การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

REGISTRATION FORM

INVITATION TO BID NO. TS12-MJ1-05

FOR <u>SUPPLY OF CURRENT TRANSFORMER AND COUPLING CAPACITOR VOLTAGE TRANSFORMER</u> TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO. 12

AVAILABLE DURATION FOR PURCHASING <u>December 1, 2017</u> TO <u>January 11, 2018</u>
PRICE <u>16.- USD OR 500.- THB</u>

COMPLETE DATA IS REQUIRED FOR THE BIDDER'S OWN BENEFITS

(โปรดกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วนเพื่อประโยชน์ของบริษัท)

Step 2 : Bring the payment receipt and filled-out registration Form (in English) to receive the bidding documents at Transmission System Development Area Foreign Procurement Department (Room No. 1202/2, 12th Floor, Building Tor. 101) Tel no. 02 436 0241-42 FOR PURCHASER (สาขายายายายายายายายายายายายายายายายายายา
No.
BIDDER'S NAME (บริษัทผู้ชื่อเอกสาร) ADDRESS (ที่อยู่)
(บริชัทผู้ซึ่งเอกสาร)
ADDRESS (ที่อยู่) ATTN. (ผู้รับผิดชอบ): FAX NO.: TEL.: E-mail: e-GP Registration Date: LOCAL REPRESENTATIVE (ตัวแทนในประทศ) ADDRESS (ที่อยู่) ATTN. (ผู้รับผิดชอบ): FAX NO.: TEL.: E-mail: FOR PROCUREMENT OFFICE CHANGE OF BIDDER'S NAME TAX ID: BIDDER'S LETTER NO.: DATED: NEW BIDDER'S NAME (ซื้อผู้ชื่อเอกสารเปลี่ยนเป็น) ADDRESS (ที่อยู่) ADDRESS (ที่อยู่) COUNTRY: ATTN. (ผู้รับผิดชอบ): FAX NO.: TEL.: E-mail: COUNTRY: ATTN. (ผู้รับผิดชอบ): FAX NO.: TEL.: E-mail: COUNTRY: ATTN. (ผู้รับผิดชอบ): FAX NO.: TEL.: E-mail: COUNTRY: ATTN. (ผู้รับผิดชอบ): FAX NO.: TEL.:
COUNTRY : ATTN. (ผู้รับผิดชอบ): FAX NO.: TEL.:
ATTN. (ผู้รับผิดชอบ): FAX NO.: TEL.: E-mail : e-GP Registration Date :
E-mail : e-GP Registration Date : LOCAL REPRESENTATIVE (ตัวแหนในประเทศ) ADDRESS (ที่อยู่) TAX ID : ATTN. (ผู้รับผิดของบ): FAX NO.: TEL.: E-mail : FOR PROCUREMENT OFFICER CHANGE OF BIDDER'S NAME TAX ID : BIDDER'S LETTER NO. : DATED : NEW BIDDER'S NAME (ซื้อผู้ซื้อเอกสารเปลี่ยนเป็น) ADDRESS (ที่อยู่) COUNTRY : ATTN. (ผู้รับผิดของบ): FAX NO.: TEL.: E-mail : LOCAL REPRESENTATIVE (ตัวแหนในประเทศ) ADDRESS (ที่อยู่) TAX ID :
LOCAL REPRESENTATIVE (ตัวแทนในประเทศ)
(ตัวแทนในประเทศ)
ADDRESS (ที่อยู่)
TAX ID : ATTN. (ผู้รับผิดชอบ): FAX NO.: TEL.: E-mail : FAX NO.: TEL.: TAX ID : TAX ID :
ATTN. (ผู้รับผิดชอบ): FAX NO.: TEL.: E-mail : FOR PROCUREMENT OFFICER CHANGE OF BIDDER'S NAME TAX ID : BIDDER'S NAME DATED : NEW BIDDER'S NAME COUTEY : ADRESS (ที่อยู่) COUNTRY : ATTN. (ผู้รับผิดชอบ): FAX NO.: TEL.: E-mail : LOCAL REPRESENTATIVE (ตัวแหนในประเทศ) ADRESS (ที่อยู่) TAX ID :
E-mail : FOR PROCUREMENT OFFICER BIDDER'S LETTER NO.: NEW BIDDER'S NAME (ชื่อผู้ชื่อเอกสารเปลี่ยนเป็น) ADDRESS (ที่อยู่) COUNTRY: FAX NO.: TEL.: E-mail : LOCAL REPRESENTATIVE (ตัวแทนในประเทศ) ADDRESS (ที่อยู่) TAX ID :
FOR PROCUREMENT OFFICER BIDDER'S LETTER NO.: DATED: NEW BIDDER'S NAME (ชื่อผู้ชื่อเอกสารเปลี่ยนเป็น) ADDRESS (ที่อยู่) COUNTRY: FAX NO.: TEL.: E-mail: LOCAL REPRESENTATIVE (ตัวแทนในประเทศ) ADDRESS (ที่อยู่) TAX ID:
BIDDER'S LETTER NO. : DATED : NEW BIDDER'S NAME (ชื่อผู้ชื่อเอกสารเปลี่ยนเป็น) ADDRESS (ที่อยู่) COUNTRY : FAX NO.: TEL.: E-mail : LOCAL REPRESENTATIVE (ตัวแทนในประเทศ) ADDRESS (ที่อยู่) COUNTRY : TEL.: TAX ID :
NEW BIDDER'S NAME (ชื่อผู้ชื้อเอกสารเปลี่ยนเป็น) ADDRESS (ที่อยู่) COUNTRY: ATTN. (ผู้รับผิดชอบ): FAX NO.: TEL.: E-mail: LOCAL REPRESENTATIVE (ตัวแทนในประเทศ) ADDRESS (ที่อยู่) TAX ID:
(ชื่อผู้ชี้อเอกสารเปลี่ยนเป็น) ADDRESS (ที่อยู่) COUNTRY: ATTN. (ผู้รับผิดชอบ): FAX NO.: TEL.: E-mail : LOCAL REPRESENTATIVE (ตัวแทนในประเทศ) ADDRESS (ที่อยู่) TAX ID:
ADDRESS (ที่อยู่) COUNTRY : FAX NO.: TEL.: E-mail : LOCAL REPRESENTATIVE (ตัวแทนในประเทศ) ADDRESS (ที่อยู่) TAX ID :
COUNTRY : ATTN. (ผู้รับผิดชอบ): FAX NO.: TEL.: E-mail :
ATTN. (ผู้รับผิดชอบ): FAX NO.: TEL.: E-mail : LOCAL REPRESENTATIVE (ตัวแทนในประเทศ) ADDRESS (ที่อยู่) TAX ID :
E-mail : LOCAL REPRESENTATIVE (ตัวแทนในประเทศ) ADDRESS (ที่อยู่) TAX ID :
LOCAL REPRESENTATIVE (ตัวแทนในประเทศ) ADDRESS (ที่อยู่) TAX ID :
(ตัวแทนในประเทศ) ADDRESS (ที่อยู่) TAX ID :
ADDRESS (ที่อยู่) TAX ID :
(ที่อยู่) TAX ID :
ATTN. (ผู้รับผิดชอบ): FAX NO.: TEL.:
E-mail : e-GP Registration Date :
FOR PROCUREMENT OFFICER FOR PURCHASER
Procurement Officer Document received by
(ผู้รับมอบเอกสาร) (ผู้รับมอบเอกสาร)
/
Step 1 : Submit this part for payment at Receivable Cashier Section (1st Floor, TOR 100 Bldg., Counter 4-8) Tel no. 02 436 5512
FOR PURCHASER TAX ID :
BIDDER'S NAME
(บริษัทผู้ซื้อเอกสาร)
ADDRESS
(ที่อยู่)
BID NO. <u>TS12-MJ1-05</u> PRICE <u>16 USD OR 500 THB</u> PUDATION FOR PURCHASING Programs 1, 2017, TO January 11, 2019
DURATION FOR PURCHASING December 1, 2017 TO January 11, 2018



ประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่อง ประกวดราคาซื้อ เลขที่ TS12-MJ1-05

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มีความประสงค์จะซื้อ Current Transformer and Coupling Capacitor Voltage Transformer สำหรับโครงการขยายระบบส่งไฟฟ้าระยะที่ 12 โดยใช้งบประมาณ กฟผ.

