

ประกาศเชิญชวนประกวดราคา

โครงการจัดจ้าง Outsource สำหรับพัฒนาโครงการ One-Stop DW 2022

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (“ตลาดหลักทรัพย์”) มีความประสงค์คัดเลือกผู้ประกอบกิจการบริหารงาน Outsource (“ผู้เสนองาน”) โดยมีรายละเอียดข้อมูลโครงการฯ ขอบเขตงานตามสัญญา คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ กำหนดการและข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่แสดงไว้ในข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Term of Reference) (ซึ่งต่อไปในเอกสารนี้จะเรียกว่า “ข้อกำหนดการเสนองาน”)

ข้อกำหนด

1.1 ความต้องการด้านเทคนิค

บริษัทจะต้องดำเนินการภายใต้ระยะเวลาที่กำหนดครอบคลุมขอบเขตงานที่รับผิดชอบ ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

1.1.1 จัดหาบุคลากรเพื่อเข้าทำงานจำนวน 8 (แปด) ชั่วโมง/วัน (เวลา 09:00 น. – 18:00 น.) ในวันทำการของตลาดหลักทรัพย์ สำหรับโครงการจัดจ้าง Outsource สำหรับพัฒนาระบบตามโครงการ One-Stop DW 2022 ดังนี้

- Front-end Java Developer 1 (หนึ่ง) ท่าน จำนวน 12 (สิบสอง) Man-months โดยประมาณ โดยเริ่มดำเนินงานตั้งแต่เดือนเมษายน 2565 และสิ้นสุดการทำงานเดือนมีนาคม 2566
- Back-end Java Developer 1 (หนึ่ง) ท่าน จำนวน 14 (สิบสี่) โดยประมาณ โดยเริ่มดำเนินงานตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2565 และสิ้นสุดการทำงานเดือนมีนาคม 2566
- Full-stacked Java Developer 1 (หนึ่ง) ท่าน จำนวน 14 (สิบสี่) โดยประมาณ โดยเริ่มดำเนินงานตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2565 และสิ้นสุดการทำงานเดือนมีนาคม 2566
- Tester Automated Tester 1 (หนึ่ง) ท่าน จำนวน 12 (สิบสอง) โดยประมาณ โดยเริ่มดำเนินงานตั้งแต่เดือนเมษายน 2565 และสิ้นสุดการทำงานเดือนมีนาคม 2566
- (Manual Tester) 1 (หนึ่ง) ท่าน จำนวน 12 (สิบสอง) โดยประมาณ โดยเริ่มดำเนินงานตั้งแต่เดือนเมษายน 2565 และสิ้นสุดการทำงานเดือนมีนาคม 2566

1.1.2 การปฏิบัติงานนอกเวลา คือ นอกเวลาทำการที่กำหนดไว้ตามข้อ 1.1.1 และ/หรือนอกวันทำการปกติ ได้แก่ วันเสาร์ วันอาทิตย์ วันหยุดนักขัตฤกษ์ และวันหยุดอื่น ๆ ที่ตลาดหลักทรัพย์ประกาศเป็นวันหยุดทำการ

นำเสนอรายชื่อบุคลากร ที่สามารถเข้าปฏิบัติงานได้ตามช่วงเวลาที่กำหนด เพื่อให้ตลาดหลักทรัพย์พิจารณาคัดเลือกเข้าปฏิบัติงานในโครงการ

1.1.3 บริษัทจะต้องจัดหาบุคลากรซึ่งมีความรู้และประสบการณ์ไม่ต่ำกว่าที่ตลาดหลักทรัพย์ในข้อเสนอนี้ เพื่อทดแทนในกรณีที่ตลาดหลักทรัพย์ร้องไม่ว่ากรณีใด ๆ บริษัทจะต้องจัดหาบุคลากรให้แก่ตลาดหลักทรัพย์ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 (ห้า) วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากตลาดหลักทรัพย์

1.1.4 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็นในการพัฒนาระบบงาน ได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook ซึ่งมีประสิทธิภาพเพียงพอและอุปกรณ์ต่อพ่วงที่จำเป็น สำหรับบุคลากรที่มาปฏิบัติงานที่ตลาด

หลักทรัพย์ โดยตลาดหลักทรัพย์จะจัดเตรียมสถานที่ปฏิบัติงาน โต๊ะ เก้าอี้ รวมถึงการเชื่อมต่อกับระบบ
เครือข่ายตามที่จำเป็น

บุคลากรที่นำเสนองานแต่ละท่าน ต้องมีความรู้และประสบการณ์ดังนี้**1.2 คุณสมบัติของบุคลากร**

บุคลากรที่นำเสนองานแต่ละท่าน ต้องมีความรู้และประสบการณ์ดังนี้

1.2.1 Front-end Java Developer

- มีประสบการณ์ในการพัฒนา Web Application โดยใช้ Angular ไม่น้อยกว่า 1 (หนึ่ง) ปี
- Nice to Have (Skills): DevOps and CICD Skill such as Docker and Jenkin

1.2.2 Back-end Java Developer

- มีประสบการณ์ในการพัฒนา Web Application โดยใช้ Springboot ไม่น้อยกว่า 2 (สอง) ปี
- Nice to Have (Skills): DevOps and CICD Skill such as Docker and Jenkin

1.2.3 Full-stacked Java Developer

- มีประสบการณ์ในการพัฒนา Web Application โดยใช้ Angular และ Springboot ไม่น้อยกว่า 2 (สอง) ปี
- (Skills): DevOps and CICD Skill such as Docker and Jenkin

