้องติดตั้งวงจรเครือข่ายสื่อสารข้อมูลความเร็วสูงแบบส่วนตัว (MPLS) ชนิดไฟเบอร์ออฟติคัล โดยต้องเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์เครือข่ายของผู้ให้บริการโดยตรง และสามารถ รับ-ส่ง ข้อมูลกับผู้ให้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๖๐ Mbps พร้อมอุปกรณ์สำหรับเครือข่ายตามคุณสมบัติของอุปกรณ์เครือข่ายที่ผู้ให้บริการเช่าวงจร โดยติดตั้งที่ อาคารสำนักงาน อ.ส.ค. กรุงเทพฯ (อาคาร อ.ต.ก.) เลขที่ ๑๐๑ ถนนย่านพหลโยธิน แขวงจตุจักร กทม. (อาคาร ๕ ชั้น ติดตลาดสด อ.ต.ก.)

๓.๑.๕ ผู้ให้บริการต้องติดตั้งวงจรเครือข่ายสื่อสารข้อมูลความเร็วสูงแบบส่วนตัว (MPLS) ชนิดไฟเบอร์ออฟติคัล โดยต้องเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์เครือข่ายของผู้ให้บริการโดยตรง และสามารถ รับ-ส่ง ข้อมูลกับผู้ให้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ Mbps พร้อมอุปกรณ์สำหรับเครือข่ายตามคุณสมบัติของอุปกรณ์เครือข่ายที่ผู้ให้บริการเช่าวงจร โดยติดตั้งที่ สำนักงาน อ.ส.ค. ภาคใต้ (โรงงานนมปราณบุรี) ที่ตั้งสำนักงาน เลขที่ ๑๗๔ ถ.เพชรเกษม ต.หนองตาแต้ม อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์

๓.๑.๖ ผู้ให้บริการต้องติดตั้งวงจรเครือข่ายสื่อสารข้อมูลความเร็วสูงแบบส่วนตัว (MPLS) ชนิดไฟเบอร์ออฟติคัล โดยต้องเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์เครือข่ายของผู้ให้บริการโดยตรง และสามารถ รับ-ส่ง ข้อมูลกับผู้ให้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ Mbps พร้อมอุปกรณ์สำหรับเครือข่ายตามคุณสมบัติของอุปกรณ์เครือข่ายที่ผู้ให้บริการเช่าวงจร โดยติดตั้งที่ สำนักงาน อ.ส.ค. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (โรงงานนมขอนแก่น) ที่ตั้งสำนักงาน เลขที่ ๓๔๔ หมู่ที่ ๑๕ ต.ท่าพระ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

๓.๑.๗ ผู้ให้บริการต้องติดตั้งวงจรเครือข่ายสื่อสารข้อมูลความเร็วสูงแบบส่วนตัว (MPLS) ชนิดไฟเบอร์ออฟติคัล โดยต้องเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์เครือข่ายของผู้ให้บริการโดยตรง และสามารถ รับ-ส่ง ข้อมูลกับผู้ให้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ Mbps พร้อมอุปกรณ์สำหรับเครือข่ายตามคุณสมบัติของอุปกรณ์เครือข่ายที่ผู้ให้บริการเช่าวงจร โดยติดตั้งที่ สำนักงาน อ.ส.ค. ภาคเหนือตอนล่าง (โรงงานนมสุโขทัย) ที่ตั้งสำนักงาน เลขที่ ๑๔๘ หมู่ที่ ๓ ต.คลองมะพลับ อ.ศรีนคร จ.สุโขทัย

๓.๑.๘ ผู้ให้บริการต้องติดตั้งวงจรเครือข่ายสื่อสารข้อมูลความเร็วสูงแบบส่วนตัว (MPLS) ชนิดไฟเบอร์ออฟติคัล โดยต้องเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์เครือข่ายของผู้ให้บริการโดยตรง และสามารถ รับ-ส่ง ข้อมูลกับผู้ให้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ Mbps พร้อมอุปกรณ์สำหรับเครือข่ายตามคุณสมบัติของอุปกรณ์เครือข่ายที่ผู้ให้บริการเช่าวงจร โดยติดตั้งที่ สำนักงาน อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน (โรงงานนมเชียงใหม่) ที่ตั้งสำนักงาน เลขที่ ๑๒๒ ถ.ห้วยแก้ว อ.เมือง จ.เชียงใหม่

