

ประกาศเชิญชวนประกวดราคาโครงการจัดจ้างติดตั้งระบบสายสัญญาณสำหรับ Co-Location Room B

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (“ตลาดหลักทรัพย์”) มีความประสงค์จะสรรหาคัดเลือกผู้รับจ้างงานโครงการจัดจ้างติดตั้งระบบสายสัญญาณสำหรับ Co-Location Room B ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีรายละเอียดข้อมูลโครงการฯ ขอบเขตงานตามสัญญา คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอฯ กำหนดการและข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่แสดงไว้ในข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Term of Reference) (ซึ่งต่อไปในเอกสารนี้จะเรียกว่า “ข้อกำหนดการเสนองาน”)

ข้อกำหนด

- 1 จัดทำและติดตั้งระบบสายสัญญาณพร้อมวัสดุประกอบ สำหรับศูนย์คอมพิวเตอร์ เพื่อติดตั้ง ตามที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด รายละเอียด ประเภท จำนวน ตามแบบ (Drawing) และรายการประกอบแบบ (Specification) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย หมายเลข 5 และ 6 ตามลำดับ ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของข้อกำหนดและขอบเขตของงานฉบับนี้ (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “ระบบสายสัญญาณ”) ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียดดังต่อไปนี้
 - 1.1 งานจัดหาวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการฯ เช่น สายสัญญาณข้อมูล (Data Cabling), Cable Routing & Pathway, Rack Cabinet และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
 - 1.2 จัดทำแบบ As-build Drawing ของงานเดินสายสัญญาณข้อมูล และตำแหน่งการวางตู้ Rack ที่เกี่ยวข้อง
 - 1.3 งานติดตั้งจุดลงของสายสัญญาณ (Water Falls) เพิ่มของ Cable Pathway (Cable Basket และ Fiber Runner) และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้งานจุดลงสายสัญญาณข้อมูลโครงการฯ
 - 1.4 งานจัดหาวัสดุและติดตั้งผนังกันไฟ (Fire Barrier) ที่มีคุณสมบัติการทนไฟอย่างน้อย 2 (สอง) ชั่วโมง และเป็นวัสดุชนิดเดียวกันที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน
 - 1.5 งานเดินสายสัญญาณข้อมูลและงานเข้าหัวสายสัญญาณข้อมูล (Termination)
 - 1.6 งานติดตั้งตู้ Rack Cabinet
 - 1.7 งานทดสอบสายสัญญาณข้อมูลผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้ง (Individual Test)
 - 1.8 ให้ความร่วมมือกับผู้รับเหมางานระบบวิศวกรรมประกอบอาคารสำหรับ โครงการปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ Co-Location Room B ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (Main Contractor) ในการวางแผนและดำเนินการทดสอบงานทั้งหมด (Integrated Test) รวมถึงดำเนินการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการติดตั้งระบบสายสัญญาณ เพื่อปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ และสามารถเปิดใช้ได้ตามวัตถุประสงค์และตามกำหนดการโครงการฯ
- 2 ผู้เสนองานมีภาระหน้าที่ในการประสานงานกับผู้รับเหมางานระบบวิศวกรรมประกอบอาคาร(Main Contractor) เพื่อให้การดำเนินงานการติดตั้งระบบสายสัญญาณสำหรับผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จตามที่กำหนดและสอดคล้องกับแผนงานการปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์ โดยมีขอบเขตความรับผิดชอบดังนี้
 - 2.1.1 ประสานงานแบบ และร่วมตรวจสอบ Shop Drawing, แนวเดินสายสัญญาณข้อมูล
 - 2.1.2 ประสานงานและจัดทำแผนงานการทำงานรวมทั้งหมด การจัดประชุม สรุปปัญหา ติดตามปัญหาของงานติดตั้งที่มีผลต่องานติดตั้งระบบสายสัญญาณข้อมูลสำหรับผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้ง
 - 2.1.3 รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดหาสาธารณูปโภคและค่าใช้จ่ายในการใช้สาธารณูปโภค เพื่อใช้ในการดำเนินงาน รวมถึงการทดสอบจนแล้วเสร็จ

