



ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ประกาศเชิญชวนประกวดราคา โครงการ จัดจ้าง Outsource สำหรับโครงการ FSCOMP และ One-Stop DW

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (“ตลาดหลักทรัพย์”) มีความประสงค์จะสรรหา คัดเลือกผู้รับจ้างงานโครงการ จัดจ้าง Outsource สำหรับโครงการ FSCOMP และ One-Stop DW โดยมีรายละเอียดข้อมูลโครงการฯ ขอบเขตงานตามสัญญา คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ กำหนดการและข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่แสดงไว้ในข้อ กำหนดและขอบเขตของงาน (Term of Reference) (ซึ่งต่อไปในเอกสารนี้จะเรียกว่า “ข้อกำหนดการเสนองาน”)

ข้อกำหนด

บริษัทต้องจัดหาบุคลากรของบริษัท (“บุคลากร”) เพื่อดำเนินงานตามโครงการฯ โดยมีระยะเวลาดำเนินงานโดยประมาณ เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2561 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2562 หรือตามที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด โดยมีจำนวนบุคลากรที่ต้องการ ขอบเขตงาน และช่วงเวลาดำเนินงานของแต่ละบุคลากร ดังต่อไปนี้

1. User Experience Designer

1.1. จำนวน 1 ท่าน

1.2. ช่วงเวลาดำเนินงาน

- เริ่มดำเนินงานวันที่ 1 ธันวาคม 2561 (หรือตามที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด) สิ้นสุดการทำงานประมาณวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562 จำนวน 40 man-days
- เข้าทำงานในวันทำการของตลาดหลักทรัพย์ จำนวน 8 ชั่วโมง/วัน (เวลา 09:00 – 18:00 น.)
- สัปดาห์ละ 2-5 วัน ตามแผนงานของโครงการ (5 วันในช่วง 2-4 สัปดาห์แรก)

1.3. ขอบเขตงาน

- ร่วมกับทีมงานออกแบบ UX ของ Web Application ตามความต้องการของ Users
- พัฒนา UI ตาม Design และส่งมอบในรูปแบบของ Graphic Files ให้กับทีม Development

1.4. คุณสมบัติ (Must-Have Criteria)

- มีประสบการณ์ด้าน UI/UX บนระบบ Web Application ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- ทักษะที่จำเป็น: Sketch, Adobe illustrator, Adobe Photoshop หรืออย่างใดอย่างหนึ่ง

2. Java Web Developer 1

2.1. จำนวน 1 ท่าน

2.2. ช่วงเวลาดำเนินงาน

- เริ่มดำเนินงานวันที่ 1 พฤศจิกายน 2561 (หรือตามที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด) สิ้นสุดการทำงานประมาณวันที่ 31 สิงหาคม 2562 (หรือก่อนหากครบจำนวนท่านละ 180 man-days)
- เข้าทำงานจำนวน 8 ชั่วโมง/วัน (เวลา 09:00 – 18:00 น.) ทุกวันทำการของตลาดหลักทรัพย์

2.3. ขอบเขตงาน

- ทำงานร่วมกับทีมงานของตลาดหลักทรัพย์ โดยพัฒนาในรูปแบบของ Scrum Methodologies
- เน้นในส่วนของการ Development (Code/Test) เพื่อพัฒนา Web Application ร่วมกับทีมงาน

2.4. คุณสมบัติ (Must-Have Criteria)

- มีประสบการณ์ในการพัฒนา Web Application โดยใช้ Java ไม่น้อยกว่า 1 ปี

2.5. คุณสมบัติ (Nice-to-Have Criteria)

- มีความรู้เกี่ยวกับการพัฒนา web ด้วย ReactJS

3. Java Web Developer 2

3.1. จำนวน 1 ท่าน

3.2. ช่วงเวลาดำเนินงาน

- เริ่มดำเนินงานวันที่ 1 พฤศจิกายน 2561 (หรือตามที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด) สิ้นสุดการทำงานประมาณวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562 (หรือก่อนหากครบจำนวนท่านละ 70 man-days)
- เข้าทำงานจำนวน 8 ชั่วโมง/วัน (เวลา 09:00 – 18:00 น.) ทุกวันทำการของตลาดหลักทรัพย์