๓.๑.๙ ผู้ให้บริการต้องติดตั้งวงจรเครือข่ายสื่อสารข้อมูลความเร็วสูงแบบส่วนตัว (MPLS) ชนิดไฟเบอร์ออฟติคัล โดยต้องเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์เครือข่ายของผู้ให้บริการโดยตรง และสามารถ รับ-ส่ง ข้อมูลกับผู้ให้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๗๐ Mbps พร้อมอุปกรณ์สำหรับเครือข่ายตามคุณสมบัติของอุปกรณ์เครือข่ายที่ผู้ให้บริการเช่าวงจร โดยติดตั้งที่ ห้อง IDC สำนักงานใหญ่ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๘๙/๒ หมู่ที่ ๓ ถ.แจ้งวัฒนะ ทุ่งสองห้อง หลักสี่ กทม. ๑๐๒๑๐

/๓.๑.๑๐ ผู้ว่า...

.....ประธานกรรมการ
(นายปกรณ์ จิระไชยเชื้อนพันธ์)
หัวหน้ากองโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบดิจิทัล

.....กรรมการ
(นายเอกรินทร์ คำดา)
นักคอมพิวเตอร์ ๕

.....กรรมการ
(นายพิชิต เรืองทรัพย์)
หัวหน้าแผนกโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายสิทธิรินทร์ พิทักษ์วาปี)
นักคอมพิวเตอร์ ๕

.....กรรมการ
(นางสาวกรรณิการ์ จินารักษ์)
หัวหน้าแผนกวิเคราะห์และพัฒนาระบบดิจิทัล

๓.๑.๑๐ ผู้ว่าจ้างสามารถร้องขอการปรับโอน เพิ่ม-ลด ขนาดความเร็วการ รับ-ส่ง ข้อมูลวงจร
เครือข่ายสื่อสารความเร็วสูงแบบส่วนตัว (MPLS) จากวงจรหนึ่งโอนย้ายไปให้อีกวงจรหนึ่งได้ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
๓.๑.๑๑ ผู้ว่าจ้างสามารถร้องขอการโยกย้ายจัดให้บริการเครือข่ายได้ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๓.๒ บริการเชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Internet)

ผู้เสนอราคาจัดให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต พร้อมทั้งติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมโยงเครือข่าย
อินเทอร์เน็ต โดยติดตั้งใช้งาน ณ สำนักงานต่างๆ ขององค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) จำนวน
๑๒ (สิบสอง) แห่ง ตามคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๓.๒.๑ ติดตั้งเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร โดยจัดสรรเลข IP Address แบบถาวร จำนวนไม่
น้อยกว่า ๑ IP Address และสามารถรับ-ส่งข้อมูลกับผู้ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยมีความเร็วไม่ต่ำกว่า
๖๐๐/๓๐๐ Mbps ติดตั้งที่ องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) อาคารสำนักงานใหญ่ ที่ตั้ง
สำนักงาน เลขที่ ๑๖๐ ถ.มิตรภาพ ต.มิตรภาพ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี

๓.๒.๒ ติดตั้งเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร โดยจัดสรรเลข IP Address แบบถาวร จำนวนไม่
น้อยกว่า ๑ IP Address และสามารถรับ-ส่งข้อมูลกับผู้ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยมีความเร็วไม่ต่ำกว่า
๓๐๐/๒๐๐ Mbps ติดตั้งที่ อาคารฝ่ายวิจัยและพัฒนาการเลี้ยงโคนม ที่ตั้งสำนักงาน เลขที่ ๑๖๐ ถ.มิตรภาพ ต.
มิตรภาพ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี

๓.๒.๓ ติดตั้งเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร โดยจัดสรรเลข IP Address แบบถาวร จำนวนไม่
น้อยกว่า ๑ IP Address และสามารถรับ-ส่งข้อมูลกับผู้ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยมีความเร็วไม่ต่ำกว่า
๓๐๐/๒๐๐ Mbps ติดตั้งที่ อาคารฝึกอบรม แผนกถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงโคนม ที่ตั้งสำนักงาน เลขที่ ๑๖๐ ถ.
มิตรภาพ ต.มิตรภาพ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี

๓.๒.๔ ติดตั้งเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร โดยจัดสรรเลข IP Address แบบถาวร จำนวนไม่
น้อยกว่า ๑ IP Address และสามารถ รับ-ส่งข้อมูลกับผู้ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยมีความเร็วไม่ต่ำกว่า
๖๐๐/๓๐๐ Mbps ติดตั้งที่ สำนักงาน อ.ส.ค. กรุงเทพฯ (อ.ต.ก.) เลขที่ ๑๐๑ ถนนยานพหลโยธิน แขวงจตุจักร
กทม. (อาคาร ๕ ชั้น ติดตลาดสด อ.ต.ก.)

๓.๒.๕ ติดตั้งเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร โดยจัดสรรเลข IP Address แบบถาวร จำนวนไม่
น้อยกว่า ๑ IP Address และสามารถ รับ-ส่งข้อมูลกับผู้ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยมีความเร็วไม่ต่ำกว่า
๓๐๐/๒๐๐ Mbps ติดตั้งที่อาคารสำนักงาน อ.ส.ค. ภาคใต้ (โรงงานนมปราณบุรี) ที่ตั้งสำนักงาน เลขที่ ๑๗๔ ถ.เพชร
เกษม ต.หนองตาแต้ม อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์

๓.๒.๖ ติดตั้งเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร โดยจัดสรรเลข IP Address แบบถาวร จำนวนไม่
น้อยกว่า ๑ IP Address และสามารถ รับ-ส่งข้อมูลกับผู้ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยมีความเร็วไม่ต่ำกว่า
๓๐๐/๒๐๐ Mbps ติดตั้งที่อาคารสำนักงาน อ.ส.ค. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (โรงงานนมขอนแก่น) ที่ตั้งสำนักงาน
เลขที่ ๓๔๔ หมู่ที่ ๑๕ ต.ท่าพระ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

/๓.๒.๗ ติดตั้ง...

.....ประธานกรรมการ
(นายปกรณ์ จริยะเชื่อนพันธ์)
หัวหน้ากองโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบดิจิทัล
.....กรรมการ
(นายเอกรินทร์ คำตา)
นักคอมพิวเตอร์ ๕

.....กรรมการ
(นายพิชิต เรืองทรัพย์)
หัวหน้าแผนกโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล
.....กรรมการและเลขานุการ
(นายสิทธิรินทร์ ทิพย์วาปี)
นักคอมพิวเตอร์ ๕

.....กรรมการ
(นางสาวกรรณิการ์ จินารักษ์)
หัวหน้าแผนกวิเคราะห์และพัฒนาระบบดิจิทัล

๓.๒.๗ ติดตั้งเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร โดยจัดสรรเลข IP Address แบบถาวร จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ IP Address และสามารถ รับ-ส่งข้อมูลกับผู้ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยมีความเร็วไม่ต่ำกว่า ๓๐๐/๒๐๐ Mbps ติดตั้งที่อาคารสำนักงาน อ.ส.ค. ภาคเหนือตอนล่าง (โรงงานนมสุโขทัย) ที่ตั้งสำนักงาน เลขที่ ๑๙๘ หมู่ที่ ๓ ต.คลองมะพลับ อ.ศรีนคร จ.สุโขทัย

๓.๒.๘ ติดตั้งเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร โดยจัดสรรเลข IP Address แบบถาวร จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ IP Address และสามารถ รับ-ส่งข้อมูลกับผู้ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยมีความเร็วไม่ต่ำกว่า ๓๐๐/๒๐๐ Mbps ติดตั้งที่อาคารสำนักงาน อ.ส.ค. ภาคเหนือตอนบน (โรงงานนมเชียงใหม่) ที่ตั้งสำนักงาน เลขที่ ๑๒๒ ถ.ห้วยแก้ว อ.เมือง จ.เชียงใหม่

๓.๒.๙ ติดตั้งเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ที่มีความเร็วรับ-ส่งข้อมูลกับผู้ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐/๑๕๐ Mbps ณ บ้านพัก อ.ส.ค. ถ.มิตรภาพ ต.มิตรภาพ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี

๓.๒.๑๐ ติดตั้งเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ที่มีความเร็วรับ-ส่งข้อมูลกับผู้ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐/๑๕๐ Mbps ณ อาคารวิจัยใหม่ (หลังศูนย์ฝึกอบรมการเลี้ยงโคนม) ถ.มิตรภาพ ต.มิตรภาพ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี

๓.๒.๑๑ ติดตั้งเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ที่มีความเร็วรับ-ส่งข้อมูลกับผู้ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐/๑๕๐ Mbps ณ ร้านค้าผลิตภัณฑ์นม อ.ส.ค. เลขที่ ๘๙/๒ หมู่ ๓ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

๓.๒.๑๒ ติดตั้งเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยจัดสรรเลข IP Address แบบถาวรให้เครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยมีความเร็วรับ-ส่งข้อมูลกับผู้ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ๑ Gbps (Share) ณ ห้อง IDC ๘๙/๒ หมู่ ๓ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

๓.๒.๑๓ ผู้ว่าจ้างสามารถร้องขอการปรับโอน เพิ่ม-ลด ขนาดความเร็วการ รับ-ส่ง เครือข่ายอินเทอร์เน็ต จากวงจรหนึ่งโอนย้ายไปให้อีกวงจรหนึ่งได้ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๓.๒.๑๔ ผู้ว่าจ้างสามารถร้องขอการโยกย้ายจัดให้บริการเครือข่ายได้ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๓.๓ คุณสมบัติของอุปกรณ์เครือข่ายที่ผู้ใช้บริการเช่าวงจรมีคุณสมบัติดังนี้

อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางอัตโนมัติ (Router) จำนวน ๙ ตัว

- มี Throughput ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ Mbps และมีลักษณะโครงสร้างเป็นแบบ Modular Slot ไม่น้อยกว่า ๒ Slot
- มีหน่วยความจำแบบ SDRAM หรือ DRAM ไม่น้อยกว่า ๔ GB และมีหน่วยความจำแบบ Flash ไม่น้อยกว่า ๔ GB
- มีพอร์ต Gigabit Ethernet แบบ RJ-๔๕ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ พอร์ต และสามารถใช้งานได้พร้อมกัน
- มีพอร์ต SFP จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ พอร์ต
- สามารถทำ IPv๔ Routing เช่น Static Route, RIP, OSPF, BGP, EIGRP
- สามารถทำ IPv๖ Routing เช่น RIPv๖, OSPFv๓
- สามารถทำ Quality of Services (QoS) ได้
- สามารถส่ง Flow เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ระบบในรูปแบบ Netflow

/* สามารถ...

.....ประธานกรรมการ
(นายปกรณ์ จริยะเชื่อนพันธ์)
หัวหน้ากองโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบดิจิทัล

.....กรรมการ
(นายเอกรินทร์ คำตา)
นักคอมพิวเตอร์ ๕

.....กรรมการ
(นายพิชิต เรืองทรัพย์)
หัวหน้าแผนกโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายสิทธิรินทร์ พิทักษ์วาปี)
นักคอมพิวเตอร์ ๕

.....กรรมการ
(นางสาวกรรณิการ์ จิณารักษ์)
หัวหน้าแผนกวิเคราะห์และพัฒนาระบบดิจิทัล

- สามารถติดตั้งได้ในตู้ Rack ขนาดมาตรฐาน และทำงานกับระบบไฟฟ้า ๒๒๐V ได้

๓.๔ คุณสมบัติอื่นๆ

๓.๔.๑ ผู้ให้บริการต้องมีระบบ Monitor ปริมาณการใช้งานระบบเครือข่ายในรูปแบบกราฟให้แก่ผู้ว่าจ้าง

๓.๔.๒ ผู้ให้บริการต้องมีระบบการแจ้งเตือนเมื่อเกิดเหตุขัดข้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทราบทันทีที่ระบบเครือข่ายเกิดปัญหาผ่านช่องทาง e-mail หรือ SMS

๓.๔.๓ ผู้ให้บริการต้องมีความสามารถในการให้บริการงาน (Availability) ของวงจรสื่อสัญญาณหลัก ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๙๐

