การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

REGISTRATION FORM

INVITATION TO BID NO. RLP1-RTS2-GBAS2-PCHP-GBA3-BPR1-HW(L)-01
FOR SUPPLY OF TRANSMISSION LINE HARDWARE ASSEMBLIES AND LINE ACCESSORIES
TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION AND RENOVATION PROJECT PHASE 1 : TRANSMISSION LINE
TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION AND RENOVATION PROJECT PHASE 2
BULK POWER SUPPLY FOR THE GREATER BANGKOK AREA PHASE 2
TRANSMISSION SYSTEM FOR PHACHUK HYDROPOWER PROJECT
BULK POWER SUPPLY FOR THE GREATER BANGKOK AND VICINITY AREA PHASE 3
TRANSMISSION SYSTEM FOR BANG PAKONG COMBINED CYCLE UNIT 1-2 REPLACEMENT PROJECT
AVAILABLE DURATION FOR PURCHASING December 26, 2018 TO January 18, 2019
PRICE THB 500.-

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

Step 1 : Fill out this Registration Form in English (Typing is preferred)
Step 2 : Submit this form for payment at Receivable Cashier Section (1st Floor, TOR 100 Bldg., Counter 4-8) Tel no. 02 436 5512
Step 3 : Bring the payment receipt and the copy of filled-out Registration Form to receive the bidding documents at International Procurement Department - Transmission Segment (Room No. 1202/2, 12th Floor, Building Tor. 101) Tel no. 02 436 0241-42

FOR PURCHASER			**TAX ID :**
NO.	**RECEIPT NO. :**	**DATE :**	**PURCHASER** (ผู้ซื้อ)**:**
BIDDER'S NAME (บริษัทผู้ซื้อเอกสาร)			
ADDRESS (ที่อยู่)			
			COUNTRY :
ATTN. (ผู้รับผิดชอบ)**:**		**FAX NO.:**	**TEL.:**
E-mail :		**e-GP Registration Date :**	
LOCAL REPRESENTATIVE (ตัวแทนในประเทศ)			
ADDRESS (ที่อยู่)			
			TAX ID :
ATTN. (ผู้รับผิดชอบ)**:**		**FAX NO.:**	**TEL.:**
E-mail :			

FOR PROCUREMENT OFFICER		**CHANGE OF BIDDER'S NAME**	**TAX ID :**
NEW BIDDER'S NAME (ชื่อผู้ซื้อเอกสารเปลี่ยนเป็น)			
ADDRESS (ที่อยู่)			
		COUNTRY :	
ATTN. (ผู้รับผิดชอบ)**:**		**FAX NO.:**	**TEL.:**
E-mail :			
LOCAL REPRESENTATIVE (ตัวแทนในประเทศ)			
ADDRESS (ที่อยู่)			
		TAX ID :	
ATTN. (ผู้รับผิดชอบ)**:**		**FAX NO.:**	**TEL.:**
E-mail :		**e-GP Registration Date :**	

FOR PROCUREMENT OFFICER		**FOR PURCHASER**	
Procurement Officer (ผู้ส่งมอบเอกสาร)		**Document received by** (ผู้รับมอบเอกสาร)	

International Procurement Department - Transmission Segment Tel no. 02 436 0241-42

(รวส.)

INVITATION TO BID NO. RLP1-RTS2-GBAS2-PCHP-GBA3-BPR1-HW(L)-01

SUPPLY OF TRANSMISSION LINE HARDWARE ASSEMBLIES AND LINE ACCESSORIES
TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION AND RENOVATION PROJECT PHASE 1 : TRANSMISSION LINE
TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION AND RENOVATION PROJECT PHASE 2
BULK POWER SUPPLY FOR THE GREATER BANGKOK AREA PHASE 2
TRANSMISSION SYSTEM FOR PHACHUK HYDROPOWER PROJECT
BULK POWER SUPPLY FOR THE GREATER BANGKOK AND VICINITY AREA PHASE 3
TRANSMISSION SYSTEM FOR BANG PAKONG COMBINED CYCLE UNIT 1-2 REPLACEMENT PROJECT