1.2.4 Automated Tester

- มีประสบการณ์ในการเป็น Test Engineer ไม่น้อยกว่า 2 (สอง) ปี
- มีประสบการณ์ในการเขียน Automated Test ด้วย Cypress

1.2.5 Tester Engineer (Manual Tester)

- มีประสบการณ์ในการเป็น Test Engineer ไม่น้อยกว่า 2 (สอง) ปี
- Nice to Have (Skills): มีความรู้เกี่ยวกับการทำ Automated Test ด้วย Cypress

1.3 ขอบเขตการดำเนินการหลักประกอบด้วย

- Front-end Java Developer พัฒนาระบบงานให้กับตลาดหลักทรัพย์ โดยใช้ Angular
- Back-end Java Developer พัฒนาระบบงานให้กับตลาดหลักทรัพย์ โดยใช้ Spring boot
- Full-stacked Java Developer พัฒนาระบบงานให้กับตลาดหลักทรัพย์ โดยใช้ Angular และ Spring boot
- Automated Tester พัฒนาระบบ Automated Test สำหรับการทดสอบระบบงานของตลาดหลักทรัพย์ โดยใช้ Cypress
- Test Engineer (Manual Tester) เขียน Test case/Test Script และทำการทดสอบระบบทั้ง Manual และ Automated Test
- ทำงานร่วมกับทีมของตลาดหลักทรัพย์ในการพัฒนาระบบ รวมถึงแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการทดสอบและการใช้งานระบบ
- รับผิดชอบและส่งมอบงานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมายตาม Timeline ที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด

1.4. การดำเนินงาน และสิ่งที่ต้องส่งมอบ

ดำเนินการจัดหาบุคลากรตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

2. ระยะเวลา

1. สำหรับ Back-end Java Developer เริ่มดำเนินงานตั้งแต่กุมภาพันธ์ 2565 และสิ้นสุดการทำงานในเดือนมีนาคม 2566

2. สำหรับ Full-stacked Java Developer เริ่มดำเนินงานตั้งแต่กุมภาพันธ์ 2565 และสิ้นสุดการทำงานในเดือนมีนาคม 2566
3. สำหรับ Front-end Java Developer เริ่มดำเนินงานตั้งแต่เดือนเมษายน 2565 และสิ้นสุดการทำงานเดือนมีนาคม 2566
4. สำหรับ Automated Tester เริ่มดำเนินงานตั้งแต่เดือนเมษายน 2565 และสิ้นสุดการทำงานเดือนมีนาคม 2566
5. สำหรับ Test Engineer (Manual Tester) เริ่มดำเนินงานตั้งแต่เดือนเมษายน 2565 และสิ้นสุดการทำงานเดือนมีนาคม 2566

“ในกรณีที่บุคลากรของผู้เสนองานไม่สามารถมาปฏิบัติงานตามสัญญาให้แก่ตลาดหลักทรัพย์ได้ หรือผู้เสนองานมีเหตุจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงบุคลากรของผู้เสนองาน ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือบางส่วนและไม่ว่าด้วยเหตุผลประการใด ผู้เสนองานตกลงดำเนินการจ้างเป็นลายลักษณ์อักษรให้ตลาดหลักทรัพย์ทราบโดยทันทีเมื่อผู้เสนองานทราบถึงเหตุดังกล่าว หรือแจ้งให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 5 (ห้า) วันทำการ ก่อนวันที่มีผลทำให้บุคลากรนั้นไม่สามารถมาปฏิบัติงานตามสัญญาได้ โดยผู้เสนองานตกลงจัดหาบุคลากรทดแทนที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือไม่น้อยกว่าบุคลากรเดิมเพื่อมาปฏิบัติงานตามสัญญาให้แก่ตลาดหลักทรัพย์ภายใน 5 (ห้า) วัน หรือภายในระยะเวลาที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด”

กำหนดการ

| ลำดับ | รายละเอียด | กำหนดการ |
|-------|--|---------------------|
| 1 | ประกาศเชิญชวน | 11 มกราคม 2565 |
| 2 | ผู้สนใจเข้าร่วมเสนอราคา ส่งข้อซักถาม และทางตลาดหลักทรัพย์ ชี้แจงข้อซักถาม | 11 - 12 มกราคม 2565 |
| 3 | ส่ง CV ของผู้สมัครทางช่องทาง Click ทดสอบข้อเขียนและสัมภาษณ์ผู้สมัครที่ผ่านการทดสอบข้อเขียน | 12 - 24 มกราคม 2565 |
| 4 | ประกาศผู้ที่ผ่านการทดสอบทั้งข้อเขียนและการสัมภาษณ์ เพื่อระบุในเอกสารยื่นข้อเสนองาน | 4 มกราคม 2565 |
| 5 | ยื่นข้อเสนองาน | 25 มกราคม 2565 |
| 6 | ประกาศรายชื่อผู้ชนะการประกวดราคา | 28 มกราคม 2565 |

หมายเหตุ ตลาดหลักทรัพย์ขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงกำหนดการดังกล่าวข้างต้นได้ตามความเหมาะสม

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

Email: itprocurementunit@set.or.th

ฝ่ายบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ ส่วนจัดหาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชั้นที่ 10 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก ดินแดง กรุงเทพฯ Visit us at <http://www.set.or.th>

Visit us at www.set.or.th