๓.๔.๔ ผู้ให้บริการต้องมีระบบสำรองไฟฟ้าให้แก่อุปกรณ์เครือข่ายที่ติดตั้งตามพื้นที่ในข้อ ๓.๓

๓.๔.๕ เมื่อผู้ว่าจ้างแจ้งเหตุขัดข้องผู้ให้บริการต้องทำการตอบกลับภายใน ๓๐ นาที ผ่านทาง email, โทรศัพท์, โทรสาร หรือทางหนึ่งทางใดให้กับผู้ว่าจ้างทราบทันที และต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาไม่เกิน ๓ ชั่วโมง

๓.๔.๖ กรณีที่ผู้ว่าจ้างมีความต้องการย้ายจุดติดตั้งเครือข่ายและอุปกรณ์ ผู้ให้บริการยินยอมดำเนินการย้ายจุดติดตั้งเครือข่ายและอุปกรณ์ให้ใช้งานได้มีประสิทธิภาพติดตั้งเดิมโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๓.๔.๗ ในกรณีที่อุปกรณ์ในโครงการเกิดความเสียหายไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ให้บริการยินดีเปลี่ยนอุปกรณ์ให้กับผู้ว่าจ้างทันที ไม่เว้นวันหยุดราชการ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๓.๕ บริการเช่าพื้นที่วางเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์เครือข่าย

ผู้เสนอราคาต้องจัดพื้นที่วางเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์เครือข่ายจำนวน ๒ (สอง) ตู้ ประกอบด้วยตู้ขนาด ๔๒U จำนวน ๑ ตู้ และขนาด ๒๑U จำนวน ๑ ตู้ โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๕.๑ มีพอร์ตเชื่อมต่อเข้ากับระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตขนาดความเร็วไม่น้อยกว่า ๑ Gbps (Share) จำนวนอย่างน้อย ๑ พอร์ต

๓.๕.๒ มี Public IP Address ให้กับผู้ว่าจ้างจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ (สิบ) เลขหมาย

๓.๕.๓ มีบริการระบบ Traffic Monitoring ตลอดเวลา พร้อมการแจ้งเตือนมายังผู้ว่าจ้างในกรณีที่มีการใช้งานที่ผิดปกติ

๓.๕.๔ สามารถรองรับการถ่ายโอนข้อมูล (รับ-ส่ง) ได้แบบไม่จำกัดปริมาณข้อมูล

๓.๕.๕ มีระบบป้องกันการโจมตีระบบตาม Policy ที่ทางผู้ว่าจ้างกำหนด

๓.๕.๖ ผู้ให้บริการต้องมีศูนย์ข้อมูลกลาง (Internet Data Center) เป็นของตัวเอง

๓.๕.๗ ระบบแรงดันไฟฟ้ามีขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒A จำนวน ๓ แหล่งจ่ายหรือมากกว่า

๓.๕.๘ มีระบบไฟฟ้าและไฟฟ้าสำรองพร้อมเต้าเสียบแหล่งจ่ายละไม่น้อยกว่า ๘ จุด (Outlet) รวมไม่น้อยกว่า ๑๖ จุด (Outlet)

๓.๕.๙ ผู้ให้บริการพื้นที่ต้องให้บริการเชื่อมโยงสายสัญญาณระบบเครือข่าย (LAN) ระหว่างตู้ Rack โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม

/๓.๕.๑๐ ระบบ...

.....ประธานกรรมการ
(นายปกรณ์ จริยะเชื่อนพันธ์)
หัวหน้ากองโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบดิจิทัล

.....กรรมการ
(นายเอกรินทร์ คำตา)
นักคอมพิวเตอร์ ๕

.....กรรมการ
(นายพิชิต เรืองทรัพย์)
หัวหน้าแผนกโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายสิขรินทร์ พิทักษ์วาปี)
นักคอมพิวเตอร์ ๕

