

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดของงานและขอบเขตของงาน
โครงการพัฒนาระบบเพื่อสนับสนุนกระบวนการจัดเก็บรายได้เพื่อนำไปใช้ในการจัดให้มีบริการ USO

ชื่อผู้สอบถาม : บริษัท โพรเฟสชันแนล เซอร์วิส โพรไวเดอร์ จำกัด (อีเมลล์ nittaya@professional.co.th)

ช่องทางสอบถาม : อีเมลล์ uso@nbt.go.th

วันที่สอบถาม : วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๕

ลำดับ	ข้อซักถามเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน	คำชี้แจงรายละเอียด
๑.	สำนักงาน กสทช. เป็นผู้จัดเตรียม Hardware เครื่องแม่ข่าย สำหรับติดตั้งระบบ สำหรับการใช้งานของผู้ใช้ระบบ ใช่หรือไม่	สำนักงาน กสทช. จะจัดเตรียม Hardware เครื่องแม่ข่าย ตามขอบเขตของงานข้อ ๔.๒.๑ ที่ระบุไว้ว่า สำนักงาน กสทช. จะจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๑ ตามเอกสารเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จำนวนอย่างน้อย ๑ เครื่อง และหรือ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒ ตาม เอกสารเกณฑ์ราคากลาง และคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จำนวนอย่างน้อย ๑ เครื่อง ให้เหมาะสมเพียงพอกับการพัฒนาและใช้งานระบบฯ
๒.	สำนักงาน กสทช. เป็นผู้จัดเตรียมลิขสิทธิ์ Software ของ Operating System และ Database System สำหรับติดตั้งในเครื่องแม่ข่าย สำหรับการใช้งานของผู้ใช้ระบบ ใช่หรือไม่	สำนักงาน กสทช. จัดเตรียมให้เพียง Hardware เครื่องแม่ข่ายตามคำชี้แจงลำดับที่ ๑. ซึ่งไม่รวมถึง Operating System และ Database System สำหรับติดตั้งในเครื่องแม่ข่าย อย่างไรก็ตาม ตามขอบเขตของงานข้อ ๔.๒.๒ ได้กำหนดไว้ว่า ผู้รับจ้างอาจจัดหาชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Operating system) หรือระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล (Database System) ที่สามารถทำงานร่วมกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่สำนักงาน กสทช. จัดเตรียมไว้ให้ตามข้อ ๔.๒.๑ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องจัดหาเพิ่มเติม เพื่อให้ระบบฯ สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายในการจัดหาเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
๓.	สำนักงาน กสทช. กำหนด Operating System และ Database System สำหรับติดตั้งในเครื่องแม่ข่ายไว้แล้วหรือไม่ หากกำหนดไว้แล้ว กรุณาแจ้งให้ทราบเช่น Operating System: MS Windows Server ๒๐๑๙ Database System: MS SQL Server ๒๐๑๙ หรือ PostgreSQL เป็นต้น	สำนักงาน กสทช. ไม่ได้กำหนด Operating System และ Database System สำหรับติดตั้งในเครื่องแม่ข่าย โดยให้ผู้รับจ้างเป็นคนจัดหาติดตั้งเอง

ลำดับ	ข้อซักถามเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน	คำชี้แจงรายละเอียด
๔.	สำนักงาน กสทช. กำหนด Development Programming Language ไว้แล้วหรือไม่ หากกำหนดไว้แล้ว กรุณาแจ้งให้ทราบ เช่น MS VS.NET C# with .NET Core ๖ เป็นต้น	สำนักงาน กสทช. ไม่ได้กำหนด Development Programming Language เป็นการเฉพาะที่จะใช้ในการพัฒนาระบบ
๕.	การเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบ ERP (SAP) เป็นการเชื่อมโยงผ่านทาง API หรือ Text Files ใช่หรือไม่ หรือมีความต้องการให้เชื่อมโยงแนวทางใด	การเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบ ERP (SAP) เป็นการเชื่อมโยงผ่านทาง API
๖.	การเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบอื่น ๆ เป็นการเชื่อมโยงผ่านทาง API หรือ Text Files ใช่หรือไม่ หรือมีความต้องการให้เชื่อมโยงแนวทางใด	การเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบอื่น ๆ เป็นการเชื่อมโยงผ่านทาง API
๗.	การเชื่อมโยงข้อมูลกับทุกระบบที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ทางสำนักงาน กสทช. มีเอกสารอ้างอิง และบุคคล ที่ร่วมประสานงาน ให้ข้อมูลที่จำเป็นและเกี่ยวข้องกับผู้พัฒนาระบบ ใช่หรือไม่	สำหรับการเชื่อมโยงระบบงานตามโครงการฯ ไปยังระบบงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ทางสำนักงาน กสทช. มีข้อมูลและบุคคลที่ร่วมประสานงานในการให้ข้อมูลที่จำเป็นสำหรับการพัฒนาระบบ
๘.	ประมาณการจำนวนผู้ใช้ระบบ Maximum User จำนวนเท่าใด และ Concurrent User จำนวนเท่าใด	<ul style="list-style-type: none"> - Maximum user มีประมาณ ๖๘๐ user อย่างไรก็ตาม มีแนวโน้มว่าจะมีจำนวนผู้ใช้งานเพิ่มขึ้นตามจำนวนผู้รับใบอนุญาต - Concurrent user มีประมาณ ร้อยละ ๗๐ ของ Maximum user

The screenshot shows a webmail interface with a dark sidebar on the left containing navigation icons for Mail (101), Contacts, Calendar, Files, Notes, Tasks, and Preferences. The main area is titled 'INBOX' and features a search bar and 'Page 1 of 13' indicator. The email list includes:

Sender	Subject	Size	Date
SOMKIAT LERTRITIPONG	บมจ. ไทยคม - การแจ้งเปลี่ยนข้อมูลนิติบุคคล	19.9Mb	6/09/22
SOMKIAT LERTRITIPONG	บจ. ทีซี บรอดคาสต์ - การแจ้งเปลี่ยนข้อมูลนิติบุคคล	25.2Mb	6/09/22
Nittaya Singthaisong	สอบถามขอบเขตของงาน โครงการพัฒนาระบบเพื่อสนับสนุนกระบวนการจัดเก็บรายได้เพื่อนำไปใช้ ในการจัดให้มีบริการ USO	42Kb	6/09/22
NBTC Clipping	[SUSPECTED SPAM] Clipping ประจำวันที่ 6 กันยายน 2565	459Kb	6/09/22
NBTC Clipping	[SUSPECTED SPAM] Clipping ประจำวันที่ 3 กันยายน 2565	459Kb	5/09/22
kritika.jenbonlap@bt.com	RE: NBTC / License fee & USO fee	95Kb	2/09/22
Rewat Senathong	[Password Notification] Re: เอกสารการนำส่งค่า USO โทรมขนาดม ปี 2564	9Kb	31/08/22
Rewat Senathong	Re: เอกสารการนำส่งค่า USO โทรมขนาดม ปี 2564	72Kb	31/08/22
Bank of Ayudhya Public Company Limited	MTS Internet : Payment Advice	25Kb	30/08/22
Bank of Ayudhya Public Company Limited	MTS Internet: Payment Advice (Password)	9Kb	30/08/22
kritika.jenbonlap@bt.com	RE: NBTC USO fee : BT Siam Limited	97Kb	30/08/22
Pattaraporn Boonpila	RE: [EXTERNAL] Re: เอกสารการชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตและค่า USO โทรมขนาดม ปี 2564 บริษัท อินโฟบิ๊ป (ประเทศไทย)ประเทศไทย	92Kb	30/08/22
Pattaraporn Boonpila	RE: เอกสารการชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตและค่า USO โทรมขนาดม ปี 2564 บริษัท อินโฟบิ๊ป (ประเทศไทย)ประเทศไทย	149Kb	30/08/22
Rewat Senathong	Re: เอกสารการนำส่งค่า USO โทรมขนาดม ปี 2564	73Kb	29/08/22
tel_license2	นำส่งใบเสร็จอิเล็กทรอนิกส์ใบกำกับภาษี	329Kb	29/08/22
โรงเรียน วัดหนองน้ำเขียว	ขออนุญาตเคลื่อนย้ายป้ายห้องศูนย์ USO NET	1.0Mb	29/08/22