สถานที่ส่งมอบ

: ท่าเรือกรุงเทพ / หน้าโรงงานผู้ผลิต

ราคากลาง(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นๆ) :

Schedule 1: 39,300,000.- บาท

Schedule 2 : 37,800,000.- บาท

Schedule 3 : 11,900,000.- บาท

Schedule 4: 19,300,000.- บาท

คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. ต้องเป็นนิติบุคคลผู้ผลิตหรือเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุตามประกาศ และต้องไม่เป็นผู้ทิ้งงานซึ่งสำนักนายกรัฐมนตรีได้แจ้งเวียนชื่อไว้ หรือ ต้องไม่เป็นผู้ที่ กฟผ. ห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคา หรือต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงาน ตามคำสั่ง กฟผ.

- 2. ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศ คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการ ที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- 3. ต้องเป็นนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (<u>www.gprocurement.go.th</u>) โทรศัพท์ หมายเลข 0 2127 7386 – 89
- 4. ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาครั้งนี้เป็นต้นไป หรือต้องไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการดำเนินการประกวดราคาครั้งนี้
- 5. ต้องไม่เป็นที่ปรึกษาของ กฟผ. หรือมีส่วนร่วมในบริษัทที่ปรึกษาของ กฟผ. ในงานนี้ หรือต้องไม่มีผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. เข้าไปมีส่วนร่วม ในกิจการของผู้เสนอราคา ไม่ว่าจะในฐานะผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิควบคุมการจัดการ กรรมการ ผู้อำนวยการ ผู้จัดการ พนักงาน ลูกจ้าง ตัวแทน หรือที่ปรึกษา ยกเว้น ในกรณีที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับคำสั่งอย่างเป็นทางการจาก กฟผ. ให้ไปปฏิบัติงานหรือเข้าร่วมในกิจการของผู้เสนอราคา
- 6. ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และ ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- 7. ผู้ประสงค์เข้าประกวดราคาในนามของกิจการร่วมค้า (Joint Venture or Consortium) จะต้องดำเนินการทุกขั้นตอนของการ ประกวดราคาในนามของกิจการร่วมค้า ตั้งแต่การเสนอราคาจนสิ้นสุดข้อผูกพันกับ กฟผ.

การขายเอกสารประกวดราคา

ผู้สนใจติดต่อขอทราบรายละเอียด เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา และขอซื้อเอกสารประกวดราคา ในราคาซุดละ 500.- บาท ได้ที่ แผนกซื้องานวิศวกรรมระบบส่ง (ห้อง 1202/2 ชั้น 12 อาคาร ท.101) กองจัดหาต่างประเทศสายงานพัฒนาระบบส่ง ฝ่ายพัสดุและจัดหาต่างประเทศ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เชิงสะพานพระราม 7 จังหวัดนนทบุรี ในวันทำการระหว่างเวลา 08:00 น. ถึง 15:00 น. ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2560 ถึงวันที่ 11 มกราคม 2561 หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0 2436 0241 หรืออีเมล์ procurement.tse@egat.co.th ทั้งนี้ สามารถ download แบบฟอร์มลงทะเบียนผู้ชื่อเอกสารประกวดราคาได้ที่เว็บไซต์ https://www4.egat.co.th/fprocurement/biddingeng/

การยื่นซองประกวดราคา

กำหนดยื่นชองประกวดราคา ในวันที่ 23 มกราคม 2561 เวลา 9:30 น. ถึง 10:00 น. และเปิดชองประกวดราคาเวลา 10:00 น. ณ ห้อง 1202/1 ชั้น 12 อาคาร ท.101 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เชิงสะพานพระราม 7 จังหวัดนนทบุรี

ประกาศ ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2560

คอเมาร รือสากอกูน่า

(นางนิลเนตร โอสถภวภูษิต) หัวหน้ากองจัดหาต่างประเทศสายงานพัฒนาระบบส่ง



INVITATION TO BID NO. TS12-MJ1-05

SUPPLY OF CURRENT TRANSFORMER AND COUPLING CAPACITOR VOLTAGE TRANSFORMER TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO. 12

The Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) is calling for the subject Invitation to Bid to be financed by EGAT's fund.

Place of Delivery

: Bangkok Port / Ex-works

Medium Cost (including Value Added Tax and other expenses): Schedule 1: THB 39,300,000.-

Schedule 2: THB 37,800,000.-

Schedule 3: THB 11,900,000.-

Schedule 4: THB 19,300,000.-

Eligibility of Bidders

1. The Bidder shall be a juristic person who manufactures or provides such materials or services and shall not be named in the List of Work Abandoners published by the Office of Prime Minister and/or in the Debarment List and/or in the List of Work Abandoners declared by EGAT.

- 2. The Bidder shall neither fail to submit the Revenue and Expense Accounts nor fail to present proper and complete accounts under the Notification of National Anti-Corruption Commission Concerning Principles and Methods of Preparing Revenue and Expense Accounts of Project between Individual/Company and Government Agencies B.E. 2554 (A.D. 2011) issued on August 11, 2011 as amended from time to time ("the Notification").
- 3. The Bidder shall register for e-Government Procurement (e-GP) at Thai Government Procurement website (www.gprocurement.go.th at telephone No. 66 2127 7386 - 89) of the Comptroller General's Department of Thailand.
- 4. The Bidder shall not be a Jointly Interested Bidder with other Bidders as from the date of EGAT's issuance of the Invitation, or shall not be a person who undertakes any action as an "Obstruction of Fair Price Competition" for this Invitation.
- The Bidder shall not either be EGAT's consultant or involve in EGAT's consultancy company under this Invitation to Bid, or shall not have EGAT's personnel involved in his business as shareholder having voting right that can control his business, director, manager, officer, employee, agent, or consultant except those who are officially ordered by EGAT to act or participate therein.
- 6. The Bidder shall not be the person who is privileged or protected not to be taken any legal proceedings under Thai Court; Provided that such Bidder's government declares that such special privilege is waived.
- 7. The Bidder who is a joint venture or consortium shall carry out all the work under such formation from the time of bidding until the fulfillment of the Contract.