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 : EGAT's Store at Khlong Mai

Medium Cost (including Value Added Tax) : THB 9,170,000.-

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 (www.gprocurement.go.th 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 Invitation, or shall not be a person who undertakes any action as an "Obstruction of Fair Price Competition" for this Invitation.
5. 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 26, 2018 to January 18, 2019 at THB 500.- per copy, non-refundable, 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, Thailand
Telephone no. 0 2436 0241
E-mail : procurement.tse@egat.co.th

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

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

Nilanate Osotpavapusit

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 28, 2019 and will be opened publicly at 10:00 hrs.

ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND

December 19, 2018

Nilanate Osotpavapusit

(Mrs. Nilanate Osotpavapusit)
Chief, International Procurement Department -
Transmission Segment

ประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
เรื่อง ประกวดราคาซื้อ เลขที่ RLP1-RTS2-GBAS2-PCHP-GBA3-BPR1-HW(L)-01

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มีความประสงค์จะซื้อ Transmission Line Hardware Assemblies and Line Accessories สำหรับโครงการปรับปรุงและขยายระบบส่งไฟฟ้าที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งานระยะที่ 1 : ส่วนสายส่งไฟฟ้าแรงสูง โครงการปรับปรุงและขยายระบบส่งไฟฟ้าที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งานระยะที่ 2 โครงการขยายระบบไฟฟ้าในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล ระยะที่ 2 งานระบบส่งไฟฟ้าสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนผาจุก โครงการขยายระบบไฟฟ้าในเขตกรุงเทพและปริมณฑล ระยะที่ 3 งานระบบส่งไฟฟ้าสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าบางปะกง (ทดแทนเครื่องที่ 1-2) โดยใช้งบประมาณ กฟผ.

สถานที่ส่งมอบ : คลังพัสดุ กฟผ. คลองใหม่

ราคากลาง(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) : 9,170,000.- บาท

คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. ต้องเป็นนิติบุคคลผู้ผลิตพัสดุ หรือผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ผลิตในประเทศไทยตามประกาศ และต้องไม่เป็นผู้ทิ้งงานซึ่งสำนักนายกรัฐมนตรีได้แจ้งเวียนชื่อไว้ หรือต้องไม่เป็นผู้ที่ กฟผ. ห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคา หรือต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามคำสั่ง กฟผ.
2. ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
3. ต้องเป็นนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) โทรศัพท์ หมายเลข 0 2127 7386 – 89
4. ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาครั้งนี้เป็นต้นไป หรือต้องไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการดำเนินการประกวดราคาครั้งนี้
5. ต้องไม่เป็นที่ปรึกษาของ กฟผ. หรือมีส่วนร่วมในบริษัทที่ปรึกษาของ กฟผ. ในงานนี้ หรือต้องไม่มีผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. เข้าไปมีส่วนร่วมในกิจการของผู้เสนอราคา ไม่ว่าจะในฐานะผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิควบคุมการจัดการ กรรมการ ผู้อำนวยการ ผู้จัดการ พนักงาน ลูกจ้าง ตัวแทน หรือที่ปรึกษา ยกเว้น ในกรณีที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับคำสั่งอย่างเป็นทางการจาก กฟผ. ให้ไปปฏิบัติงานหรือเข้าร่วมในกิจการของผู้เสนอราคา
6. ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น
7. ผู้ประสงค์เข้าประกวดราคาในนามของกิจการร่วมค้าหรือกิจกรรมค้าร่วม (Joint Venture or Consortium) จะต้องดำเนินการทุกขั้นตอนของการประกวดราคาในนามของกิจการร่วมค้าหรือกิจกรรมค้าร่วม ตั้งแต่การเสนอราคาจนสิ้นสุดข้อผูกพันกับ กฟผ.

