



ประกาศเชิญชวนประกวดราคา
โครงการจัดจ้าง **Outsource**

สำหรับพัฒนาโครงการ **Finance Process Improvement (In-House ERP Enhancement System)**

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 ชั่วโมง/วัน (เวลา 09:00 – 18:00 น.) ในวันทำการของตลาดหลักทรัพย์ สำหรับโครงการจัดจ้าง Outsource สำหรับพัฒนาระบบตามโครงการ Finance Process Improvement (In-House ERP Enhancement System) ดังนี้
 - Java Developer 1 ท่าน จำนวน 13 Man-months โดยประมาณ โดยเริ่มดำเนินงานตั้งแต่เดือนธันวาคม 2564 และสิ้นสุดการทำงานเดือนธันวาคม 2565
 - Tester Engineer 1 ท่าน จำนวน 11 Man-months โดยประมาณ โดยเริ่มดำเนินงานตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2565 และสิ้นสุดการทำงานเดือนธันวาคม 2565
- 1.1.2 การปฏิบัติงานนอกเวลา คือ นอกเวลาทำการที่กำหนดไว้ตามข้อ 1.1.1 และ/หรือนอกวันทำการปกติ ได้แก่ วันเสาร์ วันอาทิตย์ วันหยุดนักขัตฤกษ์ และวันหยุดอื่น ๆ ที่ตลาดหลักทรัพย์ประกาศเป็นวันหยุดทำการ
- 1.1.3 การปฏิบัติงานนอกเวลา ตลาดหลักทรัพย์จะจ่ายค่าปฏิบัติงานล่วงเวลาให้แก่ผู้เสนองาน ในอัตรารายวัน โดยคำนวณอัตรารายวันจากค่าจ้างรายเดือนหารด้วย 20
- 1.1.4 นำเสนอรายชื่อบุคลากร ที่สามารถเข้าปฏิบัติงานได้ตามช่วงเวลาที่กำหนด เพื่อให้ตลาดหลักทรัพย์พิจารณาคัดเลือกเข้าปฏิบัติงานในโครงการ
- 1.1.5 บุคลากรที่นำเสนองานแต่ละท่าน ต้องมีความรู้และประสบการณ์ดังนี้

Java Developer

- มีประสบการณ์ในการพัฒนา Web Application โดยใช้ React, SpringBoot ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- มีประสบการณ์ในการใช้งาน Git

Tester Engineer

- มีประสบการณ์ในการเป็น Test Engineer ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- Nice to Have (Skills): มีความรู้เกี่ยวกับการทำ Automated Test ด้วย Robot framework ได้

- 1.1.6 จัดหาบุคลากรซึ่งมีความรู้และประสบการณ์ไม่ต่ำกว่าที่ตลาดหลักทรัพย์ในข้อเสนอนี้ เพื่อทดแทนตามที่ตลาดหลักทรัพย์ร้องขอ ในกรณีที่ตลาดหลักทรัพย์เห็นว่าเจ้าหน้าที่ที่จัดหา ไม่มีความรู้ที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงานตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 วันทำการ
- 1.1.7 ขอบเขตการดำเนินการ ประกอบด้วย
- Java Developer พัฒนาระบบงานให้กับตลาดหลักทรัพย์ โดยใช้ React, Spring boot, My SQL
 - Test Engineer เขียน Test case/Test Script และทำการทดสอบระบบทั้ง Manual และ Automated Test
 - ทำงานร่วมกับทีมของตลาดหลักทรัพย์ในการพัฒนาระบบ รวมถึงแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการทดสอบและการใช้งานระบบ
 - รับผิดชอบและส่งมอบงานที่ได้รับมอบหมายตาม Timeline ที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด
- 1.1.8 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็นในการพัฒนาระบบงาน ได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook ซึ่งมีประสิทธิภาพเพียงพอและอุปกรณ์ต่อพ่วงที่จำเป็น สำหรับบุคลากรที่มาปฏิบัติงานที่ตลาดหลักทรัพย์ โดยตลาดหลักทรัพย์จะจัดเตรียมสถานที่ปฏิบัติงาน โต๊ะ เก้าอี้ รวมถึงการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายตามที่จำเป็น

1.2 การดำเนินงาน และสิ่งที่ต้องส่งมอบ

บุคลากรตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อ 1.1

2. ระยะเวลา

ตั้งแต่วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๔ และสิ้นสุดการทำงานในเดือนธันวาคม ๒๕๖๕

“ในกรณีที่บุคลากรของผู้เสนองานไม่สามารถมาปฏิบัติงานตามสัญญาให้แก่ตลาดหลักทรัพย์ได้ หรือผู้เสนองานมีเหตุจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงบุคลากรของผู้เสนองาน ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือบางส่วนและไม่ว่าด้วยเหตุผลประการใด ผู้เสนองานตกลงดำเนินการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ตลาดหลักทรัพย์ทราบโดยทันทีเมื่อผู้เสนองานทราบถึงเหตุดังกล่าว หรือแจ้งให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 5 (ห้า) วันทำการ ก่อนวันที่มีผลทำให้บุคลากรนั้นไม่สามารถมาปฏิบัติงานตามสัญญาได้ โดยผู้เสนองานตกลงจัดหาบุคลากรทดแทนที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือไม่น้อยกว่าบุคลากรเดิมเพื่อกำหนดปฏิบัติงานตามสัญญาให้แก่ตลาดหลักทรัพย์ภายใน 5 วัน ภายในระยะเวลาที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด

กำหนดการ

ลำดับ	รายละเอียด	กำหนดการ
1	ประกาศเชิญชวน	18 พฤศจิกายน 2564
2	ผู้สนใจเข้าร่วมเสนอราคา ส่งข้อซักถาม และทางตลาดหลักทรัพย์ ชี้แจงข้อซักถาม	18- 29 พฤศจิกายน 2564
3	ส่ง CV ของผู้สมัครทางช่องทาง Click ทดสอบข้อเขียนและสัมภาษณ์ผู้สมัครที่ผ่านการทดสอบข้อเขียน	18- 29 พฤศจิกายน 2564
4	ประกาศผู้ที่ผ่านการทดสอบทั้งข้อเขียนและการสัมภาษณ์เพื่อระบุในเอกสารยื่นข้อเสนองาน	30 พฤศจิกายน 2564
5	ยื่นข้อเสนองาน	2 ธันวาคม 2564
6	ประกาศรายชื่อผู้ชนะการประกวดราคา	15 ธันวาคม 2564

หมายเหตุ ตลาดหลักทรัพย์ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกำหนดการดังกล่าวข้างต้นได้ตามความเหมาะสม
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