Availability of Bidding Documents

Bidding Documents in CD-ROM will be available for examination of Bidder's Qualifications and purchase during 8:00 hrs. to 15:00 hrs., Bangkok Standard Time, as from December 1, 2017 to January 11, 2018 at USD 16.- or THB 500.- per copy, non-refundable, at the following address :

Transmission System Development Area Foreign Procurement Department

(Room No. 1202/2, 12th Floor, Building Tor. 101)

Foreign Supply and Procurement Division

Electricity Generating Authority of Thailand

Bangkruai, Nonthaburi 11130, Thailand

Fax no. 66 2433 6317, 66 2433 5523, 66 2434 4064

Telephone no. 66 2436 0241

E-mail: procurement.tse@egat.co.th

For more details and downloading Registration Form for purchasing Bidding Documents on website:

https://www4.egat.co.th/fprocurement/biddingeng/

Nilanate Osotpava pusid

Payment can be made by a certified cheque or money order payable to EGAT or by a telegraphic transfer to EGAT's current account no. 109-6-01958-2 (swift code: KRTHTHBK), Krung Thai Bank Public Company Limited, Bangkruai Branch, Nonthaburi. All bank charges and fees incurred by the payment of bidding documents shall be under the buyer's responsibility.

Bidding Documents in CD-ROM will be either airmailed or airfreighted to the buyer at EGAT's expense upon receipt of the relevant remittance. In case the buyer requires the Bidding Documents to be sent by Express Mail Service (EMS), the charge will be at the buyer's expense.

Delivery of Bids

Bids shall be submitted at Room No.1202/1, 12th Floor, Building Tor.101 during 9:30 hrs. to 10:00 hrs., Bangkok Standard Time, January 23, 2018 and will be opened publicly at 10:00 hrs.

ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND

November 22, 2017

Nilanate Osotpavapusit

(Mrs. Nilanate Osotpavapusit)

Chief, Transmission System Development Area
Foreign Procurement Department

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ประกวดราคาเลขที่ TS12-MJ1-05 งานจัดซื้อ Current Transformer and Coupling Capacitor Voltage Transformer โครงการขยายระบบส่งไฟฟ้าระยะที่ 12

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแผนงานและโครงการระบบส่ง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

โครงการขยายระบบส่งไฟฟ้าระยะที่ 12 งบประมาณ 60,000 ล้านบาท

- วันที่กำหนดราคากลาง 1 พฤศจิกายน 2560 (วันที่ ชพสว. อนุมัติ)
 ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นๆ เป็นเงิน 108,300,000 บาท ราคา/หน่วย ตามเอกสารแนบ
- 4. **แหล่งที่มาของราคากลาง** หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานจัดซื้อจัดจ้างสายงานพัฒนาระบบส่ง
- รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - 5.1 นายฉัตรชัย เชาวนาธิคม

วศ.7 หมฟ-พส. กวอ-พส.

5.2 นางสาวกาญจนา ผลสวัสดิ์

วศ.4 หมฟ-พส. กวอ-พส.

<u>หมายเหตุ</u> ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ได้แก่ ค่าใช้จ่ายที่ กฟผ. ต้องจ่ายตามวิธีการพิจารณาเปรียบเทียบราคาที่กำหนด ไว้ในเอกสารประกวดราคา เช่น อากรขาเข้า เป็นต้น

ผู้นี้ศา แข้มอยู่
 หซส-ห.
 22 พ.ย. 2560

SUMMARY OF BID PRICE FOR SCHEDULE 1

SUPPLY OF CURRENT TRANSFORMER AND COUPLING CAPACITOR VOLTAGE TRANSFORMER TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

			Supply of Equipment	Supply of Equipment
			Foreign Supply	Local Supply
No.	Description	Currency	CFR Thai Port	Ex-works Price (excluding VAT) Baht
			Amount	Amount
1	Schedule 1: 230 kV Current Transformer	ТНВ	37,917,000.00	2,079,000.00
	DID DDICE	ТНВ	37,917,000.00	Baht
	BID PRICE			2,079,000.00
	EACTOR O (0.0)	ТНВ	34,125,300.00	Baht
	FACTOR Q (0.9)			1,871,100.00
	OTHER EXPENSE	ТНВ	682,506.00	Baht
	N/A M	ТНВ	2,436,546.42	Baht
	VAT	,		130,977.00
	SUMMARY OF BID PRICE	ТНВ	37,244,352.42	4
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				2,002,077.00
	TOTAL MEDIUM COST	ТНВ	39,246	,429.42
	TOTAL MEDIUM COST (ROUND)	ТНВ	39,300	,000.00

หลัย-มี-นักนา แถทอ์ดี โ

______ 2.2 W.EJ. 2560 →___

(บางสาวพบา สุภาวกุล)
1 พ.ศ). ๒๐
filename : TS12_MI1_05

MEDIUM COST FOR BID NO. TS12-MJ1-05 SUMMARY OF BID PRICE FOR SCHEDULE 2

SUPPLY OF CURRENT TRANSFORMER AND COUPLING CAPACITOR VOLTAGE TRANSFORMER TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

			Supply of Equipment	Supply of Equipment
			Foreign Supply	Local Supply
No.	Description	Currency	CFR Thai Port	Ex-works Price (excluding VAT) Baht
			Amount	Amount
1	Schedule 2: 115 kV Current Transformer	тнв	38,043,000.00	2,736,000.00
	BID PRICE	THB 38,043,000.00 Baht		Baht
	DID I RICE			2,736,000.00
	EACTOR O (0.95)	ТНВ	32,336,550.00	Baht
	FACTOR Q (0.85)			2,325,600.00
	OTHER EXPENSE	ТНВ	646,731.00	Baht
	VAT	ТНВ	2,308,829.67	Baht 162,792.00
	SUMMARY OF BID PRICE	ТНВ	35,292,110.67	Baht 2,488,392.00
	TOTAL MEDIUM COST	ТНВ	37,780	,502.67
	TOTAL MEDIUM COST (ROUND)	ТНВ	37,800	,000.00

(^_ ชุนิศา แข้มอยู่ . หซส-ห. 22 พ.ย. 2560

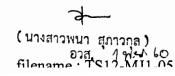
(บางสาวพนา สุภาวกุล) อวส. (ค.ป. 60

SUMMARY OF BID PRICE FOR SCHEDULE 3

SUPPLY OF CURRENT TRANSFORMER AND COUPLING CAPACITOR VOLTAGE TRANSFORMER TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

			Supply of Equipment	Supply of Equipment
			Foreign Supply	Local Supply
No.	Description	Currency		Ex-works Price
NO.	Description	Currency	CFR Thai Port	(excluding VAT)
				Baht
			Amount	Amount
1	Schedule 3: 230 kV Coupling Capacitor Voltage Transformer	ТНВ	10,768,000.00	663,000.00
	BID PRICE		10,768,000.00	Baht
				663,000.00
	T. CTOP 0 (0.05)		10,229,600.00	Baht
	FACTOR Q (0.95)			629,850.00
		THB	204,59 2.00	Baht
	OTHER EXPENSE			
		THB	730,393.44	Baht
	VAT			44,089.50
	CVI CA DV OF DVD DDVCE	THB	11,164,585.44	Baht
	SUMMARY OF BID PRICE			673,939.50
			44.000	504.04
	TOTAL MEDIUM COST		11,838	3,524.94
	TOTAL MANAGEMENT (TOTAL)	THB	14.000	000 00
	TOTAL MEDIUM COST (ROUND)		11,900	0,000.00

รูนิศา แย้มอยู่ หชส-ห. 22 พ.ย. 2560



SUMMARY OF BID PRICE FOR SCHEDULE 4

SUPPLY OF CURRENT TRANSFORMER AND COUPLING CAPACITOR VOLTAGE TRANSFORMER TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