การขายเอกสารประกวดราคา

ผู้สนใจติดต่อขอทราบรายละเอียด เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา และขอซื้อเอกสารประกวดราคา ในราคาชุดละ 500.- บาท ได้ที่ แผนกจัดซื้อต่างประเทศสายงานระบบส่ง (ห้อง 1202/2 ชั้น 12 อาคาร ท.101) กองจัดซื้อจัดจ้างต่างประเทศสายงานระบบส่ง ฝ่ายจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เขิงสะพานพระราม 7 จังหวัดนนทบุรี ในวันทำการระหว่างเวลา 08:00 น. ถึง 15:00 น. ตั้งแต่วันที่ 26 ธันวาคม 2561 ถึงวันที่ 18 มกราคม 2562 หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0 2436 0241 หรืออีเมล์ procurement.tse@egat.co.th ทั้งนี้ สามารถ download แบบฟอร์มลงทะเบียนผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาได้ที่เว็บไซต์ http://www4.egat.co.th/fprocurement/biddingeng/

การยื่นซองประกวดราคา

กำหนดยื่นซองประกวดราคา ในวันที่ 28 มกราคม 2562 เวลา 9:30 น. ถึง 10:00 น. และเปิดซองประกวดราคาเวลา 10:00 น. ณ ห้อง 1202/1 ชั้น 12 อาคาร ท.101 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เขิงสะพานพระราม 7 จังหวัดนนทบุรี

ประกาศ ณ วันที่ 19 ธันวาคม 2561

(นางนิลเนตร โอสถภาวภูษิต)
หัวหน้ากองจัดซื้อจัดจ้างต่างประเทศสายงานระบบส่ง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1. **ชื่อโครงการ** ประกวดราคาเลขที่ RLP1-RTS2-GBAS2-PCHP-GBA3-BPR1-HW(L)-01
งานจัดซื้อ Transmission Line Hardware Assemblies and Line Accessories
โครงการปรับปรุงและขยายระบบส่งไฟฟ้าที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งานระยะที่ 1 : ส่วนสายส่งไฟฟ้าแรงสูง
โครงการปรับปรุงและขยายระบบส่งไฟฟ้าที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งานระยะที่ 2
โครงการขยายระบบไฟฟ้าในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล ระยะที่ 2
งานระบบส่งไฟฟ้าสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนผาจุก
โครงการขยายระบบไฟฟ้าในเขตกรุงเทพและปริมณฑล ระยะที่ 3
งานระบบส่งไฟฟ้าสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าบางปะกง (ทดแทนเครื่องที่ 1-2)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแผนงานและโครงการระบบส่ง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

2. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร**
โครงการปรับปรุงและขยายระบบส่งไฟฟ้าที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งานระยะที่ 1 : ส่วนสายส่งไฟฟ้าแรงสูง
งบประมาณ 9,850 ล้านบาท
โครงการปรับปรุงและขยายระบบส่งไฟฟ้าที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งานระยะที่ 2 งบประมาณ 21,900 ล้านบาท
โครงการขยายระบบไฟฟ้าในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล ระยะที่ 2 งบประมาณ 9,170 ล้านบาท
งานระบบส่งไฟฟ้าสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนผาจุก งบประมาณ 211.5 ล้านบาท
โครงการขยายระบบไฟฟ้าในเขตกรุงเทพและปริมณฑล ระยะที่ 3 งบประมาณ 12,100 ล้านบาท
งานระบบส่งไฟฟ้าสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าบางปะกง (ทดแทนเครื่องที่ 1-2) งบประมาณ 784.4 ล้านบาท

3. **วันที่กำหนดราคากลาง** 14 พฤศจิกายน 2561 (วันที่ อวส. อนุมัติ)
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงิน 9,170,000.00 บาท **ราคา/หน่วย** ตามเอกสารแนบ

4. **แหล่งที่มาของราคากลาง** หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานจัดซื้อจัดจ้างสายงานพัฒนาระบบส่ง

5. **รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง**

5.1 นางวรรณา	แก้วเนียม	นวส-ปส.
5.2 นายสมปอง	บวรธีระกิจชัย	หปส-ส. กวสส-ส.
5.3 นางสิรินยา	ตันสัจจา	วศ.7 หปส-ส. กวสส-ส.

