การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

REGISTRATION FORM

ENQUIRY NO. <u>RTS2-CABLE-02</u>

FOR <u>SUPPLY OF CABLE</u>

TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION AND RENOVATION PROJECT PHASE 2

AVAILABILITY OF ENQUIRY October 5, 2018 TO December 14, 2018

COMPLETE DATA IS REQUIRED FOR THE BIDDER'S OWN BENEFITS (โปรดกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วนเพื่อประโยชน์ของบริษัท)

al			
e-GP Registration Date :			
1			



ENQUIRY NO. RTS2-CABLE-02

SUPPLY OF CABLE TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION AND RENOVATION PROJECT PHASE 2

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

Place of Delivery : Ex-works

Medium Cost (including Value Added Tax) : THB 4,700,000.-

Eligibility of Bidders

- 1. The Bidder shall be a local manufacturer or provide such locally manufactured materials and/or equipment 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 (<u>www.gprocurement.go.th</u> at telephone No. 0 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 Enquiry, or shall not be a person who undertakes any action as an "Obstruction of Fair Price Competition" for this Enquiry.
- 5. The Bidder shall not either be EGAT's consultant or involve in EGAT's consultancy company under this Enquiry, 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 quotation until the fulfillment of the Contract.

Availability of Enquiry

The details of the Enquiry will be available for examination of Bidder's Qualifications and obtainable during 8:00 hrs. to 15:30 hrs., Bangkok Standard Time, as from October 5, 2018 at the following address :

International Procurement Department - Transmission Segment (Room No. 1202/2, 12th Floor, Building Tor. 101) Procurement and Inventory Management Division Electricity Generating Authority of Thailand Bangkruai, Nonthaburi 11130, <u>Thailand</u> Fax no. 0 2433 6317, 0 2433 5523, 0 2434 4064 Telephone no. 0 2436 0241 E-mail : procurement.tse@egat.co.th For more details on website : <u>http://www4.egat.co.th/fprocurement/biddingeng/</u>

Nilawati Osolpavapusit

Delivery of Quotation

Quotation shall be submitted at Room No. 1202/1, 12th Floor, Building Tor. 101 during 9:30 hrs. to 10:00 hrs., Bangkok Standard Time, December 14, 2018 and will be opened publicly at 10:00 hrs.

ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND

October 5, 2018

Osotpavapusit Nilamati

(Mrs. Nilanate Ösotpavapusit) Chief, International Procurement Department – Transmission Segment



ประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่อง สอบราคาซื้อ เลขที่ RTS2-CABLE-02

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มีความประสงค์จะซื้อ Cable สำหรับโครงการปรับปรุงและขยายระบบส่ง ไฟฟ้าที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งานระยะที่ 2 โดยใช้งบประมาณ กฟผ.

<u>สถานที่ส่งมอบ</u> หน้าโรงงานผู้ผลิต

<u>ราคากลาง(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)</u> : 4,700,000.- บาท

<u>คุณสมบัติของผู้เสนอราคา</u>

- ต้องเป็นนิติบุคคลผู้ผลิตพัสดุ หรือผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ผลิตในประเทศไทยตามประกาศ และต้องไม่เป็นผู้ทิ้งงานซึ่งสำนักนายกรัฐมนตรี ได้แจ้งเวียนชื่อไว้ หรือต้องไม่เป็นผู้ที่ กฟผ. ห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคา หรือต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือ บุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามคำสั่ง กฟผ.
- ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศ คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการ ที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- ต้องเป็นนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดชื้อจัดจ้างภาครัฐ (<u>www.gprocurement.go.th</u>) โทรศัพท์ หมายเลข 0 2127 7386 – 89
- ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาครั้งนี้เป็นต้นไป หรือต้องไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็น การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการดำเนินการสอบราคาครั้งนี้
- ต้องไม่เป็นที่ปรึกษาของ กฟผ. หรือมีส่วนร่วมในบริษัทที่ปรึกษาของ กฟผ. ในงานนี้ หรือต้องไม่มีผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. เข้าไปมีส่วนร่วม ในกิจการของผู้เสนอราคา ไม่ว่าจะในฐานะผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิควบคุมการจัดการ กรรมการ ผู้อำนวยการ ผู้จัดการ พนักงาน ลูกจ้าง ตัวแทน หรือที่ปรึกษา ยกเว้น ในกรณีที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับคำสั่งอย่างเป็นทางการจาก กฟผ. ให้ไปปฏิบัติงานหรือเข้าร่วมในกิจการของผู้เสนอราคา
- ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และ ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- ผู้ประสงค์ยื่นของสอบราคาในนามของกิจการร่วมค้า (Joint Venture or Consortium) จะต้องดำเนินการทุกขั้นตอนของการ สอบราคาในนามของกิจการร่วมค้า ตั้งแต่การเสนอราคาจนสิ้นสุดข้อผูกพันกับ กฟผ.