			Supply of Equipment	Supply of Equipment	
			Foreign Supply	Local Supply	
No.	Description	Currency	CFR Thai Port	Ex-works Price (excluding VAT) Baht	
			Amount	Amount	
1	Schedule 4: 115 kV Coupling Capacitor Voltage Transformer	THB	17,191,000.00	1,417,000.00	
	BID PRICE	ТНВ	17,191,000.00	00.00 Baht	
	DID I RICE			1,417,000.00	
	EACTOR (1.05)		16,331,450.00	Baht	
	FACTOR Q (0.95)			1,346,150.00	
	OTHER EXPENSE		326,629.00	Baht	
	VAT	ТНВ	1,166,065.53	Baht	
	VAI			94,230.50	
	SUMMARY OF BID PRICE	ТНВ	17,824,144.53	Baht	
	SUMMARI OF BID FRICE			1,440,380.50	
	TOTAL MEDIUM COST	ТНВ	19,264	,525.03	
				1,525.03	
	TOTAL MEDIUM COST (ROUND)	THB	19.300	,000.00	
			1,500		

(นางสาวพนา สุภาวกุล) อวส. 1 ฟ.ป. bo filename : TS12-MI1-05

Schedule 1: 230 kV Current Transformer

SUPPLY OF CURRENT TRANSFORMER AND COUPLING CAPACITOR VOLTAGE TRANSFORMER TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

				Supply of	Equipment	Supply of E	quipment
		Qty.	Currency	Foreign Supply		Local Supply	
Item No.	Description					Local Trans	^
nom 110.		Qij.		CFR T	hai Port	(excludin	· /
						Bal	
			ļ	Unit Price	Amount	Unit Price	Amount
1-1	230 kV CT, 900 kV BIL, 300/-/2000:5//5//5//5 A,						
	50 kA oil filled as per Rating and Features RF						
	CT88F2	30	THB	383,000.00	11,490,000.00		
1-2	230 kV CT, 900 kV BIL, 300/-/2000:5//5//5//5 A,						
	50 kA, RF=2.0 oil filled as per Rating and Features						
	RF CT88F8	9	THB	383,000.00	3,447,000.00		
1-3	230 kV CT, 900 kV BIL, 300/-/2000:5A&500/-						
	/4000:5//5//5 A, 50 kA, oil filled as per Rating						
	and Features RF CT8AF6	12	THB	383,000.00	4,596,000.00		No.
1-4	230 kV CT, 900 kV BIL, 300/-/2000:5//5//5//5 A,			-		·	
	40 kA, oil filled as per Rating and Features RF						M
	CT88EA	36	THB	383,000.00	13,788,000.00		สุนิศา แย้มอยู่
1-5	230 kV CT, 900 kV BIL, 500/-/4000:1//1//1//1 A,						ห ซส-ห.
	50 kA, oil filled as per Rating and Features RF	1.0	THE	202.000.00	4.506.000.00		2 2 W.U. 256
	CT8AF4	12	THB	383,000.00	4,596,000.00		Z Z N.U. 200
1-6	Steel Supporting Structure for CT88F2 (for Item No.						
	1-1), H= 5.50 m. as per EGAT's Dwg. No. ST-CT-4-	20	THE			21 000 00	(20,000,00
	01 and SD-AB-0-01	30	THB			21,000.00	630,000.00

(นางสาวพนา สุภาวกุล)

อวส. (พ.ษ. น) filename · TS12-MI1-05

Schedule 1: 230 kV Current Transformer

SUPPLY OF CURRENT TRANSFORMER AND COUPLING CAPACITOR VOLTAGE TRANSFORMER TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

				Supply of Equipment		Supply of Equipment	
		Qty. Currency	Foreign Supply		Local Supply		
item No.	. Description		Currency			Local Transportation	
		Qıy.	Currency	CFR Th	nai Port	(excluding	g VAT)
						Bah	t
				Unit Price	Amount	Unit Price	Amount
1-7	Steel Supporting Structure for CT88F8 (for Item No.						
	1-2), H= 5.50 m. as per EGAT's Dwg. No. ST-CT-4-						
	01 and SD-AB-0-01	9	THB			21,000.00	189,000.00
1-8	Steel Supporting Structure for CT8AF6 (for Item						
	No. 1-3), H= 5.50 m. as per EGAT's Dwg. No. ST-						
	CT-4-01 and SD-AB-0-01	12	THB			21,000.00	252,000.00
1-9	Steel Supporting Structure for CT88EA (for Item						
	No. 1-4), H= 5.50 m. as per EGAT's Dwg. No. ST-					-	
	CT-4-01 and SD-AB-0-01	36	THB			21,000.00	756,000.00
1-10	Steel Supporting Structure for CT8AF4 (for Item						
	No. 1-5), H= 5.50 m. as per EGAT's Dwg. No. ST-						
	CT-4-01 and SD-AB-0-01	12	THB			21,000.00	252,000.00
	Equipment which shall be used together as a	İ					,
	complete set referring to Article relevant to						83 87 W
	Liquidated Damages for Late Delivery of Equipment						สุนีศา แย้มอ
	are item nos. 1-1 with 1-6, 1-2 with 1-7, 1-3 with 1-						หชส-ห <u>.</u>
	8, 1-4 with 1-9 and 1-5 with 1-10						2 2 W.E. 25
							7
						η (μ	างสาวพนา สุภาว อวส.
	•			·			1 94.41.60

Schedule 1: 230 kV Current Transformer

SUPPLY OF CURRENT TRANSFORMER AND COUPLING CAPACITOR VOLTAGE TRANSFORMER TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

				Supply of Equipment Foreign Supply		Supply of Equipment Local Supply	
Item No.	Description	Qty.	Currency	CFR T	Local Tra Thai Port (excludi B		nsportation ng VAT) aht
				Unit Price	Amount	Unit Price	Amount
							ธูนิศา แย้มอยู่ พชส-ห. 22 พ.ย. 2560
	Total Price for Schedule 1		ТНВ		37,917,000.00	Baht	2,079,000.00

(นางสาวพบา สุภาวกุล) อวส. 1 พ.พ. เ

Schedule 2: 115 kV Current Transformer

SUPPLY OF CURRENT TRANSFORMER AND COUPLING CAPACITOR VOLTAGE TRANSFORMER TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

			Currency	Supply of l	Equipment	Supply of I	Equipment
		Qty.		Foreign Supply		Local Supply	
Item No.	Description					Local Tran	sportation
nem No.	Description	Qty.		CFR TI	hai Port	(excludir	ng VAT)
						Ba	ht
				Unit Price	Amount	Unit Price	Amount
2-1	115 kV CT, 550 kV BIL, 300/-/2000:5//5//5 A, 40						
	kA, oil filled as per Rating and Features RF CT78E8	9	THB	149,000.00	1,341,000.00		
2-2	115 kV CT, 550 kV BIL, 300/-/2000:1//1//1//1 A, 40						
	kA, oil filled as per Rating and Features RF CT78EB	12	THB	149,000.00	1,788,000.00		
2-3	115 kV CT, 550 kV BIL, 300/-/2000:1//1//1//1 A,						
	31.5 kA, oil filled as per Rating and Features RF						
	CT78D7	3	THB	149,000.00	447,000.00		
2-4	115 kV CT, 550 kV BIL, 300/-/2000:5//5//5 A,						
	31.5 kA, oil filled as per Rating and Features RF						
	CT78DZ	45	THB	149,000.00	6,705,000.00		A-1
2-5	115 kV CT, 550 kV BIL, 300/-/2000:5//5//5 A,						~
	31.5 kA, oil filled as per Rating and Features RF						สุนิศา แย้มอ
	CT78DZ	6	THB	149,000.00	894,000.00		999104 00
2-6	115 kV CT, 550 kV BIL, 300/-/2000:5//5//5//5 A,			İ			1196-11
	31.5 kA, oil filled as per Rating and Features RF			4.40.000.00	447 000 00		2 2 W.U. 256 0
	CT78DZ	3	THB	149,000.00	447,000.00		
2-7	115 kV CT, 550 kV BIL, 100/-/1200:5//5//5 A, 40			1.50 000 00			
	kA, oil filled as per Rating and Features RF CT75E6	15	THB	159,000.00	2,385,000.00		

