District Cooling System and Power Plant Company Limited



District Cooling System and Power Plant Company Limited (DCAP), comprising Electricity Generating Authority of Thailand

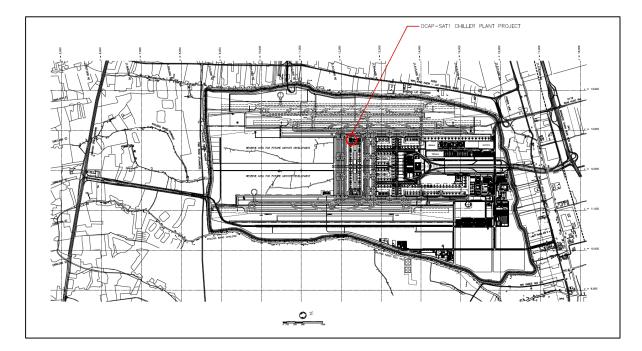
(EGAT), Metropolitan Electricity Authority (MEA) and PTT Public Company Limited (PTT), intends to design, supply, furnish, construct, erect, transport to Site, unloading at Site and commissioning of structural, mechanical, electrical Equipment and Materials for DCAP – SAT1 New Chiller Plant Project.



Invitation for Bid

Sealed proposals will be received by the DCAP at DCAP's office, Samutprakarn, Thailand, until 10:00 a.m., Bangkok Local Time on <u>May 18, 2018</u> for design, supply, furnishing, and transportation to Site, unloading at Site, construction, erection and commissioning of structural, mechanical, electrical Equipment and Materials for DCAP – SAT1 New Chiller Plant of 12,000 USRT.

- The Chiller Plant shall consist of one (1) Chiller Plant building, six (6) Electric Chillers with control system, and cooling towers and cooling water system for each chiller unit.



Location of DCAP – SAT1 New Chiller Plant Project

DCAP - SAT 1 New Chiller Plant Project

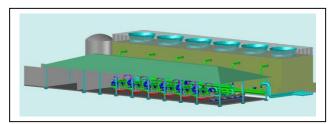
BIDDER QUALIFICATIONS

- He or the company he represents has experiences in any project management works in Electric Chiller Plant with successful operation in overseas country (not his own country) or in Thailand at least two (2) projects, provided that at least one (1) unit of each project shall have a unit capacity of not less than 1,000 USRT.

- He or the company he represents has designed and manufactured the following main equipment with similar design requirements, operating at equal or more severe service conditions and length of time as specified in the followings:

a) Three or more Electric Chillers of not less than 2,000
USRT per Unit with not less than three (3) years of
successful operation.

b) Three or more cooling towers with the flow rate of not less than 1,800 m3/hr per Unit with not less than three (3) years of successful operation.



How to Submit Official Bids

All interested vendor are invited to attend. All bid openings are public on DCAP's Web site at http://www.dcap.co.th. The bidding documents are available for examination and can be obtained in CD-R from DCAP at the hereunder address upon payment (non-refundable) of THB 20,000.- to DCAP in Samutprakarn, Thailand. These prices include the value added tax.

Bid Evaluation

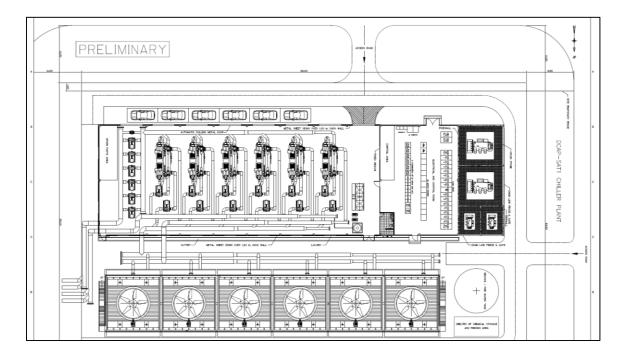
The proposals received will be evaluated by DCAP to determine the lowest and best bid plus the present value of electricity cost over 15 years of operation of Chiller Plant at the Commercial Operation Date for equipment and erection.