- 3 ผู้เสนองานจะต้องรับผิดชอบงานทดสอบสายสัญญาณข้อมูลรวมถึงวัสดุและอุปกรณ์อื่นๆ ของแต่ละระบบที่เกี่ยวข้องกับงานตามสัญญา (Individual Test) ตลอดจนรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องการทดสอบดังกล่าว
- 4 ผู้เสนองานต้องศึกษาและทำความเข้าใจเกี่ยวกับวัตถุประสงค์โครงการฯ แบบ Drawing รายการประกอบแบบ (Specification) แผนงานก่อสร้างโครงการฯ ตามเอกสารแนบท้ายข้อกำหนดและขอบเขตของงานฉบับนี้
- 5 ผู้เสนองานจะต้องเป็นผู้จัดเตรียมการก่อสร้างสำนักงานสนาม Site Office (หากมี) เพื่อปฏิบัติงานและจัดเก็บอุปกรณ์ เครื่องมือ ทั้งนี้ วัสดุและอุปกรณ์ดังกล่าว จะยังคงเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้เสนองานทั้งหมด ซึ่งผู้เสนองานจะต้องรับผิดชอบต่อการสูญหาย เสื่อมสภาพหรือถูกทำลาย จนกว่าวัสดุและอุปกรณ์ดังกล่าวจะได้ติดตั้งเสร็จสิ้นสมบูรณ์และตลาดหลักทรัพย์ตรวจรับมอบงานเป็นลายลักษณ์อักษรเรียบร้อยแล้ว
- 6 รายละเอียดตามข้อกำหนดและขอบเขตของงาน หรือแบบประกอบสัญญาที่เขียนไว้ สำหรับงานที่ไม่ได้แสดงรายละเอียดของวัสดุและอุปกรณ์ทุกชนิด หรือแสดงการติดตั้งแต่อย่างใด เป็นหน้าที่ของผู้เสนองานจะต้องคำนึงถึงวัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับงานติดตั้งแต่ละชิ้นนั้นๆ ให้เสร็จสมบูรณ์ หากวัสดุและอุปกรณ์ใดๆ ก็ตามที่ไม่ได้แสดงไว้ในตามข้อกำหนดและขอบเขตของงาน หรือแบบประกอบสัญญา ถ้าจำเป็นที่จะต้องใช้เพื่อให้งานแล้วเสร็จสมบูรณ์ถูกต้องตามมาตรฐานการออกแบบ การติดตั้งทั่วไป และให้ได้คุณภาพแล้ว ผู้เสนองานจะต้องจัดหามาให้โดยตลอด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- 7 ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง และ/หรือแก้ไขแบบ และทำให้มีการเปลี่ยนแปลงปริมาณงาน และ/หรือ มูลค่างานตามสัญญา และ/หรือกำหนดเวลาก่อสร้าง ผู้เสนองานจะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้ตลาดหลักทรัพย์ ได้รับทราบนับจากได้รับแจ้งการเปลี่ยนแปลงงานดังกล่าวภายใน 3 (สาม) วัน ผู้เสนองานจะต้องแจ้งรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณาให้ครบถ้วน ทั้งราคาและเวลาที่เปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ การทำงานเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมใดๆ ก็ตาม จะต้องได้รับการอนุมัติจากทางตลาดหลักทรัพย์ ก่อนดำเนินการทุกครั้ง และการคิดงานเพิ่มเติมใดๆ ให้ผู้เสนองานตกลงใช้ราคาต่อหน่วยตามที่ระบุในบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาต่อหน่วย (Bill of Quantities) และใช้วิธีการคิดปริมาณงานตามแบบรูปที่คำนวณได้ตามวิธีการคิดปริมาณงาน

ทั้งนี้ ข้อกำหนดมีรายละเอียดอยู่หลายข้อ โปรดอ่านรายละเอียดในเอกสารข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Term of Reference)

กำหนดการ

ลำดับ	รายละเอียด	กำหนดการ
1.	ประกาศเชิญชวนประกวดราคา	7 มีนาคม 2562
2.	แจ้งความประสงค์เข้ารับฟังและชี้แจงข้อกำหนด ทางอีเมล ITProcurementUnit@set.or.th	11 มีนาคม 2562 ก่อน 15.00 น.
3.	ชี้แจงข้อกำหนดและนัดดูสถานที่ (โดยการนัดหมาย)	12 มีนาคม 2562 (หลัง 18:00 น)
4.	สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเป็นลายลักษณ์อักษร	12-13 มีนาคม 2562
5.	กำหนดตอบคำถามเป็นลายลักษณ์อักษร	15 มีนาคม 2562
6.	ยื่นซองประกวดราคา	19 มีนาคม 2562
7.	ประกาศรายชื่อผู้ชนะการประกวดราคา	ภายหลังวันที่ 29 เมษายน 2562

หมายเหตุ ตลาดหลักทรัพย์ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกำหนดการดังกล่าวข้างต้นได้ตามความเหมาะสม

ประกาศ ณ วันที่ 7 มีนาคม 2562

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

Email: ITProcurementUnit@set.or.th

ฝ่ายจัดซื้อ ส่วนจัดซื้อเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชั้นที่ 17 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก ดินแดง กรุงเทพฯ Visit us at

<http://www.set.or.th>