(นางสาวพบา สุภาวกุล) อาส. 1 ฟ. ย. 60

Schedule 2: 115 kV Current Transformer

SUPPLY OF CURRENT TRANSFORMER AND COUPLING CAPACITOR VOLTAGE TRANSFORMER TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

				Supply of l	Equipment	Supply of I	Equipment
			y. Currency	Foreign Supply CFR Thai Port		Local Supply Local Transportation (excluding VAT) Baht	
Item No.	Description	Qty.					
				Unit Price	Amount	Unit Price	Amount
2-8	115 kV CT, 550 kV BIL, 100/-/1200:5//5//5 A, 31.5 kA, oil filled as per Rating and Features RF						
	CT75D3	27	THB	159,000.00	4,293,000.00		
2-9	115 kV CT, 550 kV BIL, 100/-/1200:5//5//5 A, 31.5 kA, oil filled as per Rating and Features RF						
	CT75D3	30	THB	159,000.00	4,770,000.00		
2-10	115 kV CT, 550 kV BIL, 50/-/600:5&100/-/1200:5//5//5 A, 40 kA, oil filled as per Rating and	21	TUD	150,000,00	3,339,000.00		
2-11	Features RF CT75E2 115 kV CT, 550 kV BIL, 50/-/600:5&100/- /1200:5//5//5 A, 31.5 kA, oil filled as per Rating and	21	THB	159,000.00	3,339,000.00		
	Features RF CT75DY	18	THB	159,000.00	2,862,000.00		
2-12	115 kV CT, 550 kV BIL, 50/-/600:5//5//5A, 31.5 kA, oil filled as per Rating and Features RF CT73D8	3	THB	159,000.00	477,000.00		สุนิสา แข้มอยู่
2-13	115 kV CT, 550 kV BIL, 50/-/600:5//5//5A, 31.5 kA, oil filled as per Rating and Features RF CT73D8	3	ТНВ	159,000.00	477,000.00		หชส-ห. 22 พ.ย. 258
2-14	115 kV CT, 550 kV BIL, 1000x2000:5//5 A, 40 kA, oil filled as per Rating and Features RF CT78EF	3	THB	159,000.00	477,000.00		£ £ 11.0. £30
2-15	115 kV CT, 550 kV BIL, 1000x2000:1//1 A, 40 kA, oil filled as per Rating and Features RF CT78EE	3	ТНВ	159,000.00	477,000.00		

(นางสาวพนา สุภาวกุล

filename · TS12_M10265

Schedule 2: 115 kV Current Transformer

SUPPLY OF CURRENT TRANSFORMER AND COUPLING CAPACITOR VOLTAGE TRANSFORMER TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

				Supply of 1	Equipment	Supply of E	quipment
				Foreign	Supply	Local Supply	
Item No.	Description	Otv	Currency			Local Trans	sportation
neni No.	Description	Qty.	Currency	CFR T	hai Port	(excludin	g VAT)
						Bal	nt
				Unit Price	Amount	Unit Price	Amount
2-16	115 kV CT, 550 kV BIL, 600x1200:5//5 A, 31.5 kA,						
	oil filled as per Rating and Features RF CT75DF	21	THB	208,000.00	4,368,000.00		
2-17	115 kV CT, 550 kV BIL, 300x600:5//5A, 31.5 kA,						
	oil filled as per Rating and Features RF CT73DF	9	THB	208,000.00	1,872,000.00		
2-18	115 kV CT, 550 kV BIL, 300x600:1//1A, 40 kA, oil						
	filled as per Rating and Features RF CT73E4	3	THB	208,000.00	624,000.00		
2-19	Steel Supporting Structure for CT78E8 (for Item No.						
	2-1), H= 4.50 m. as per EGAT's Dwg. No. ST-CT-4-						
	01 and SD-AB-0-01	9	THB	70		12,000.00	108,000.00
2-20	Steel Supporting Structure for CT78EB (for Item						
	No. 2-2), H= 4.50 m. as per EGAT's Dwg. No. ST-						
	CT-4-01 and SD-AB-0-01	12	THB			12,000.00	144,000.00
2-21	Steel Supporting Structure for CT78D7 (for Item						
	No. 2-3), H= 4.50 m. as per EGAT's Dwg. No. ST-				حم	İ	
	CT-4-01 and SD-AB-0-01	3	THB		สุนิศา แย้มอยู่	12,000.00	36,000.00
2-22	Steel Supporting Structure for CT78DZ (for Item				પ્રવા <i>રા</i> - કર		
	No. 2-4), H= 4.50 m. as per EGAT's Dwg. No. ST-				หชส-ห. 22 พ.ย. 2560		
	CT-4-01 and SD-AB-0-01	45	THB			12,000.00	540,000.00

(นางสาวพนา สุภาวกุล) อวส. 14.4

Rev.12

Schedule 2: 115 kV Current Transformer

SUPPLY OF CURRENT TRANSFORMER AND COUPLING CAPACITOR VOLTAGE TRANSFORMER TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

				Supply of Equipment		Supply of Equipment	
				Foreign	Supply	Local Supply	
Item No.	Description	Otre	Currency			Local Trans	sportation
IICIII NO.	Description	Qty.	Currency	CFR T	hai Port	(excludin	g VAT)
						Bai	nt
				Unit Price	Amount	Unit Price	Amount
2-23	Steel Supporting Structure for CT78DZ (for Item						
	No. 2-5), H= 4.50 m. as per EGAT's Dwg. No. ST-		-				
	CT-4-01 and SD-AB-0-01	6	THB			12,000.00	72,000.00
2-24	Steel Supporting Structure for CT75E6 (for Item No.						
	2-7), H= 4.50 m. as per EGAT's Dwg. No. ST-CT-4-						
	01 and SD-AB-0-01	15	THB			12,000.00	180,000.00
2-25	Steel Supporting Structure for CT75D3 (for Item						
	No. 2-8), H= 4.50 m. as per EGAT's Dwg. No. ST-						
	CT-4-01 and SD-AB-0-01	27	THB	.,		12,000.00	324,000.00
2-26	Steel Supporting Structure for CT75D3 (for Item		,				
	No. 2-9), H= 4.50 m. as per EGAT's Dwg. No. ST-						
	CT-4-01 and SD-AB-0-01	30	THB			12,000.00	360,000.00
2-27	Steel Supporting Structure for CT75E2 (for Item No.				سم		
	2-10), H= 4.50 m. as per EGAT's Dwg. No. ST-CT-				สุนิสา แข้มอยู่		
	4-01 and SD-AB-0-01	21	THB		ส์หนา แถกอดี	12,000.00	252,000.00
2-28	Steel Supporting Structure for CT75DY (for Item				หชส-ห.		
	No. 2-11), H= 4.50 m. as per EGAT's Dwg. No. ST-				2 2 W.U. 256	I I	
	CT-4-01 and SD-AB-0-01	18	THB			12,000.00	216,000.00