3.3. ขอบเขตงาน

- ทำงานร่วมกับทีมงานของตลาดหลักทรัพย์ โดยพัฒนาในรูปแบบของ Scrum Methodologies
- เน้นในส่วนของการ Development (Code/Test) เพื่อพัฒนา Web Application ร่วมกับทีมงาน

3.4. คุณสมบัติ (Must-Have Criteria)

- มีประสบการณ์ในการพัฒนา Web Application โดยใช้ Java ไม่น้อยกว่า 1 ปี

3.5. คุณสมบัติ (Nice-to-Have Criteria)

- มีความรู้เกี่ยวกับการพัฒนา web ด้วย ReactJS

4. Java Web Developer 3

4.1. จำนวน 1 ท่าน

4.2. ช่วงเวลาดำเนินงาน

- เริ่มดำเนินงานวันที่ 1 พฤศจิกายน 2561 (หรือตามที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด) สิ้นสุดการทำงานประมาณวันที่ 31 กรกฎาคม 2562 (หรือก่อนหากครบจำนวนท่านละ 160 man-days)
- เข้าทำงานจำนวน 8 ชั่วโมง/วัน (เวลา 09:00 – 18:00 น.) ทุกวันทำการของตลาดหลักทรัพย์

4.3. ขอบเขตงาน

- ทำงานร่วมกับทีมงานของตลาดหลักทรัพย์ โดยพัฒนาในรูปแบบของ Scrum Methodologies
- เน้นในส่วนของการ Development (Code/Test) เพื่อพัฒนา Web Application ร่วมกับทีมงาน

4.4. คุณสมบัติ (Must-Have Criteria)

- มีประสบการณ์ในการพัฒนา Web Application โดยใช้ Java ไม่น้อยกว่า 1 ปี

4.5. คุณสมบัติ (Nice-to-Have Criteria)

- มีความรู้เกี่ยวกับการพัฒนา web ด้วย AngularJS

5. Java Web Developer 4

- 5.1. จำนวน 1 ท่าน
- 5.2. ช่วงเวลาดำเนินงาน
 - เริ่มดำเนินงานวันที่ 1 พฤศจิกายน 2561 (หรือตามที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด) สิ้นสุดการทำงานประมาณวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562 (หรือก่อนหากครบจำนวนท่านละ 60 man-days)
 - เข้าทำงานจำนวน 8 ชั่วโมง/วัน (เวลา 09:00 – 18:00 น.) ทุกวันทำการของตลาดหลักทรัพย์
- 5.3. ขอบเขตงาน
 - ทำงานร่วมกับทีมงานของตลาดหลักทรัพย์ โดยพัฒนาในรูปแบบของ Scrum Methodologies
 - เน้นในส่วนของการ Development (Code/Test) เพื่อพัฒนา Web Application ร่วมกับทีมงาน
- 5.4. คุณสมบัติ (Must-Have Criteria)
 - มีประสบการณ์ในการพัฒนา Web Application โดยใช้ Java ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 5.5. คุณสมบัติ (Nice-to-Have Criteria)
 - มีความรู้เกี่ยวกับการพัฒนา web ด้วย AngularJS

6. Tester

- 6.1. จำนวน 1 ท่าน
- 6.2. ช่วงเวลาดำเนินงาน
 - เริ่มดำเนินงานวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2561 (หรือตามที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด) สิ้นสุดการทำงานประมาณวันที่ 31 กรกฎาคม 2562 จำนวน 100 man-days
 - เข้าทำงานจำนวน 8 ชั่วโมง/วัน (เวลา 09:00 – 18:00 น.) ทุกวันทำการของตลาดหลักทรัพย์
- 6.3. ขอบเขตงาน
 - ทดสอบระบบงานที่ได้พัฒนา ทั้งในส่วนที่พัฒนาเพิ่มเติมและ Regression Test
 - ทำการเขียน Test Cases เพื่อใช้ในการทดสอบระบบให้ครอบคลุมการทดสอบทั้งหมด
 - พัฒนา Automated Test ในส่วนที่มีความสำคัญของระบบ
- 6.4. คุณสมบัติ (Must-Have Criteria)
 - ประสบการณ์ในการเป็น Tester ทดสอบระบบ Web Application ไม่น้อยกว่า 1 ปี

