



ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ประกาศเชิญชวนประกวดราคา โครงการ จัดจ้าง Outsource Web Application Developer และ Tester สำหรับ e-Proxy Voting for Custodian

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ("ตลาดหลักทรัพย์") มีความประสงค์จะสรรหา คัดเลือกผู้รับจ้างงาน Outsource Web Application Developer และ Tester สำหรับ e-Proxy Voting for Custodian โดยมีรายละเอียดข้อมูลโครงการฯ ขอบเขตงานตามสัญญา คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ กำหนดการและข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่แสดงไว้ในข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Term of Reference) (ซึ่งต่อไปในเอกสารนี้จะเรียกว่า "ข้อกำหนดการเสนองาน")

ข้อกำหนด

ผู้เสนองานจะต้องดำเนินการภายใต้ระยะเวลาที่กำหนดครอบคลุมขอบเขตงานที่รับผิดชอบ ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

- 1.1 จัดหาบุคลากรเพื่อเข้าทำงานจำนวน 8 ชั่วโมง/วัน ในวันทำการของตลาดหลักทรัพย์ ในช่วงเดือนมิถุนายน หรือตามที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด ถึง พฤศจิกายน 2561
- 1.2 ไม่จำเป็นต้องมาจากบริษัทเดียวกัน และสามารถเลือกเสนอได้ไม่จำเป็นต้องส่งครบทุกตำแหน่งและอัตรา
- 1.3 คุณสมบัติของบุคลากรที่ต้องการมีดังนี้
 - 1.3.1 Web Application Developer
 - มีประสบการณ์ในการพัฒนา web application
 - มีความรู้เกี่ยวกับการพัฒนา web ด้วย Angular
 - มีความรู้เกี่ยวกับการพัฒนา web service ด้วย Java
 - มีความรู้เกี่ยวกับการเรียกใช้ข้อมูลจาก SQL Server
 - 1.3.2 Tester
 - มีประสบการณ์เป็น Test Engineer หรือ Tester
 - มีประสบการณ์หรือความสนใจในการพัฒนา Automated testing ด้วย robot framework
- 1.4 แผนการทำงาน

ตำแหน่ง	จำนวนคน	จำนวนวัน/เดือน	จำนวนเดือน	รวมจำนวน Mandays
Web Application Developer	3	20	4	240
Tester	2	20	4	160

- 1.5 จัดหาบุคลากรซึ่งมีความรู้และประสบการณ์ไม่ต่ำกว่าที่ตลาดหลักทรัพย์ในข้อเสนอนี้ เพื่อทดแทนตามที่ตลาดหลักทรัพย์ร้องขอ ในกรณีที่ตลาดหลักทรัพย์เห็นว่าเจ้าหน้าที่ที่จัดหา ไม่มีความรู้ที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงานตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 วันทำการ
- 1.6 ขอบเขตการดำเนินงาน ประกอบด้วย
 - 1.6.1 Web Application Developer
 - พัฒนาระบบงานให้กับตลาดหลักทรัพย์ ในรูปแบบ web application โดยใช้เทคโนโลยี Angular 2 (สำหรับ front-end), Java Spring Boot (สำหรับ back-end), และมีการเรียกใช้ข้อมูลจาก SQL Server
 - ทำงานร่วมกับทีมของตลาดหลักทรัพย์ในการพัฒนาระบบ รวมถึงแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการพัฒนาและการทดสอบระบบ
 - รับผิดชอบและส่งมอบงานที่ได้รับมอบหมายตาม timeline ที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด
 - 1.6.2 Tester
 - วางแผนการทดสอบ, จัดทำ test script, ทำการสอบ, รายงานผลการทดสอบ ตามขั้นตอนหรือแนวทางการทำงานที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด
 - ทำงานร่วมกับทีมของตลาดหลักทรัพย์ในการพัฒนาระบบ รวมถึงแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการพัฒนาและการทดสอบระบบ
 - รับผิดชอบและส่งมอบงานที่ได้รับมอบหมายตาม timeline ที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด
- 1.7 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็นในการพัฒนาระบบงาน ได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook ซึ่งมีประสิทธิภาพเพียงพอและอุปกรณ์ต่อพ่วงที่จำเป็น สำหรับบุคลากรที่มาปฏิบัติงานที่ตลาดหลักทรัพย์ โดยตลาดหลักทรัพย์จะจัดเตรียมสถานที่ปฏิบัติงาน โต๊ะ เก้าอี้ รวมถึงการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายตามที่จำเป็น

ทั้งนี้ ข้อกำหนดมีรายละเอียดอยู่หลายข้อ โปรดอ่านรายละเอียดในเอกสารข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Term of Reference)

กำหนดการ

ลำดับ	รายละเอียด	กำหนดการ
1	ประกาศเชิญชวน	14 พฤษภาคม 2561
2	สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเป็นลายลักษณ์อักษรทางอีเมล ITProcurementUnit@set.or.th	ภายใน 17 พฤษภาคม 2561
3	กำหนดตอบคำถามเป็นลายลักษณ์อักษรทางอีเมล ITProcurementUnit@set.or.th	ภายใน 18 พฤษภาคม 2561
4	ส่งรายชื่อ และรายละเอียดคุณสมบัติ ของบุคลากรที่เสนอ ITProcurementUnit@set.or.th	ภายใน 23 พฤษภาคม 2561
5	นัดสัมภาษณ์ และสัมภาษณ์ (ถ้ามี)	21 - 24 พฤษภาคม 2561
6	ยื่นซองประกวดราคา	ภายใน 25 พฤษภาคม 2561 เวลา 17.00 น.
7	ประกาศรายชื่อผู้ชนะการประกวดราคา	หลังจาก 30 พฤษภาคม 2561

หมายเหตุ ตลาดหลักทรัพย์ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกำหนดการดังกล่าวข้างต้นได้ตามความเหมาะสม

ประกาศ ณ วันที่ 14 พฤษภาคม 2561

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

Email: itprocurementunit@set.or.th

ฝ่ายจัดซื้อ ส่วนจัดซื้อเทคโนโลยีสารสนเทศ

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