(มางสาวพบา สุภาวกุล

Rev.12

Schedule 2: 115 kV Current Transformer

SUPPLY OF CURRENT TRANSFORMER AND COUPLING CAPACITOR VOLTAGE TRANSFORMER TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

	Description		Currency	Supply of Equipment Foreign Supply CFR Thai Port		Local Supply Local Transportation (excluding VAT)	
Item No.		Qty.					
		(3)					
						Bal	
				Unit Price	Amount	Unit Price	Amount
2-29	Steel Supporting Structure for CT73D8 (for Item						
	No. 2-12), H= 4.50 m. as per EGAT's Dwg. No. ST-						
	CT-4-01 and SD-AB-0-01	3	THB			12,000.00	36,000.00
2-30	Steel Supporting Structure for CT78EF (for Item No.		€				
	2-14), H= 4.50 m. as per EGAT's Dwg. No. ST-CT-				İ		
	4-01 and SD-AB-0-01	3	THB			12,000.00	36,000.00
2-31	Steel Supporting Structure for CT78EE (for Item						
	No. 2-15), H= 4.50 m. as per EGAT's Dwg. No. ST-						
	CT-4-01 and SD-AB-0-01	3	THB			12,000.00	36,000.00
2-32	Steel Supporting Structure for CT75DF (for Item						
	No. 2-16), H= 4.50 m. as per EGAT's Dwg. No. ST-						
	CT-4-01 and SD-AB-0-01	21	THB		r~	12,000.00	252,000.00
2-33	Steel Supporting Structure for CT73DF (for Item				สนิสา แย้มอยู่		
	No. 2-17), H= 4.50 m. as per EGAT's Dwg. No. ST-				หชส-ห.		
	CT-4-01 and SD-AB-0-01	9	THB		2 2 W.U. 2560	12,000.00	108,000.00
2-34	Steel Supporting Structure for CT73E4 (for Item No.						
	2-18), H= 4.50 m. as per EGAT's Dwg. No. ST-CT-						
	4-01 and SD-AB-0-01	3	THB			12,000.00	36,000.00

(นางสาวพนา สุภาวกุล) อวส. 1 พ.ศ./ผ

Schedule 2: 115 kV Current Transformer

SUPPLY OF CURRENT TRANSFORMER AND COUPLING CAPACITOR VOLTAGE TRANSFORMER TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

				Supply of Equipment			Equipment
				Foreign Supply		Local Supply	
Item No.		Otre	Cumonou			Local Transportation	
item No.	Description	Qty.	Currency	CFR Thai Port		(excludi	ng VAT)
						Ba	ıht
				Unit Price	Amount	Unit Price	Amount
	Equipment which shall be used together as a complete set referring to Article relevant to Liquidated Damages for Late Delivery of Equipment are item nos. 2-1 with 2-19, 2-2 with 2-20, 2-3 with 2-21, 2-4 with 2-22, 2-5 with 2-23, 2-7 with 2-24, 2-8 with 2-25, 2-9 with 2-26, 2-10 with 2-27, 2-11 with 2-28, 2-12 with 2-29, 2-14 with 2-30, 2-15 with 2-31, 2-16 with 2-32, 2-17 with 2-33 and 2-18 with						
	2-34						ุก~ สุนิศา แข้มอยู่ หชส-ห. 2.2 พ.ย. 2560
	Total Price for Schedule 2		ТНВ	THB 38,043,000.00 Baht		Baht	2,736,000.00

(นางสาวพนา สุภาวกุล)

Rev.12

Schedule 3: 230 kV Coupling Capacitor Voltage Transformer SUPPLY OF CURRENT TRANSFORMER AND COUPLING CAPACITOR VOLTAGE TRANSFORMER

TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

Supply of Equipment **Supply of Equipment** Foreign Supply Local Supply Local Transportation Item No. Description Qty. Currency CFR Thai Port (excluding VAT) Baht Unit Price Unit Price Amount Amount 230 kV CCVT, 900 kV BIL, 138000:119.5/69 & 3-1 119.5/69 V with carrier accessories, oil filled as per 23 THB 4,784,000.00 Ratings and Features RF PD8W0J 208,000.00 3-2 230 kV CCVT, 900 kV BIL, 138000:119.5/69 & 119.5/69 V with carrier accessories, oil filled as per 18 THB 208,000.00 3,744,000.00 Ratings and Features RF PD8W1J 230 kV CCVT, 900 kV BIL, 138000:119.5/69 & 3-3 119.5/69 V without carrier accessories, oil filled as THB 224,000.00 224,000.00 per Ratings and Features RF PD800J 1 230 kV CCVT, 900 kV BIL, 138000:119.5/69 & 3-4 ฐนิศา แย้มอยู่ 119.5/69 V without carrier accessories, oil filled as 9 THB 224,000.00 2,016,000.00 per Ratings and Features RF PD801J HYA-H. 2 2 W.E. 2560 Steel Supporting Structure for PD8W0J (for Item 3-5 No. 3-1), H=5.50 m. as per EGAT's Dwg. No. ST-23 THB 13,000.00 299,000.00 VT-4-01 and SD-AB-0-01 Steel Supporting Structure for PD8W1J (for Item 3-6 No. 3-2), H=5.50 m. as per EGAT's Dwg. No. ST-18 THB 13,000.00 234,000.00 VT-4-01 and SD-AB-0-01

(บางสาวพนา สุภาวกุล)

7 720,60 Flanoma · TC12 NAI1 As

Schedule 3: 230 kV Coupling Capacitor Voltage Transformer SUPPLY OF CURRENT TRANSFORMER AND COUPLING CAPACITOR VOLTAGE TRANSFORMER TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

	Description		Currency	Supply of Equipment Foreign Supply CFR Thai Port		Supply of Equipment Local Supply Local Transportation (excluding VAT) Baht	
Item No.							
		Qty.					
				Unit Price	Amount	Unit Price	Amount
3-7	Steel Supporting Structure for PD800J (for Item No. 3-3), H= 5.50 m. as per EGAT's Dwg. No. ST-VT-4-						
	01 and SD-AB-0-01	1	THB			13,000.00	13,000.00
3-8	Steel Supporting Structure for PD801J (for Item No. 3-4), H= 5.50 m. as per EGAT's Dwg. No. ST-VT-4-						
	01 and SD-AB-0-01	9	THB			13,000.00	117,000.00
	Equipment which shall be used together as a complete set referring to Article relevant to Liquidated Damages for Late Delivery of Equipment are item nos. 3-1 with 3-5, 3-2 with 3-6, 3-3 with 3-7 and 3-4 with 3-8						
							ุก สุนิศา แข้มอ หชส-ห. 22 พ.ย. 25
Total Price for Schedule 3			ТНВ		10,768,000.00	Baht	663,000.00

(นางสาวพีนา สุภาวกุล) ผู้เลืองการ เราะ เมื่าสื่ กร 1 พ.ศ). ผู้ก

Schedule 4: 115 kV Coupling Capacitor Voltage Transformer SUPPLY OF CURRENT TRANSFORMER AND COUPLING CAPACITOR VOLTAGE TRANSFORMER TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

