



ประกาศเชิญชวนประกวดราคา

โครงการจัดจ้างผู้บริหารจัดการพนักงาน **Outsource**

เพื่อพัฒนาระบบ **Settrade Algo for Retail and User Expansion 2021 ครั้งที่ 3**

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

**ข้อกำหนด**

ผู้เสนองานจะต้องดำเนินการจัดหาและจัดจ้างบุคลากรของผู้เสนองาน (“บุคลากร”) เพื่อดำเนินงานเกี่ยวกับการพัฒนาระบบ **Settrade Algo for Retail and User Expansion 2021 (“โครงการฯ”)** ให้แก่ตลาดหลักทรัพย์ฯ รวมตลอดถึงบริษัทย่อยของตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยขอบเขตของบุคลากรที่ผู้เสนองานดำเนินการจัดหาและจัดจ้าง มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. จัดหาบุคลากรตำแหน่งต่างๆ ดังต่อไปนี้

1.1. จัดหาบุคลากรตำแหน่ง Developer หรือ Programmer จำนวน 3 (สาม) ท่าน เริ่มปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 สิงหาคม 2564 – 30 มิถุนายน 2565 (จำนวน 220 Man-day/ท่าน) โดยเข้าทำงานจำนวน 8 (แปด) ชั่วโมง/วัน (เวลา 9:00 – 18:00 น.) ในวันทำการของตลาดหลักทรัพย์ฯ ที่อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหรือสถานที่อื่นใดที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ กำหนด โดยบุคลากรดังกล่าวต้องมีคุณสมบัติและสามารถปฏิบัติงานได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดดังต่อไปนี้

Have experience in Web Development Skill (JSP, HTML, CSS, Angular or ReactJS, Bootstrap) at related methodologies and tools at least 1 year.

or

Have experience in Mobile Development Skill (Objective-C, Swift หรือ Android Java, Kotlin Android) at related methodologies and tools at least 1 year.

Have experience in Java Development Skill at related methodologies and tools at least 1 year.

Have experience in Java Spring Boot Framework, Unix Command, SQL relational database and another mobile, web and JavaScript framework.

Nice to have experience in DevOps Process and CICD Skill such as Docker, Jenkin, Git Command, and Unix Command.

Nice to have experience in Agile Process.

ทั้งนี้ ผู้เสนองานสามารถนำเสนอรายชื่อบุคลากรในแต่ละตำแหน่งได้มากกว่า 1 ท่าน และสามารถเลือกเสนองานเฉพาะตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่งก็ได้ โดยตลาดหลักทรัพย์ฯ สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาคัดเลือกและจัดจ้างผู้เสนองานตามรายละเอียดข้อเสนอของงานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ตามที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ เห็นสมควร