		2018		2019							
	Outsource	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Total MD
FSCOMP	Java Developer1	20	20	20	20	20	20	20	20	20	180
FSCOMP	Java Developer2	20	20	20	10						70
FSCOMP	Tester				20	20	20	20	20		100
FSCOMP	UX		10	10							20
Total		40	50	50	50	40	40	40	40	20	370

		2018		2019							
	Outsource	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Total MD
One-Stop DW	Java Developer3	20	20	20	20	20	20	20	20		160
One-Stop DW	Java Developer4	20	20	20							60
One-Stop DW	UX		10	10							20
Total		40	50	50	20	20	20	20	20	-	240

Table 1 สรุปช่วงเวลาและจำนวนวันทำงานของแต่ละบุคลากร

- 7. จัดหาบุคลากรซึ่งมีความรู้และประสบการณ์ไม่น้อยไปกว่าที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนดไว้ในข้อเสนอนี้ เพื่อทดแทนตามที่ตลาดหลักทรัพย์ร้องขอ ในกรณีที่ตลาดหลักทรัพย์เห็นว่าบุคลากรที่จัดหา ไม่มีความรู้ที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงานตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 วันทำการ นับจากได้รับแจ้งจากตลาดหลักทรัพย์
- 8. ทั้งนี้สิ่งที่ส่งมอบทั้งหมดจะต้องมีคุณภาพซึ่งได้รับการยอมรับและตามที่ตลาดหลักทรัพย์เห็นสมควร
- 9. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็นในการพัฒนาระบบงาน ได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook ซึ่งมีประสิทธิภาพเพียงพอและอุปกรณ์ต่อพ่วงที่จำเป็น สำหรับบุคลากรที่มาปฏิบัติงานที่ตลาดหลักทรัพย์ โดยตลาดหลักทรัพย์จะจัดเตรียมสถานที่ปฏิบัติงาน โต๊ะ เก้าอี้ รวมถึงการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายตามที่จำเป็น
- 10. ผู้เสนองานมีหน้าที่ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ของตลาดหลักทรัพย์ตามการร้องขอ ในการเตรียมความจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการรักษาความลับขององค์กร (NDA)

2. ระยะเวลา

วันที่ 1 พฤศจิกายน 2561 – 31 สิงหาคม 2562

3. บุคลากรในการปฏิบัติงานตามสัญญา

บุคลากรจำนวนอย่างน้อย 1 ท่าน ตามเงื่อนไขที่ได้กำหนดไว้ใน ข้อ 1

ทั้งนี้ ผู้เสนองานสามารถเลือกเสนอบุคลากรเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญาในข้อ 1.1 – 1.6 ในงานใดงานหนึ่งหรือทั้งหมดหรือเลือกเสนอบุคลากรคนใดคนหนึ่งหรือทั้งหมดได้ ทั้งนี้ ข้อกำหนดมีรายละเอียดอยู่หลายข้อ โปรดอ่านรายละเอียดในเอกสารข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Term of Reference)

กำหนดการ

ลำดับ	รายละเอียด	กำหนดการ
1	ประกาศเชิญชวน	วันที่ 27 กันยายน 2561
2	ระยะเวลาการรับเอกสารข้อกำหนดและขอบเขตของงาน	วันที่ 27 กันยายน – 14 ตุลาคม 2561
3	สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเป็นลายลักษณ์อักษรทาง email itprocurementunit@set.or.th	ไม่เกินวันที่ 4 ตุลาคม 2561
4	กำหนดตอบคำถามเป็นลายลักษณ์อักษรทาง email itprocurementunit@set.or.th	วันที่ 5 ตุลาคม 2561
5	ส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมสัมมนา และสัมมนาผู้สนใจ	วันที่ 8 - 11 ตุลาคม 2561
6	ยื่นซองประกวดราคา	วันที่ 16 ตุลาคม 2561
7	ประกาศรายชื่อผู้ชนะการประกวดราคา	วันที่ 18 ตุลาคม 2561

หมายเหตุ ตลาดหลักทรัพย์ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกำหนดการดังกล่าวข้างต้นได้ตามความเหมาะสม

ประกาศ ณ วันที่ 27 กันยายน 2561

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

Email: itprocurementunit@set.or.th

ฝ่ายจัดซื้อ ส่วนจัดซื้อเทคโนโลยีสารสนเทศ

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