	Description			Supply of Equipment Foreign Supply		Supply of Equipment Local Supply	
Item No.		Qty.	Currency			Local Tran	sportation
nem no.	Description	Qty.	Currency	CFR Thai Port		(excluding VAT)	
						Baht	
				Unit Price	Amount	Unit Price	Amount
4-1	115 kV CCVT, 550 kV BIL, 69000:119.5/69 &						
	119.5/69 V with carrier accessories, oil filled as per						
	Ratings and Features RF PD7W0J	39	THB	165,000.00	6,435,000.00		
4-2	115 kV CCVT, 550 kV BIL, 69000:119.5/69 &						
	119.5/69 V with carrier accessories, oil filled as per						
	Ratings and Features RF PD7W1J	2	THB	165,000.00	330,000.00		
4-3	115 kV CCVT, 550 kV BIL, 69000:119.5/69 &						
	119.5/69 V without carrier accessories, oil filled as						ļ
	per Ratings and Features RF PD700J	20	THB	140,000.00	2,800,000.00		
4-4	115 kV CCVT, 550 kV BIL, 69000:119.5/69 &						
	119.5/69 V without carrier accessories, oil filled as						
	per Ratings and Features RF PD700J	. 2	THB	140,000.00	280,000.00		
4-5	115 kV CCVT, 550 kV BIL, 69000:119.5/69 &						\sim
	119.5/69 V without carrier accessories, oil filled as					·	สุนิศา แย้มอย
	per Ratings and Features RF PD701J	4	THB	140,000.00	560,000.00		ลืนนา เกตมอย
4-6	115 kV CCVT, 550 kV BIL, 69000:119.5/69 &						หซส-ห <u>.</u>
	119.5/69 V without carrier accessories, oil filled as						2 2 W.U. 256
	per Ratings and Features RF PD700K	39	THB	174,000.00	6,786,000.00		

(นางสาวพนา สภา

(นางสาวพบา สุภาวกุล)

616name · TS12-MII-05 1 7 44660

Schedule 4: 115 kV Coupling Capacitor Voltage Transformer SUPPLY OF CURRENT TRANSFORMER AND COUPLING CAPACITOR VOLTAGE TRANSFORMER

TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

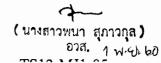
	Description			Supply of Equipment		Supply of E	quipment
				Foreign Supply		Local Supply	
Itam No		Otre	Currency			Local Trans	sportation
Item No.		Qty.	Currency	CFR Thai Port		(excluding VAT)	
						Baht	
				Unit Price	Amount	Unit Price	Amount
4-7	Steel Supporting Structure for PD7W0J (for Item						
	No. 4-1), H= 4.50 m. as per EGAT's Dwg. No. ST-						
	VT-4-01 and SD-AB-0-01	39	THB			13,000.00	507,000.00
4-8	Steel Supporting Structure for PD7W0J, H= 4.50 m.						
	as per EGAT's Dwg. No. ST-VT-4-01 and SD-AB-0-						
	01	3	THB			13,000.00	39,000.00
4-9	Steel Supporting Structure for PD7W1J (for Item						
	No. 4-2), H= 4.50 m. as per EGAT's Dwg. No. ST-						
	VT-4-01 and SD-AB-0-01	2	THB			13,000.00	26,000.00
4-10	Steel Supporting Structure for PD700J (for Item No.						
	4-3), H= 4.50 m. as per EGAT's Dwg. No. ST-VT-4-						
	01 and SD-AB-0-01	20	THB			13,000.00	260,000.00
4-11	Steel Supporting Structure for PD700J (for Item No.				m		
	4-4), H= 3.60 m. as per EGAT's Dwg. No. ST-VT-4-				สุนิศา แย้มอยู่		
	01 and SD-AB-0-01	2	THB		สิพบร เกากถึ	13,000.00	26,000.00
4-12	Steel Supporting Structure for PD701J (for Item No.				ที่ซีซี-ที.		
	4-5), H= 4.50 m. as per EGAT's Dwg. No. ST-VT-4-				2 2 W.B. 2560		
	01 and SD-AB-0-01	4	THB			13,000.00	52,000.00

(นางสาวพนา สุภาวกุล)

1 W.V. 60

Schedule 4: 115 kV Coupling Capacitor Voltage Transformer SUPPLY OF CURRENT TRANSFORMER AND COUPLING CAPACITOR VOLTAGE TRANSFORMER TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

	Description			Supply of Equipment		Supply of l	Equipment
				Foreign Supply		Local Supply	
Item No.		Otr	Currency			Local Transportation	
item ivo.		Qty.	Currency	CFR Thai Port		(excludir	ng VAT)
						Ba	ht
				Unit Price	Amount	Unit Price	Amount
4-13	Steel Supporting Structure for PD700K (for Item						
	No. 4-6), $H=4.50$ m. as per EGAT's Dwg. No. ST-						
	VT-4-01 and SD-AB-0-01	39	THB			13,000.00	507,000.00
	Equipment which shall be used together as a						
	complete set referring to Article relevant to						
	Liquidated Damages for Late Delivery of Equipment						
	are item nos. 4-1 with 4-7, 4-2 with 4-9, 4-3 with 4-						
	10, 4-4 with 4-11, 4-5 with 4-12 and 4-6 with 4-13						
						M	
						สูนิศา เ	เถ้มอยู่
						uwa	. '
						! ห ชล 22 พ	พ.ย. 2560
							1330
		<u> </u>	THB 17,1		17,191,000.00	Baht	
Total Price for Schedule 4						1,417,000.0	
			<u> </u>				



C1

DATA SHEET

for

Invitation to Bid No. TS12-MJ1-05

This section consists of provisions that are specific to each procurement and supplement the information or requirements included in bidding documents.

1. Article B-3. Bid Security

Schedule 1

The amount of bid security shall be USD 58,930.- or THB 1,965,000.-.

Schedule 2

The amount of bid security shall be USD 56,680.- or THB 1,890,000.-.

Schedule 3

The amount of bid security shall be USD 17,850.- or THB 595,000.-.

Schedule 4

The amount of bid security shall be USD 28,940.- or THB 965,000.-.

2. Article B-4. Validity of Bids

The validity of the bid shall be for one hundred and twenty (120) Days from the date specified for opening of bid.

3. Article B-12. Evaluation and Comparison of Bids

The evaluation of bid prices shall be on schedule basis.

4. Article E-29. Failure to Meet Requirements and F-10. Maintenance Guarantee

4.1 <u>Maintenance Guarantee Period</u>

4.1.1 For all Equipment except Shunt Reactor, 200 MVA 230 kV and above Power Transformer and 500 kV System Voltage Equipment

The Contractor shall guarantee the proper functioning of Equipment for a period of <u>one</u> (1) Year except the following Equipment the guarantee period of which shall be as follows:

<u>Equipment</u> <u>Period of Guarantee (Year)</u>

Fault Recording SystemControl and Protection System

4.1.2 For Shunt Reactor, 200 MVA 230 kV and above Power Transformer and 500 kV System Voltage Equipment

The Contractor shall guarantee the proper functioning of Equipment for a period of five (5) Years.

4.2 <u>Defective Equipment to be replaced with the whole new set</u>

For GIS, Power Transformer, Power Circuit Breaker, Shunt Reactor, in case EGAT, at its sole discretion, requires the Contractor to replace any defected Equipment, the Contractor shall replace the Equipment with the whole new set as specified in <u>Failure to Meet Requirements</u> in section E and <u>Maintenance Guarantee</u> in section F.