Howard Loonsouth

<u>การขอรับเอกสารสอบราคา</u>

ผู้สนใจติดต่อขอทราบรายละเอียด เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา และขอรับเอกสารสอบราคา ได้ที่ แผนก จัดซื้อต่างประเทศสายงานระบบส่ง (ห้อง 1202/2 ชั้น 12 อาคาร ท.101) กองจัดซื้อจัดจ้างต่างประเทศสายงานระบบส่ง ฝ่ายจัดซื้อจัด จ้างและบริหารพัสดุ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เชิงสะพานพระราม 7 จังหวัดนนทบุรี ในวันทำการระหว่างเวลา 08:00 น. ถึง 15:30 น. ตั้งแต่วันที่ 5 ตุลาคม 2561 หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0 2436 0241 หรืออีเมล์ procurement.tse@egat.co.th ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <u>http://www4.egat.co.th/fprocurement/biddingeng/</u>

การยื่นซองสอบราคา

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ 14 ธันวาคม 2561 เวลา 9:30 น. ถึง 10:00 น. และเปิดซองสอบราคาเวลา 10:00 น. ณ ห้อง 1202/1 ชั้น 12 อาคาร ท.101 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เชิงสะพานพระราม 7 จังหวัดนนทบุรี

ประกาศ ณ วันที่ 5 ตุลาคม 2561

ADILITS bornarion

(นางนิลเนตร โอสถภวภูษิต) หัวหน้ากองจัดซื้อจัดจ้างต่างประเทศสายงานระบบส่ง

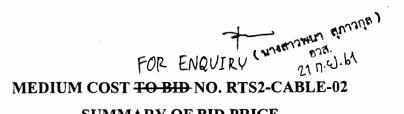
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

	1. ชื่อโครงการ สอบราคาเลขที่ RTS2-CABLE-02							
		งานจัดซื้อ Cable						
	โครงการปรับปรุงและขยายระบบส่งไฟฟ้าที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งานระยะที่ 2							
	/หน่วยงานเจ	มส่ง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย						
	2. วงเงินงบประ	ะมาณที่ได้รับจัด	สรร					
			รุงและขยายระบบส 1,900 ล้านบาท	ข่งไฟฟ้าที่เสื่อ	อมสภาพตามอายุการใช้งานระย ^ะ ที่ 2			
 วันที่กำหนดราคากลาง 12 กันยายน 2561 (วันที่ อวส. อนุมัติ) 								
	ราคารวมภาช	ย ืมูลค่าเพิ่มเป็นเ	งิน 4,700,000.00	บาท ราคา∕เ	หน่วย ตามเอกสารแนบ			
1	4. แหล่งที่มาขอ)งราคากลาง หล้	ักเกณฑ์การกำหน ด	เราคากลางงา	านจัดซื้อจัดจ้างสายงานพัฒนาระบบส่ง			
	5. รายชื่อเจ้าหเ	้ เ้าที่ผู้กำหนดราเ	คากลาง					
	5.1 นางสาวเ	เธุรส ชมาฤกษ์	ร์ วศ.10	กวอ-พส.				
	5.2 นางสาวเ	นภัทร จิระภาท์	งันธ์ วศ.5	หสฟ-พส.	กวอ-พส.			

m

นางสุนิศา แย้มอยู่ ทชตส-ห. - 5 ต.ค. 2561 อวส.-อผค.