นางสุนิศา แย้มอยู่
หชตส-ห.

19 ธ.ค. 2561

DETAILS OF THE MEDIUM COST FOR BID NO. RLP1-RTS2-GBAS2-PCHP-GBA3-BPR1-HW(L)-01

Item No.	Description	Qty.	Unit	Supply of Equipment	
				DDP EGAT 's Store (including VAT) Baht	
				Unit Price	Amount
A1-1	Single string suspension insulator assemblies with armor rods for two-bundled 1272 MCM ACSR/AW conductor, 16300 kg ultimate strength, coupling type K (without insulator and arcing horn)	36	set	8,173.17	294,234.25
A1-2	Double string suspension insulator assemblies with armor rods for two-bundled 1272 MCM ACSR/AW conductor, 16300 kg ultimate strength, coupling type K (without insulator and arcing horn)	24	set	11,238.11	269,714.73
A1-3	Bypass string suspension insulator assemblies for two-bundled 1272 MCM ACSR/AW conductor, 12000 kg ultimate strength, coupling type J (without insulator and arcing horn)	18	set	5,108.23	91,948.20
A1-4	Single string tension insulator assemblies for two-bundled 1272 MCM ACSR/AW conductor, 13000 kg ultimate strength, coupling type J (without insulator and arcing horn)	44	set	10,216.47	449,524.55
A1-5	Double string tension insulator assemblies for two-bundled 1272 MCM ACSR/AW conductor, 26000 kg ultimate strength, coupling type K (without insulator and arcing horn)	72	set	13,281.41	956,261.31
A1-6	Single string tension inverted insulator assemblies for two-bundled 1272 MCM ACSR/AW conductor, 13000 kg ultimate strength, coupling type J (without insulator and arcing horn)	4	set	10,216.47	40,865.87
A1-7	Overhead ground wire suspension assemblies with armor rod for 7 no. 8, aluminum-clad steel overhead ground wire, 5000 kg ultimate strength	5	set	2,479.73	12,398.63
A1-8	Overhead ground wire tension assemblies for 7 no. 8, aluminum-clad steel overhead ground wire, 5000 kg ultimate strength	17	set	1,289.46	21,920.77
A1-9	Rigid type spacer for two-bundled 1272 MCM ACSR/AW conductor	96	set	612.99	58,847.26
A1-10	Spacer damper for two-bundled 1272 MCM ACSR/AW conductor	564	set	1,277.06	720,259.41
A1-11	Vibration damper for 7 No.8 aluminum-clad steel overhead ground wire	10	set	495.95	4,959.45
B1-1	Bypass string suspension insulator assemblies for two-bundled 1272 MCM ACSR/AW conductor, 12000 kg ultimate strength, coupling type J (without insulator and arcing horn)	15	set	5,108.23	76,623.50
B1-2	Single string tension insulator assemblies for two-bundled 1272 MCM ACSR/AW conductor, 13000 kg ultimate strength, coupling type J (without insulator and arcing horn)	61	set	10,216.47	623,204.49
B1-3	Double string tension insulator assemblies for two-bundled 1272 MCM ACSR/AW conductor, 26000 kg ultimate strength, coupling type K (without insulator and arcing horn)	18	set	13,281.41	239,065.33
B1-4	Single string tension inverted insulator assemblies for two-bundled 1272 MCM ACSR/AW conductor, 13000 kg ultimate strength, coupling type J (without insulator and arcing horn)	8	set	10,216.47	81,731.74
B1-5	Double string tension inverted insulator assemblies for two-bundled 1272 MCM ACSR/AW conductor, 26000 kg ultimate strength, coupling type K (without insulator and arcing horn)	3	set	13,281.41	39,844.22