5. Article F-9. Liquidated Damages for Late Delivery of Equipment

The Liquidated Damages shall be at the rate of one-tenth of one (0.10) per cent of the price of each complete item of Equipment not timely delivered for each Day of delay. This sum is payable regardless of the actual loss and/or damages incurred, provided that the total claim of liquidated damages shall not exceed ten (10) per cent of the Contract Price of such delayed Item.

ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND Nonthaburi Telex: 72348 EGAT TH

Thailand Fax: 66 2433 6317

INVITATION TO BID NO. TS12-MJ1-05

SUPPLY OF CURRENT TRANSFORMER AND COUPLING CAPACITOR VOLTAGE TRANSFORMER

TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION PROJECT NO.12

Invitation

The Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) hereby invites sealed bids for furnishing and delivering of Current Transformer and Coupling Capacitor Voltage Transformer under Transmission System Expansion Project No.12 hereinafter called Equipment in accordance with the terms, conditions and Specifications described in these Bidding Documents.

Eligibility of Bidders: General Requirements

All Bidders shall meet the following requirements; failure to so comply shall constitute sufficient ground for rejection.

- a. The Bidder shall be a partnership, firm or company, either alone or in joint venture or in consortium.
- b. The Bidder shall be a purchaser of the bidding documents from EGAT. For a joint venture or consortium, only one (1) member of the joint venture or consortium is required to purchase the bidding documents.
 - In the case where the Bidder is not the purchaser of the bidding documents, the purchaser shall notify EGAT of the name of the Bidder in writing five (5) Days prior to the bid opening date.
- c. The Bidder shall be well-established and maintain a permanent place of business. For a joint venture or consortium, all members of the joint venture or consortium are required to meet this qualification.
- d. The Bidder shall not be named in the List of Work Abandoners published by the Office of the Prime Minister and/or in the Debarment List and/or in the List of Work Abandoners declared by EGAT.

- e. The Bidder shall neither fail to submit the Revenue and Expense Accounts nor fail to present proper and complete accounts to the Revenue Department of Thailand, in accordance with the Notification of the National Anti-Corruption Commission Concerning Principles and Methods of Preparing Revenue and Expense Accounts of Project between Individual/Company and Government Agencies B.E. 2554 (A.D. 2011) as amended from time to time ("the Notification").
- f. The Bidder shall register for e-Government Procurement (e-GP) at Thai Government Procurement website (www.gprocurement.go.th at telephone No. 662 1277386 89) of the Comptroller General's Department of Thailand.
 - Due to the fact that the e-GP system is not ready for registration for foreign Bidders who have no taxpayer identification number at this moment, foreign Bidders are, therefore, temporarily released from this qualification. However, whenever the e-GP system is ready, all foreign Bidders shall register in the e-GP system.
- g. For the Bidder who changes name before submitting the bid, his experience records in previous name shall be considered as the experience records of the Bidder.
- h. The Bidder shall not be a Jointly Interested Bidder with other Bidders as from the date of EGAT's issuance of this invitation to bid, or shall not be a person who undertakes any action as an "Obstruction of Fair Price Competition" as defined in Additional Regulation for this invitation.
- i. The Bidder shall not either be EGAT's consultant or involve in EGAT's consultancy company under this invitation, or have EGAT's personnel involved in his business as shareholder having voting right that can control his business, director, manager, officer, employee, agent or consultant except the ones who are officially ordered by EGAT to act or participate therein.
- j. The Bidder shall not be the person who is privileged or protected not to be taken any legal proceeding under Thai court; provided that such Bidder's government declares that such special privilege is waived.
- k. In case of a joint venture or consortium, the Bidder shall carry out all the provision of the Equipment and all Work under such formation from the time of bidding until the fulfillment of the Contract and the parties to the joint venture or the consortium shall accept joint and several liability for performing all obligations under the bid and the Contract.
- 1. The Bidder shall not propose to supply the Equipment from the country under the state of war whether declared or not.

- m. The Bidder shall have adequate fund to meet financial obligations incidental to this Contract.
- n. The Bidder shall submit documentary evidence established in accordance with Article B-8. <u>Information to be Submitted with Bid</u> to demonstrate the Bidder's sufficient eligibility to bid and qualification to perform the Contract.

Eligibility of Bidders: Technical Requirements

- I. All Bidders shall meet the following requirements; failure to so comply <u>shall</u> constitute sufficient ground for rejection.
 - a. The Bidder shall manufacture or supply the Equipment or Work as required under this invitation to bid.
 - b. If the Bidder is a new company formed by acquisition of or merger with other companies or business units before submitting the Bid, the experience records of any of such previous companies or business units that meet the requirements set forth herein are acceptable as the experience records of the Bidder.
 - c. The Bidder shall have no just or proper claims pending against the Bidder with respect to breach in the performance of contract on other similar works awarded by EGAT. If the Bidder is a new company formed by acquisition of or merger with other companies or business units, the pending claim of any of such previous companies or business units shall be considered pending claim of the Bidder.
 - d. The Bidder shall have sufficient capacity to carry out the Work.
 - e. The Bidder shall propose Equipment manufactured by the qualified manufacturers who shall fulfill the following requirements:
 - 1. Being well-established and maintaining a permanent place of business.
 - 2. The manufacturer shall have the experience records that meet the requirements set forth herein.
 - Reference records of either parent or affiliated companies shall not be considered as the records of such manufacturer.
 - 3. If the Manufacturer is a new company formed by acquisition of or merger with other companies or business units, and any of such previous companies or business units has the experience records that meet the requirements set forth herein, such experience records are acceptable as the experience records of the new company, provided that each item of the equipment to be supplied under this bid shall be manufactured from the same source of supply as indicated in each of such relevant supply records as described in Item e.5 below. Otherwise, it shall not be acceptable and shall be sufficient grounds for rejection.

For the avoidance of doubt, it is not allowed to combine the experience records of the previous companies or business units in order to meet the experience requirements.

- 4. Regularly manufacturing of Equipment of the type and ratings proposed.
- 5. Having the qualifications for the required Equipment as follows:

Having one of the following qualifications:

5.1 Proposing the Equipment of the type and ratings which have ever been accepted by EGAT.

OR

Having a supply record of Equipment of the type and ratings proposed with successful operation/use of at least three (3) consecutive years in an overseas country (not his own country) and at least nine (9) units. The ratings and features of Equipment shall be the same or similar rating as EGAT specifies.

In case that supply record of Equipment of the type and ratings proposed fulfilled the requirement, the manufacturer may propose a newly developed or modified type of such Equipment with successful operation/use of at least one (1) year in overseas country (not his own country) and at least nine (9) units. The detailed information of the development or modification shall be submitted with his proposal. EGAT, however, reserves the right and will make its own judgment whether or not to consider or accept the proposed developed or modified type.

Supply records of the higher rating Equipment shall not be accepted if the Bidder does not propose such higher rating Equipment in his bid.

- 6. Having a past design test record of the Equipment as proposed, if specified in EGAT's specification. Such past design test record shall conform to the test specified in EGAT's specification.
- 7. Proposing the manufacturer who has no just or proper pending claims against Equipment on other similar works.

In case the manufacturer is a new company formed by acquisition or merger with other companies or business units, the pending claim of any of such previous companies or business units shall be considered pending claim of the manufacturer.

II. All Bidders should preferably meet the following technical requirements; fa	ailure
to so comply may constitute sufficient ground for rejection.	

a. Proposing the steel supporting structure manufactured by local manufacturers.