.....กรรมการ
(นางสาวกรรณิการ์ จิณารักษ์)
หัวหน้าแผนกวิเคราะห์และพัฒนาระบบดิจิทัล

๓.๕.๑๐ ระบบบริหารจัดการความปลอดภัยทางกายภาพ จะต้องมียังน้อยดังนี้

- กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (Close Circuit TV : CCTV)
- มีการควบคุมการเข้าออกของเจ้าหน้าที่และบุคคลภายนอกแบบตรวจสอบได้ Access Control
- มีกระบวนการตรวจสอบจากผู้ได้รับอนุญาตก่อนเข้าถึงที่บริเวณตู้ Rack ของผู้ว่าจ้าง
- มีระบบตรวจจับควันไฟ Smoke Detector
- ระบบดับเพลิงแบบไม่มีสารตกค้าง FM-๒๐๐ หรือ Novec
- ระบบทำความเย็นแบบควบคุมความชื้น Precision
- ให้บริการ Reboot หรือการ Reset อุปกรณ์ได้ตามต้องการ
- มีเจ้าหน้าที่ให้บริการและแก้ไขปัญหาเบื้องต้นพร้อมเบอร์ hotline ตลอด ๒๔ ชั่วโมง
- ศูนย์บริการต้องมีความสามารถในการใช้งาน (Availability) ของระบบต่างๆ ภายใน ศูนย์บริการร้อยละ ๙๐

๓.๖ บริการเช่าใช้สัญญาณ ๓G/๔G/EDGE/GPRS

๓.๖.๑ SIM-Net จำนวน ๒๖ ชุด

๓.๖.๒ จุดที่ติดตั้งและใช้งานโดย อ.ส.ค. เป็นผู้กำหนดให้ ดังนี้

๓.๖.๒.๑ อ.ส.ค. ภาคกลาง, คลัง อ.ส.ค. ภาคกลาง ๕ จุด

๓.๖.๒.๒ อ.ส.ค. ภาคใต้, คลัง อ.ส.ค. ภาคใต้ ๒ จุด

๓.๖.๒.๓ อ.ส.ค. ภาคเหนือตอนล่าง, คลัง อ.ส.ค. สุโขทัย ๒ จุด

๓.๖.๒.๔ อ.ส.ค. ภาคเหนือตอนล่าง, ศูนย์ส่งเสริมการเลี้ยงโคนมสุโขทัย ๔ จุด

๓.๖.๒.๕ อ.ส.ค. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ, คลัง อ.ส.ค. ขอนแก่น ๓ จุด

๓.๖.๒.๖ อ.ส.ค. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ, ศูนย์ส่งเสริมการเลี้ยงโคนม ๗ จุด

๓.๖.๒.๗ อ.ส.ค. สำนักงานกลาง กรุงเทพมหานคร ๑ จุด

๓.๖.๒.๘ อ.ส.ค. สำนักงานกลาง มวกเหล็ก ๒ จุด

๓.๖.๓ สามารถใช้ร่วมกับ Aircard ที่รองรับสัญญาณ ๒G/๓G/๔G ได้

๓.๖.๔ ใช้งานที่ความเร็วสูงสุดได้ปริมาณรวมไม่น้อยกว่า ๓ GB หลังจากนั้นสามารถใช้งาน

อินเทอร์เน็ตได้ไม่จำกัดปริมาณที่ความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๒๘ kbps ตลอดระยะเวลาเช่า

๓.๖.๕ มีเจ้าหน้าที่ดูแลและประสานงานในกรณีที่ระบบเกิดเหตุขัดข้องหรือเกิดปัญหาการใช้งาน สัญญาณเครือข่าย เพื่อให้สามารถกลับมาใช้บริการได้ตามปกติ ตลอดระยะเวลาเช่า

/๓.๔ ขอบเขต...

.....ประธานกรรมการ
(นายปกรณ์ จริยะเชื่อนพันธ์)
หัวหน้ากองโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบดิจิทัล

.....กรรมการ
(นายเอกรินทร์ คำตา)
นักคอมพิวเตอร์ ๕

.....กรรมการ
(นายพิชิต เรืองทรัพย์)
หัวหน้าแผนกโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายสิทธิรินทร์ พิทักษ์วาปี)
นักคอมพิวเตอร์ ๕

.....กรรมการ
(นางสาวกรรณิการ์ จิณารักษ์)
หัวหน้าแผนกวิเคราะห์และพัฒนาระบบดิจิทัล

๓.๗ ขอบเขตงานอื่นๆ

๓.๗.๑ ผู้ให้เช่าไม่มีข้อผูกมัดขั้นต่ำในการให้บริการ ของจำนวนผู้ใช้งานระบบสัญญาณเครือข่าย