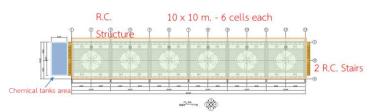
Bid Award Notification

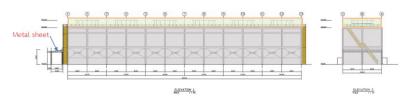
All proposals must be made on printed forms included in the bidding documents. One (1) original and four (4) duplicate copies of each bid, together with CD-R completed with all required data will be required. Bids must be firm and cannot be altered, withdrawn, or resubmitted within two hundred and ten (210) days after the date set for the opening of bids (Technical Proposal).

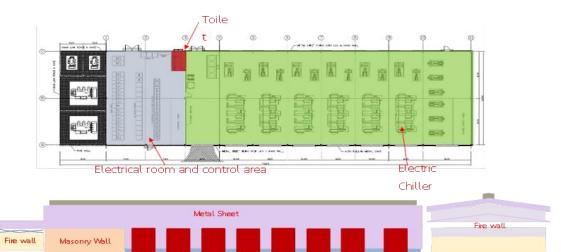
แผนงาน โครงการ DCAP-SAT1 NEW CHILLER PLANT PROJECT

ลำด้า	กิจกรรม	ຈຳນວນວັນ	ระยะเวลาดำเนินการ		2561	2562	2563
			วันเริ่มต้น	วันสิ้นสุด	ม.ค. ก.พ. มี.ค. เม.ย. พ.ค. มิ.ย. ก.ค. ส.ค. ก.ย. ค.ค. พ.ย. ธ.ค.	ม.ค. ก.พ. มี.ค. เม.ย. พ.ค. มิ.ย. ก.ค. ส.ค. ก.ย. ต.ค. พ.ย. ธ.ค.	ม.ค. ก.พ. มี.ค. เม.ย. พ.ค. มิ.ย. ก.ค. ส.ค. ก.ย.
0	ประกาศร่าง TOR	5 วันทำการ	19 มี.ค.61	23 มี.ค.61	19-23 มี.ค.61		
1	ประกาศ TOR พร้อมขายเอกสารประกวดราคา	20 วันทำการ	26 มี.ค.61	26 เม.ย.61	26 มี.ค26 เม.ษ.61		
2	ซึ้แจ้งข้อมูลการประมูลโครงการและสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง	1 วันทำการ	27 ม.ย.61	27 ม.ย.61	27 เม.ษ.61		
4	เปิดซองเทคนิค	1 วันทำการ	18 พ.ค. 61	18 พ.ค.61	🔶 18 พ.ศ.61		
5	พิจารณาเอกสารผู้เข้าประกวดราคา (Evaluation)	29 วันทำการ	21 W.A.61	29 ົມ.ຍ.61	21 พ.ศ29 มิ.ย.61		
6	เตรียมเปิดซองราคา (พิจารณา Evaluation report)	4 วันทำการ	2 n.n.61	5 n. n .61	2-5 n.n.61		
7	เปิดซองราคา	1 วันทำการ	6 ก.ค.61	6 ก.ค.61	🔶 6 n.n.61		
8	พิจารณาราคา	5 วันทำการ	9 ก.ค.61	13 n. n . 61	9-13 n.n.61		
9	ต่อรองราคา	3 วันทำการ	16 ก.ค. 61	18 n.e. 61	16-18 n.e.61		
10	สรุปผู้ขนะการประกวดราคา (พิจารณา Negotiation report)	2 วันทำการ	26 ก. ค . 61	31 n.e. 61	26-31 n.R.61		
11	ออกหนังสือรับรองการยอมรับงาน (LOI)	1 วันทำการ	1 ส.ค.61	1 ส.ค.61	O 1 8.9.61		
	ลงนามสัญญา						
13	งานเตรียมพื้นที่						
14	งานก่อสร้าง						
15	งานติดตั้งอุปกรณ์						
16	งานทดสอบระบบ						
17	จ่ายน้ำเย็นเข้าระบบ (COD)					COD n.ค. 62 (12 เดือนหลัง I.OI)	









PRELIMINARY DRAWING

Automatic Rolling Metal Door