 \mathcal{E}



SUMMARY OF BID PRICE

SUPPLY OF CABLE

TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION AND RENOVATION PROJECT PHASE2

		Supply of Equipment		
		Local Supply		
No	Description	Ex-works Price		
No.	Description	(excluding VAT)		
		Baht		
		Amount		
1	Schedule 1 : Grounding Cable	4,393,000.00		
	BID PRICE	4,393,000.00		
	VAT	307,510.00		
	TOTAL MEDIUM COST	4,700,510.00		
	TOTAL MEDIUM COST (ROUNDED)	4,700,000.00		

(มางสาวพบา สุภาวกุล) อวส. 12 17. 9. 61

m

นางสุนิศา แย้มะ หชุดส-ห

- 5 A.A. 2561

FOR ENQUIRY (Undersmun finante) MEDIUM COST TO BID NO. RTS2-CABLE-02 21 N. J. 61 Schedule 1 : Grounding T

SUPPLY OF CABLE

TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION AND RENOVATION PROJECT PHASE2

<u></u>	Description	Qty.	Unit	Supply of Equipment	
Item No				Local Su	pply
				Ex-works Price (excluding VAT)	
Item No.					
				Baht	
				Unit Price	Amount
	Grounding Cable				
	Reference : No. 603				
1-1	4/0 AWG copper ground wire (500 m per reel)	11500	meter	382.00	4,393,000.00
	I			Daha	
				Baht	
	Total Price for Schedule 1				4,393,000.00
				m	
					9
			น	างสุนิศา แย่มอย	(พางสาวพบา สุภาวกุล
				พชตส-ท.	อวส.

12 7. 5. 61



*

DATA SHEET

for

Enquiry No. RTS2-CABLE-02

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

Provisions Regarding Foreign Equipment

Equipment proposed for this invitation to bid shall be manufactured locally. Any provisions regarding foreign Equipment found in the bidding documents are not applicable.

Article A-2. Eligibility of Bidders: General Requirements

Item b. shall be revised as follows:

b. The Bidder shall be a receiver of the bidding documents from EGAT.

Article B-3. Bid Security

This article and any provisions regarding bid security found in the bidding documents are not applicable.

Article B-4. Validity of Bids

The validity of the bid shall be for sixty (60) Days from the date specified for opening of bid.

Article B-8. Information to be Submitted with Bid:

Item n. is not applicable

Article B-12. Evaluation and Comparison of Bids:

The evaluation of bid prices shall be on schedule basis.

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

Maintenance Guarantee Period

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 :

Equipment	Period of Guarantee (Year)
- Fault Recording System	2
- Control and Protection System	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.

Defective Equipment to be replaced with the whole new set

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</u> to <u>Meet Requirements</u> in section E and <u>Maintenance Guarantee</u> in section F.

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 Thailand

ENQUIRY NO. RTS2-CABLE-02

SUPPLY OF CABLE

TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION AND RENOVATION PROJECT PHASE 2

Invitation

The Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) hereby invites sealed bids for furnishing and delivering of Cable under Transmission System Expansion and Renovation Project Phase 2 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 (<u>www.gprocurement.go.th</u> 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 shall 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 the 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.6 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. Being local manufacturer for :

115 kV and below XLPE Power Cable, 750 V Power Cable, 600 V Control Cable and Switchboard Wire, Lighting Cable, Copper Ground Wire, Aluminum Conductor and Overhead Ground Wire

- 5. Regularly manufacturing of Equipment of the type and similar ratings proposed.
- 6. For 115 kV and below XLPE Power Cable, Power Cable, Control Cable and Switchboard Wire, Lighting Cable, Copper Ground Wire, Overhead Ground Wire, Aluminum Conductor, Optical Fiber Cable

Having one of the following qualifications :

6.1 Having supply record of Equipment of the type and similar ratings proposed with successful operation/use for at least one (1) year.

OR

6.2 Having a letter of acceptance for manufacturing and/or fabrication of the specific Equipment issued by EGAT within the scope specified therein. (For the local manufacturer)

7. For 230 kV XLPE Power Cable

Having one of the following qualifications :

7.1 Having a supply record of Equipment of the type and similar ratings proposed with successful operation/use for at least three (3) consecutive years in an overseas country (not his own country).

OR

- 7.2 Having a letter of acceptance for manufacturing and/or fabrication of the specific Equipment issued by EGAT within the scope specified therein (For the local manufacturer).
- 8. Having been granted a licence for producing standard product by Thai Industrial Standard Institute (TISI), Ministry of Industry:

60 kV through 115 kV XLPE Power Cable, Lighting Cable and Aluminum Conductor

9. Having the design test record of Equipment of the type and similar ratings proposed in order to confirm that the manufacturer has an experience of design test performance on his Equipment. The design test record shall be performed according to the test specified in EGAT's specification. In case it is specified in EGAT's specification that the proposed Equipment shall have the design test record of the same type and same rating, such design test record shall be submitted as requested by EGAT.

10. Proposing the manufacturer who has no just or proper claims pending 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 requirements; failure to so comply may constitute sufficient ground for rejection.

None