๓.๗.๒ ผู้ให้เช่าจะยังคงให้บริการได้อย่างต่อเนื่องในกรณีที่หมดระยะเวลาสัญญาโดย อ.ส.ค. จะยังคงชำระค่าบริการในอัตราเดิมตามสัญญาเช่าใช้บริการเป็นรายเดือนจนกว่าจะมีหนังสือแจ้งขอยกเลิกบริการอย่างเป็นทางการ

๓.๗.๓ กรณีที่ อ.ส.ค. แจ้งขอยกเลิกบริการ ทางผู้ให้เช่าจะยินดีให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ อ.ส.ค. ในการนำข้อมูลหรืออุปกรณ์ออกจากพื้นที่ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๓.๗.๔ ซอฟต์แวร์ทั้งหมดในโครงการของผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องถูกต้องตามลิขสิทธิ์

๓.๗.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีศูนย์รับแจ้งปัญหา (Contact Center หรือ Call Center หรือ Helpdesk) ที่ให้บริการด้วยภาษาไทย ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๓.๗.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมาตรฐานในการให้บริการด้านการรักษาความปลอดภัยสารสนเทศ โดยปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ ที่ อ.ส.ค. กำหนด

๔. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

๔.๑ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเช่า หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบพัสดุ

๕. การทำสัญญา / ระยะเวลาโครงการ

ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จะต้องทำสัญญาเช่ากับ อ.ส.ค. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง โดยกำหนดระยะเวลาเช่าใช้บริการระบบเครือข่ายและพื้นที่วางเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของ อ.ส.ค. ระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

/๖.อัตรา...

.....กรรมการ

(นายปกรณ์ จริยะชัยเชื่อนขันธุ์)
หัวหน้ากองโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบดิจิทัล

.....กรรมการ

(นายเอกรินทร์ คำตา)
นักคอมพิวเตอร์ ๕

.....กรรมการ

(นายพิชิต เรืองทรัพย์)
หัวหน้าแผนกโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล

.....กรรมการและเลขานุการ

(นายสิทธิรินทร์ พิทักษ์วาปี)
นักคอมพิวเตอร์ ๕

.....กรรมการ

(นางสาวกรรณิการ์ จินารักษ์)
หัวหน้าแผนกวิเคราะห์และพัฒนาระบบดิจิทัล

๖. อัตราค่าปรับ

กรณีส่งมอบงาน ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคางานจ้างที่ยังไม่ได้รับมอบ

กรณีผู้ให้เช่าปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง หรือไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่ระบุในขอบเขตงานฉบับนี้ ผู้ให้เช่าต้องแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๓ (สาม) วันทำการ นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างหรือผู้ได้รับมอบหมาย โดยผู้ให้เช่ายินยอมให้ผู้ว่าจ้างคิดค่าปรับสำหรับระยะเวลาที่เกินกำหนดเป็นรายชั่วโมง ชั่วโมงละ ๕๐๐ (ห้าร้อย) บาท เศษของชั่วโมงให้นับเป็นหนึ่งชั่วโมง ผู้ให้เช่าจะต้องดำเนินการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

กรณีที่อุปกรณ์ที่เช่าขัดข้องใช้การไม่ได้ตามปกติ และผู้ให้เช่าเห็นว่าไม่อาจซ่อมแซมแก้ไขได้ให้ผู้ว่าจ้าง แจ้งผู้ให้เช่าเป็นหนังสือให้จัดหาอุปกรณ์ที่มีคุณภาพและความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิมมาให้ผู้ว่าจ้างใช้แทนภายในเวลาที่ผู้ให้เช่ากำหนด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ให้เช่าไม่สามารถจัดหาอุปกรณ์ดังกล่าวมาให้ผู้ว่าจ้างใช้งานได้ภายในเวลาที่กำหนด ผู้ให้เช่ายินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๐๕ (ศูนย์จุดศูนย์ห้า) ของราคาค่าเช่าทั้งหมดตามสัญญา นับตั้งแต่วันถัดจากวันครบกำหนดดังกล่าวจนกว่าผู้ให้เช่าจะดำเนินการดังกล่าวเสร็จ หรือจนกว่าผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้ให้เช่าไม่อาจจัดหาอุปกรณ์อื่นแทนได้และบอกเลิกสัญญา ทั้งนี้ผู้ว่าจ้างจะไม่จ่ายค่าเช่าในระหว่างเวลาที่ผู้ให้เช่าไม่สามารถใช้ระบบที่เช่าตามสัญญานี้ได้ นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างให้จัดหาอุปกรณ์อื่นให้ผู้ว่าจ้างใช้แทนจนถึงวันที่ผู้ให้เช่าดำเนินการแล้วเสร็จ หรือจนกว่าผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาแล้วแต่กรณี

๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่องของงานเช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การฯ ได้รับมอบงาน โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๘. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ องค์การฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

๙. การใช้งบประมาณ

เงินค่าจ้างสำหรับงานครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๗๔๙,๙๐๘.- บาท (สองล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดบาทถ้วน)

๑๐. การสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

สำหรับผู้สนใจที่ต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานฉบับนี้ สามารถสอบถามทางได้ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ purchase@dpo.go.th หรือหมายเลขโทรศัพท์ ๐๓๖ ๓๔๒๐๕๔ และ ๐๓๖ ๓๔๒๐๕๖ ทั้งนี้ ระยะเวลาในการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมให้เป็นไปตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคา

/๑๑.การรับ...

.....ประธานกรรมการ

(นายปกรณ์ จริยะเชื่อนขันธุ์)
หัวหน้ากองโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบดิจิทัล

.....กรรมการ

(นายเอกรินทร์ คำตา)
นักคอมพิวเตอร์ ๕

.....กรรมการ

(นายพิชิต เรืองทรัพย์)
หัวหน้าแผนกโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล

.....กรรมการและเลขานุการ

(นายสิทธิรินทร์ พิทักษ์วาปี)
นักคอมพิวเตอร์ ๕

.....กรรมการ

(นางสาวกรรณิการ์ จิณารักษ์)
หัวหน้าแผนกวิเคราะห์และพัฒนาระบบดิจิทัล

๑๑ การรับฟังความคิดเห็น

ผู้ประกอบการสามารถเสนอแนะความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานฉบับนี้ได้ที่
สถานที่ติดต่อ ฝ่ายพัสดุและบริการ องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย
เลขที่ ๑๖๐ หมู่ ๑ ต.มิตรภาพ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี ๑๘๑๘๐
โทรศัพท์ ๐๓๖ ๓๔๒๐๕๔ และ ๐๓๖ ๓๔๒๐๕๖

E-Mail: purchase@dpo.go.th

ทั้งนี้ในการเสนอแนะความคิดเห็น ผู้เสนอแนะต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ ที่สามารถติดต่อได้

ให้ อ.ส.ค. ทราบด้วย

ak

.....ประธานกรรมการ

(นายปรกรณ์ จิระไชยเชื่อนพันธ์)

หัวหน้ากองโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบดิจิทัล

ฝ่ายเทคโนโลยีดิจิทัล



.....กรรมการ

(นายพิชิต เรืองทรัพย์)

หัวหน้าแผนกโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล

กองโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบดิจิทัล

ฝ่ายเทคโนโลยีดิจิทัล

nssat

.....กรรมการ

(นางสาวกรรณิการ์ จิณารักษ์)

หัวหน้าแผนกวิเคราะห์และพัฒนาระบบดิจิทัล

กองโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบดิจิทัล

ฝ่ายเทคโนโลยีดิจิทัล



.....กรรมการ

(นายเอกรินทร์ คำตา)

นักคอมพิวเตอร์ ๕

แผนกโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล

กองโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบดิจิทัล

ฝ่ายเทคโนโลยีดิจิทัล



.....กรรมการและเลขานุการ

(นายสิทธิรินทร์ พิทักษ์วาปี)

นักคอมพิวเตอร์ ๕ แผนกบริหารงานดิจิทัล

กองกลยุทธ์ดิจิทัล ฝ่ายเทคโนโลยีดิจิทัล

เห็นชอบ



(นายสุชาติ จรียาเลิศศักดิ์)

รองผู้อำนวยการ ทำการแทนผู้อำนวยการ
องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย