



## ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

### ประกาศเชิญชวนประกวดราคา โครงการจัดหาผู้ให้บริการระบบ Human Resource Information System – Cloud Solution พร้อมการติดตั้ง และพัฒนา

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (“ตลาดหลักทรัพย์”) มีความประสงค์จะสรรหา คัดเลือกผู้รับจ้างงาน (“ผู้เสนองาน”) เพื่อให้บริการระบบ Human Resource Information System – Cloud Solution (HRIS) พร้อมพัฒนาและติดตั้งซอฟต์แวร์ในสถานที่ ที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด ให้เริ่มใช้งานได้ ตามวัตถุประสงค์ของตลาดหลักทรัพย์ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 เป็นต้นไป หรือตามเวลาที่ตกลงร่วมกัน ตลอดจนให้บริการประกันผลงานและการบำรุงรักษาภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยครอบคลุมขอบเขตงานที่รับผิดชอบ กำหนดการและข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่แสดงไว้ในข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Term of Reference) (ซึ่งต่อไปในเอกสารนี้จะเรียกว่า “ข้อกำหนดการเสนองาน”)

#### ข้อกำหนด

##### 1. ขอบเขตงาน

###### 1.1. การให้บริการระบบ Human Resource Information System – Cloud Solution พร้อมส่งมอบสิทธิในการใช้งานระบบ

- 1.1.1. ให้บริการระบบ HRIS ตามรายละเอียดความต้องการ และความสามารถของระบบในเอกสารแนบท้ายหมายเลข 2 พร้อมส่งมอบ Software Subscription (ถ้ามี) และสิทธิการใช้งานที่ถูกต้องให้กับตลาดหลักทรัพย์และบริษัทย่อย
- 1.1.2. ในการจัดหาซอฟต์แวร์ และ/หรือ License ของซอฟต์แวร์ของโครงการ หากสิ่งที่จัดหามีผู้อื่นเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร หรือทรัพย์สินทางปัญญาใดที่เกี่ยวข้อง ผู้เสนองานต้องดำเนินการให้ตลาดหลักทรัพย์ได้รับสิทธิในการใช้งานโดยชอบตามกฎหมาย และผู้เสนองานต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการระงับข้อพิพาท และค่าเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นในกรณีที่มีการฟ้องร้องหรือเรียกค่าเสียหายใดๆ จากเจ้าของลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร หรือทรัพย์สินทางปัญญานั้นๆ
- 1.1.3. ผู้เสนองานต้องสามารถทำได้ตามเงื่อนไขที่ระบุใน TOR ฉบับนี้

###### 1.2. การให้คำปรึกษา รวบรวมข้อมูลความต้องการ (Requirement) และวางแผนดำเนินโครงการ

- 1.2.1. ให้คำปรึกษาในการจัดตั้งคณะทำงานและกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบให้แก่เจ้าหน้าที่ของตลาดหลักทรัพย์ เพื่อให้สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 1.2.2. ศึกษาวิเคราะห์ความต้องการ เสนอแนะและร่วมออกแบบระบบ HRIS และพัฒนาระบบในรูปแบบ Mobile Application และ Web Application เพื่อเป็นระบบการบริหารงานบุคคลของบุคลากรในตลาดหลักทรัพย์
- 1.2.3. จัดทำแผนการดำเนินโครงการโดยละเอียด ซึ่งแสดงถึงขั้นตอนการดำเนินงาน และระยะเวลาที่ต้องใช้ในแต่ละขั้นตอน
- 1.2.4. ดำเนินการสำรวจ ศึกษา วิเคราะห์เกี่ยวกับความต้องการในการให้บริการระบบ HRIS และเสนอแนะแนวทางที่เหมาะสมสำหรับตลาดหลักทรัพย์
- 1.2.5. ให้ข้อเสนอแนะในการออกแบบกระบวนการทำงานของระบบ HRIS ของตลาดหลักทรัพย์ให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากลของการบริหารงานบุคคล ทั้งในด้านการใช้งาน และด้านความปลอดภัย
- 1.2.6. ออกแบบ และกำหนดสิทธิการเข้าถึงข้อมูล (Authorization) และ User ID และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องอื่นๆ
- 1.2.7. สรุปข้อมูลกระบวนการทำงานของระบบ HRIS และความต้องการของตลาดหลักทรัพย์
- 1.2.8. ให้ข้อเสนอแนะถึงวิธีการทดสอบระบบ และจัดทำแผนการทดสอบระบบในด้าน Function, Performance, Security และ User Acceptance เป็นอย่างน้อย