2. ในกรณีที่บุคลากรของผู้เสนองานไม่มาปฏิบัติงานในวันทำการปกติของตลาดหลักทรัพย์ เนื่องจากเจ็บป่วยหรือธุระส่วนตัว ให้เลื่อนวันครบกำหนดปฏิบัติงานของบุคลากรท่านนั้นออกไปจนกว่าจะปฏิบัติงานครบระยะเวลาปฏิบัติงานของแต่ละท่าน (Man-days) ทั้งนี้ ไม่ว่ากรณีใด ๆ ตลาดหลักทรัพย์สงวนสิทธิ์ในการชำระค่าตอบแทนตามสัญญาตามผลสำเร็จของงานที่ได้รับ หรือตามระยะเวลาการปฏิบัติงานที่เกิดขึ้นจริง (Man-days) ของบุคลากรดังกล่าว
  3. ในกรณีที่ตลาดหลักทรัพย์เห็นว่าบุคลากรของผู้เสนองานไม่สามารถปฏิบัติงานตามโครงการฯ ให้แล้วเสร็จครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือไม่มีความรู้เพียงพอต่อการปฏิบัติงานตามวัตถุประสงค์ของโครงการฯ ผู้เสนองานจะต้องจัดหาบุคลากรซึ่งมีความรู้และประสบการณ์ไม่น้อยไปกว่าที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนดในข้อกำหนดและขอบเขตของงานนี้ เพื่อทดแทนบุคลากรเดิมตามที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ ร้องขอ ภายใน 15 (สิบห้า) วันทำการ นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากตลาดหลักทรัพย์
  4. ผู้เสนองานจะต้องจัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็นในการพัฒนาระบบงาน ได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์ MacBook ซึ่งมีประสิทธิภาพเพียงพอและอุปกรณ์ต่อพ่วงที่จำเป็น สำหรับบุคลากรที่มาปฏิบัติงานที่ตลาดหลักทรัพย์ โดยตลาดหลักทรัพย์จะจัดเตรียมสถานที่ปฏิบัติงาน โต๊ะ เก้าอี้ รวมถึงการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายตามที่จำเป็น
  5. ผู้เสนองานมีหน้าที่ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ของตลาดหลักทรัพย์ตามการร้องขอ ในการเตรียมความพร้อมของระบบเพื่อให้สามารถดำเนินการติดตั้งระบบของโครงการฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพให้ทันเวลาที่ ทั้งนี้ การเข้าปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลอดจนข้อปฏิบัติอื่นใดที่เกี่ยวข้อง และจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการรักษาความลับขององค์กร (NDA)
- นอกจากที่กล่าวมาข้างต้น กรณีที่ต้องดำเนินการในงานที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศ ผู้เสนองานต้องยินยอมให้ตลาดหลักทรัพย์และองค์กรที่กำกับตามกฎหมาย ตรวจสอบเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องและสามารถเข้าตรวจสอบการปฏิบัติงานได้ รวมทั้งผู้เสนองานต้องจัดให้มีการควบคุมการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ ในกรณีที่มีการมอบหมายการปฏิบัติงานให้กับบุคคลอื่นต่อ (sub-contracting to another supplier)
6. ผู้เสนองานจะต้องไม่ว่าจ้างพนักงานของตลาดหลักทรัพย์ที่มีส่วนร่วมในการดำเนินโครงการฯ เป็นพนักงานของผู้เสนองานหรือ ปฏิบัติงานในนามของผู้เสนองาน ภายในระยะเวลา 2 (สอง) ปี นับจากวันที่สิ้นสุดโครงการฯ

“ในกรณีที่บุคลากรของผู้เสนองานไม่สามารถมาปฏิบัติงานตามสัญญาให้แก่ตลาดหลักทรัพย์ได้ หรือผู้เสนองานมีเหตุจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงบุคลากรของผู้เสนองาน ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนและไม่ว่าด้วยเหตุผลประการใด ผู้เสนองานตกลงดำเนินการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ตลาดหลักทรัพย์ทราบโดยทันทีเมื่อผู้เสนองานทราบถึงเหตุดังกล่าว หรือแจ้งให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 5 (ห้า) วันทำการ ก่อนวันที่มีผลทำให้บุคลากรนั้นไม่สามารถมาปฏิบัติงานตามสัญญาได้ โดยผู้เสนองานตกลงจัดหาบุคลากรทดแทนที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือไม่น้อยกว่าบุคลากรเดิมเพื่อมาปฏิบัติงานตามสัญญาให้แก่ตลาดหลักทรัพย์ภายใน 60 วัน หรือภายในระยะเวลาที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด”

## กำหนดการ

ลำดับ	รายละเอียด	กำหนดการ
1	ประกาศเชิญชวน	6 กรกฎาคม 2564
2	ผู้สนใจเข้าร่วมเสนอราคา ส่งข้อสัถาม และทางตลาดหลักทรัพย์ ชี้แจงข้อสัถาม	6 กรกฎาคม – 5 สิงหาคม 2564
3	ส่ง CV ของผู้สมัครทางช่องทาง <a href="#">Click</a> ทดสอบข้อเขียนและสัมภาษณ์ผู้สมัครที่ผ่านการทดสอบข้อเขียน	6 กรกฎาคม – 5 สิงหาคม 2564
4	ประกาศผู้ที่ผ่านการทดสอบทั้งข้อเขียนและการสัมภาษณ์เพื่อระบุในเอกสารยื่นข้อเสนองาน	6 สิงหาคม 2564
5	ยื่นข้อเสนองาน	10 สิงหาคม 2564
6	ประกาศรายชื่อผู้ชนะการประกวดราคา	18 สิงหาคม 2564

หมายเหตุ ตลาดหลักทรัพย์ขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงกำหนดการดังกล่าวข้างต้นได้ตามความเหมาะสม

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

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