

ประกาศเชิญชวนประกวดราคา

โครงการจัดจ้าง **Outsource Trading Systems 2022** (ประกอบด้วย 4 โครงการย่อย)

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 Trading Systems 2022 ประกอบด้วย 4 โครงการย่อย โดยมีระยะเวลาปฏิบัติงาน ตั้งแต่ 1 เมษายน 2565 - 31 มีนาคม 2566 ดังนี้

โครงการย่อยที่ 1 โครงการ ANT Project 2022

- Java Developer จำนวน 4 (สี่) ท่าน ท่านละ 12 (สิบสอง) Man-months
- Automated Tester จำนวน 1 (หนึ่ง) ท่าน ท่านละ 12 (สิบสอง) Man-months

โครงการย่อยที่ 2 โครงการ ANT for MME 2022

- Java Developer จำนวน 3 (สาม) ท่าน ท่านละ 12 (สิบสอง) Man-months
- Automated Tester จำนวน 1 (หนึ่ง) ท่าน ท่านละ 12 (สิบสอง) Man-months
- Manual Tester จำนวน 1 (หนึ่ง) ท่าน ท่านละ 12 (สิบสอง) Man-months

โครงการย่อยที่ 3 โครงการ SEARCH Project 2022

- Java Developer จำนวน 2 (สอง) ท่าน ท่านละ 12 (สิบสอง) Man-months
- Automated Tester จำนวน 1 (หนึ่ง) ท่าน ท่านละ 12 (สิบสอง) Man-months

โครงการย่อยที่ 4 โครงการ Tester for ISV and Member change 2022

- ISV Software Tester จำนวน 2 (สอง) ท่าน ท่านละ 12 (สิบสอง) Man-months

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

- 1.1.3 นำเสนอรายชื่อบุคลากร ที่สามารถเข้าปฏิบัติงานได้ตามช่วงเวลาที่กำหนด เพื่อให้ตลาดหลักทรัพย์พิจารณาคัดเลือกเข้าปฏิบัติงานในโครงการ

- 1.1.4 ต้องจัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็นในการพัฒนาระบบงาน ได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook ซึ่งมีประสิทธิภาพเพียงพอและอุปกรณ์ต่อพ่วงที่จำเป็น สำหรับบุคลากรที่มาปฏิบัติงานที่ตลาดหลักทรัพย์

โดยตลาดหลักทรัพย์จะจัดเตรียมสถานที่ปฏิบัติงาน โຕะ เก้าอี้ รวมถึงการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย ตามที่จำเป็น

เงื่อนไขในการยื่นข้อเสนองาน/การให้บริการตามโครงการ

1. ผู้เสนองานสามารถนำเสนอบุคลากรของผู้เสนองานเพื่อเข้าปฏิบัติงานในแต่ละโครงการย่อยตามรายละเอียดที่ระบุข้างต้น โดยสามารถเลือกเสนอบุคลากรเฉพาะโครงการย่อยหนึ่งโครงการย่อยใดหรือทุกโครงการย่อย หรือเฉพาะตำแหน่งหนึ่งตำแหน่งใดหรือทุกตำแหน่ง หรือเพียงคนเดียวหรือหลายคนในตำแหน่งที่เปิดให้ยื่นข้อเสนองานดังกล่าวก็ได้

ตลาดหลักทรัพย์สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาคัดเลือกบุคลากรของผู้เสนองานข้างต้น โดยตลาดหลักทรัพย์อาจเลือกบุคลากรของผู้เสนองานเพื่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งดังกล่าวเพียงคนเดียวหรือหลายคนก็ได้ตามที่ตลาดหลักทรัพย์เห็นสมควร ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้เสนองานชนะการประกวดราคาในหลายโครงการย่อย ผู้เสนองานจะต้องทำสัญญาการให้บริการกับตลาดหลักทรัพย์ในแต่ละโครงการย่อยแยกออกจากกัน

2. ในกรณีที่บุคลากรที่ได้รับการคัดเลือก (“ผู้ปฏิบัติงาน”) ไม่มาปฏิบัติงานในวันทำการปกติของตลาดหลักทรัพย์ เนื่องจากเจ็บป่วยหรือธุระส่วนตัว ให้เลื่อนวันครบกำหนดปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานท่านนั้นออกไปจนกว่าจะปฏิบัติงานครบระยะเวลาปฏิบัติงานของแต่ละท่าน (Man-days)
3. ในกรณีที่ตลาดหลักทรัพย์เห็นว่าผู้ปฏิบัติงานที่จัดหาไม่สามารถปฏิบัติงานตามที่กำหนดให้แล้วเสร็จครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือไม่มีความรู้เพียงพอต่อการปฏิบัติงานตามวัตถุประสงค์ของโครงการย่อยที่รับผิดชอบหรือไม่ว่ากรณีใด ๆ ที่ตลาดหลักทรัพย์เห็นสมควร ผู้เสนองานจะต้องจัดหาบุคลากรซึ่งมีความรู้และประสบการณ์ไม่น้อยไปกว่าที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนดในข้อกำหนดและขอบเขตของงานนี้ เพื่อทดแทนผู้ปฏิบัติงานเดิมตามที่ตลาดหลักทรัพย์ร้องขอ ภายใน 5 (ห้า) วันทำการ นับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจากตลาดหลักทรัพย์
4. ในกรณีที่ผู้ปฏิบัติงานไม่สามารถมาปฏิบัติงานตามสัญญาให้แก่ตลาดหลักทรัพย์ได้ หรือผู้เสนองานมีเหตุจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงผู้ปฏิบัติงาน ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนและไม่ว่าด้วยเหตุผลประการใด ผู้เสนองานตกลงดำเนินการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ตลาดหลักทรัพย์ทราบโดยทันทีเมื่อผู้เสนองานทราบถึงเหตุดังกล่าว หรือแจ้งให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 5 (ห้า) วันทำการ ก่อนวันที่มีผลทำให้ผู้ปฏิบัติงานท่านนั้นไม่สามารถมาปฏิบัติงานตามสัญญาได้ โดยผู้เสนองานตกลงจัดหาบุคลากรทดแทนที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือไม่น้อยกว่าผู้ปฏิบัติงานเดิมเพื่อมาปฏิบัติงานตามสัญญาให้แก่ตลาดหลักทรัพย์ภายใน 5 (ห้า) วันทำการ หรือภายในระยะเวลาที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด
5. ผู้เสนองานจะต้องไม่ว่าจ้างพนักงานของตลาดหลักทรัพย์ที่มีส่วนร่วมในการดำเนินโครงการฯ และ/หรือโครงการย่อยแต่ละโครงการ เป็นพนักงานของผู้เสนองานหรือปฏิบัติงานในนามของผู้เสนองาน เป็นระยะเวลา 2 (สอง) ปีนับจากวันที่สิ้นสุดโครงการย่อยแต่ละโครงการที่ผู้เสนองานได้รับคัดเลือก

1.2 คุณสมบัติของบุคลากร

บุคลากรที่นำเสนองานแต่ละท่าน ต้องมีความรู้และประสบการณ์ดังนี้

1.2.1 Java Developer

- มีประสบการณ์ในการพัฒนา Web Application โดยใช้ Java ไม่น้อยกว่า 1 (หนึ่ง) ปี

- (Nice to Have skills) มีความรู้เกี่ยวกับการพัฒนา Web ด้วย React, Angular/Sprint Boot
- (Nice to Have skills) มีความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาโดยใช้ DevOps and CICD

1.2.2 Automated Tester

- มีประสบการณ์ในการทำ Automated test (API based) ไม่น้อยกว่า 1 (หนึ่ง) ปี
- (Nice to Have skills) มีความรู้เกี่ยวกับการทำ Automated Test ด้วย Cypress

1.2.3 Manual Tester

- มีประสบการณ์ในการทำ Manual test ไม่น้อยกว่า 1 (หนึ่ง) ปี
- (Nice to Have skills) มีความรู้เกี่ยวกับการทำ Automated Test

1.2.4 ISV Software Tester

- มีประสบการณ์ในการทำ Manual test ไม่น้อยกว่า 2 (สอง) ปี
- สามารถใช้ Linux Command ได้
- (Nice to Have skills) มีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการซื้อขาย SET และ TFEX
- (Nice to Have skills) มีความรู้ใน EMAPI, FIX, ITCH และ OUCH Protocol
- (Nice to Have skills) มีความรู้เกี่ยวกับการทำ Automated Test

1.3 ขอบเขตการดำเนินการหลักประกอบด้วย

- ประสานงานร่วมกับทีมที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สอดคล้องกับแผนโครงการหลัก
- สื่อสารชี้แจงข้อมูลแก่ผู้เกี่ยวข้อง และสนับสนุนงานอื่นที่จำเป็น เพื่อให้งานดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย
- รับผิดชอบและส่งมอบงานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมายตาม Timeline ที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด

1.4 การดำเนินงาน และสิ่งที่ต้องส่งมอบ

ดำเนินการจัดหาบุคลากรตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

2. ระยะเวลา

ตั้งแต่ 1 เมษายน 2565 - 31 มีนาคม 2566

“ในกรณีที่บุคลากรของผู้เสนองานไม่สามารถมาปฏิบัติงานตามสัญญาให้แก่ตลาดหลักทรัพย์ได้ หรือผู้เสนองานมีเหตุจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงบุคลากรของผู้เสนองาน ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนและไม่ว่าด้วยเหตุผลประการใด ผู้เสนองานตกลงดำเนินการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ตลาดหลักทรัพย์ทราบโดยทันทีเมื่อผู้เสนองานทราบถึงเหตุดังกล่าว หรือแจ้งให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 5 (ห้า) วันทำการ ก่อนวันที่มีผลทำให้บุคลากรนั้นไม่สามารถมาปฏิบัติงานตามสัญญาได้ โดยผู้เสนองานตกลงจัดหาบุคลากรทดแทนที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือไม่น้อยกว่าบุคลากรเดิมเพื่อมาปฏิบัติงานตามสัญญาให้แก่ตลาดหลักทรัพย์ภายใน 5 (ห้า) วันหรือภายในระยะเวลาที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด”

กำหนดการ

ลำดับ	รายละเอียด	กำหนดการ
1	ประกาศเชิญชวน	111 มกราคม 2565
2	ผู้สนใจเข้าร่วมเสนอราคา ส่งข้อสัถาม และทางตลาดหลักทรัพย์ ชี้แจงข้อสัถาม	111 - 12 มกราคม 2565
3	ส่ง CV ของผู้สมัครทางช่องทาง Click ทดสอบข้อเขียนและสัมภาษณ์ผู้สมัครที่ผ่านการทดสอบข้อเขียน	112 - 24 มกราคม 2565
4	ประกาศผู้ที่ผ่านการทดสอบทั้งข้อเขียนและการสัมภาษณ์เพื่อระบุในเอกสารยื่นข้อเสนองาน	4 มกราคม 2565
5	ยื่นข้อเสนองาน	25 มกราคม 2565
6	ประกาศรายชื่อผู้ชนะการประกวดราคา	ภายหลังวันที่ 31 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