###### 1.3. การพัฒนาระบบ การติดตั้ง การโอนย้ายข้อมูล และการทดสอบระบบ

- 1.3.1. ติดตั้ง และ พัฒนาระบบ HRIS ตามข้อสรุปกระบวนการ และความต้องการของตลาดหลักทรัพย์
- 1.3.2. เชื่อมโยงระบบ HRIS กับระบบของตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด เพื่อการรับ-ส่งข้อมูลระหว่างระบบ และให้ระบบ HRIS สามารถให้บริการได้ตามความต้องการของตลาดหลักทรัพย์
- 1.3.3. ให้คำแนะนำกับทีมงานของตลาดหลักทรัพย์ ในการปรับ In-House Application ของตลาดหลักทรัพย์ ให้เชื่อมต่อกับระบบ HRIS ที่ติดตั้งแล้วเสร็จได้อย่างราบรื่น
- 1.3.4. โอนย้ายข้อมูลจากระบบงานปัจจุบัน และระบบงานอื่นที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์ ไปยังระบบงานใหม่ (Data Migration and Conversion) ได้อย่างถูกต้องและสมบูรณ์ พร้อมทั้งร่วมกับตลาดหลักทรัพย์ตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล
- 1.3.5. ดำเนินการทดสอบระบบตามแผนการทดสอบระบบที่ได้รับอนุมัติจากตลาดหลักทรัพย์ บนสถานะแวดล้อมของตลาดหลักทรัพย์ เพื่อให้ระบบใช้งานได้อย่างถูกต้องตามความต้องการของตลาดหลักทรัพย์ โดยก่อนทำการทดสอบ จะต้องจัดอบรมวิธีการทดสอบ จัดทำเอกสารคู่มือต่างๆ และเตรียมข้อมูลที่ใช้ในการทดสอบ

ทั้งนี้ ข้อกำหนดมีรายละเอียดอยู่หลายข้อ โปรดอ่านรายละเอียดในเอกสารข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Term of Reference)

##### 2. กำหนดการ

ลำดับ	รายละเอียด	กำหนดการ
1	ประกาศเชิญชวนรับเอกสารข้อกำหนดและขอบเขตของงาน	13-26 มิถุนายน 2561
2	สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเป็นลายลักษณ์อักษร ผ่าน e-mail	13-18 มิถุนายน 2561
3	กำหนดตอบคำถามเป็นลายลักษณ์อักษร ผ่าน e-mail	19 มิถุนายน 2561
4	นำเสนอข้อมูลรายละเอียดการให้บริการ ณ อาคารตลาดหลักทรัพย์	22 มิถุนายน 2561
5	ยื่นซองประกวดราคา ณ อาคารตลาดหลักทรัพย์	26 มิถุนายน 2561 ภายในเวลา 17.00 น.
6	ประกาศรายชื่อผู้ชนะการประกวดราคา	ภายหลังวันที่ 16 กรกฎาคม 2561

หมายเหตุ ตลาดหลักทรัพย์ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกำหนดการดังกล่าวข้างต้นได้ตามความเหมาะสม

ประกาศ ณ วันที่ 13 มิถุนายน 2561

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

Email: [itprocurementunit@set.or.th](mailto:itprocurementunit@set.or.th)

ฝ่ายจัดซื้อ ส่วนจัดซื้อเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชั้นที่ 17 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก ดินแดง กรุงเทพฯ Visit us at <http://www.set.or.th>