B1-6	Overhead ground wire tension assemblies for 7 no. 8, aluminum-clad steel overhead ground wire, 5000 kg ultimate strength	28	set	1,289.46	36,104.80
B1-7	Rigid type spacer for two-bundled 1272 MCM ACSR/AW conductor	60	set	595.13	35,708.04
B1-8	Spacer damper for two-bundled 1272 MCM ACSR/AW conductor	15	set	1,277.06	19,155.84
B2-1	Single string tension insulator assemblies for 1272 MCM ACSR/AW conductor, 12000 kg ultimate strength, coupling type B (without insulator and arcing horn)	14	set	4,597.42	64,363.82
B2-2	Single string tension inverted insulator assemblies for 1272 MCM ACSR/AW conductor, 12000 kg ultimate strength, coupling type B (without insulator and arcing horn)	4	set	4,597.42	18,389.66
B2-3	Composite line post insulator assemblies for 1272 MCM ACSR/AW conductor, as per Drawing No. E11-132 (for Tension Structure, By-pass String)	6	set	16,346.35	98,078.08
B2-4	Overhead ground wire tension assemblies for 7 no. 8, aluminum-clad steel overhead ground wire, 5000 kg ultimate strength	10	set	1,289.46	12,894.57
B3-1	Single string tension insulator assemblies for two-bundled 795 MCM ACSR/AW conductor, 12000 kg ultimate strength, coupling type J (without insulator and arcing horn)	30	set	9,194.82	275,844.61
B3-2	Single string tension inverted insulator assemblies for two-bundled 795 MCM ACSR/AW conductor, 12000 kg ultimate strength, coupling type J (without insulator and arcing horn)	12	set	9,194.82	110,337.84
B3-3	Bypass string suspension insulator assemblies for two-bundled 795 MCM ACSR/AW conductor, 12000 kg ultimate strength, coupling type J (without insulator and arcing horn)	9	set	4,086.59	36,779.28
B3-4	Composite line post insulator assemblies for two-bundled 795 MCM ACSR/AW conductor, as per Drawing No. E11-032 (for Tension Structure, By-pass String)	6	set	15,324.70	91,948.20
B3-5	Overhead ground wire tension assemblies for 7 no. 8, aluminum-clad steel overhead ground wire, 5000 kg ultimate strength	20	set	1,289.46	25,789.14
B3-6	Rigid type spacer for two-bundled 795 MCM ACSR/AW conductor	12	set	612.99	7,355.91
B4-1	Single string tension insulator assemblies for two-bundled 1272 MCM ACSR/GA conductor, 13000 kg ultimate strength, coupling type J (without insulator and arcing horn)	16	set	9,918.90	158,702.40
B4-2	Double string tension insulator assemblies for two-bundled 1272 MCM ACSR/GA conductor, 26000 kg ultimate strength, coupling type K (without insulator and arcing horn)	12	set	12,894.57	154,734.84
B4-3	Single string tension inverted insulator assemblies for two-bundled 1272 MCM ACSR/GA conductor, 13000 kg ultimate strength, coupling type J (without insulator and arcing horn)	8	set	9,918.90	79,351.20
B4-4	Bypass string suspension insulator assemblies for two-bundled 1272 MCM ACSR/GA conductor, 12000 kg ultimate strength, coupling type J (without insulator and arcing horn)	6	set	4,959.45	29,756.70
B4-5	Overhead ground wire tension assemblies for 3/8" high strength, galvanized steel overhead ground wire, 5000 kg ultimate strength	10	set	644.73	6,447.29

(นางสาวพนา สุภาวกุล)
อวส.

นางสุนีศ้า แย้มอยู่
หชตส-ห.

Item No.	Description	Qty.	Unit	Supply of Equipment	
				DDP EGAT 's Store (including VAT) Baht	
				Unit Price	Amount
B4-6	Rigid type spacer for two-bundled 1272 MCM ACSR/GA conductor	24	set	595.13	14,283.22
B4-7	Spacer damper for two-bundled 1272 MCM ACSR/GA conductor	24	set	1,239.86	29,756.70
B5-1	Bypass string suspension insulator assemblies for 1272 MCM ACSR/GA conductor, 8000 kg ultimate strength, coupling type B (without insulator and arcing horn)	6	set	1,983.78	11,902.68
B5-2	Single string tension insulator assemblies for 1272 MCM ACSR/GA conductor, 12000 kg ultimate strength, coupling type B (without insulator and arcing horn)	16	set	4,463.51	71,416.08
B5-3	Double string tension insulator assemblies for 1272 MCM ACSR/GA conductor, 14000 kg ultimate strength, coupling type B (without insulator and arcing horn)	6	set	6,943.23	41,659.38
B5-4	Single string tension inverted insulator assemblies for 1272 MCM ACSR/GA conductor, 12000 kg ultimate strength, coupling type B (without insulator and arcing horn)	8	set	4,463.51	35,708.04
B5-5	Overhead ground wire tension assemblies for 3/8" high strength, galvanized steel overhead ground wire, 5000 kg ultimate strength	9	set	644.73	5,802.56
B5-6	Vibration damper for 1272 MCM ACSR/GA conductor	24	set	1,487.84	35,708.04
B5-7	Vibration damper for 3/8" high strength galvanized steel overhead ground wire	2	set	495.95	991.89
B6-1	Bypass string suspension insulator assemblies for 795 MCM ACSR/GA conductor, 7000 kg ultimate strength, coupling type B (without insulator and arcing horn)	18	set	1,785.40	32,137.24
B6-2	Single string tension insulator assemblies for 795 MCM ACSR/GA conductor, 10500 kg ultimate strength, coupling type B (without insulator and arcing horn)	26	set	3,471.62	90,261.99
B6-3	Double string tension insulator assemblies for 795 MCM ACSR/GA conductor, 10500 kg ultimate strength, coupling type B (without insulator and arcing horn)	6	set	5,951.34	35,708.04
B6-4	Single string tension inverted insulator assemblies for 795 MCM ACSR/GA conductor, 10500 kg ultimate strength, coupling type B (without insulator and arcing horn)	4	set	3,471.62	13,886.46
B6-5	Overhead ground wire tension assemblies for 3/8" high strength, galvanized steel overhead ground wire, 5000 kg ultimate strength	14	set	644.73	9,026.20
B6-6	Vibration damper for 795 MCM ACSR/GA conductor	24	set	753.84	18,092.07
C1-1	Bypass string suspension insulator assemblies for two-bundled 1272 MCM ACSR/GA conductor, 12000 kg ultimate strength, coupling type J (without insulator and arcing horn)	36	set	4,959.45	178,540.20
C1-2	Single string tension insulator assemblies for two-bundled 1272 MCM ACSR/GA conductor, 13000 kg ultimate strength, coupling type J (without insulator and arcing horn)	78	set	9,918.90	773,674.20
C1-3	Single string tension inverted insulator assemblies for two-bundled 1272 MCM ACSR/GA conductor, 13000 kg ultimate strength, coupling type J (without insulator and arcing horn)	6	set	9,918.90	59,513.40
C1-4	Overhead ground wire tension assemblies for 3/8" high strength, galvanized steel overhead ground wire, 5000 kg ultimate strength	30	set	644.73	19,341.86
C1-5	Rigid type spacer for two-bundled 1272 MCM ACSR/GA conductor	108	set	595.13	64,274.47
C1-6	Vibration damper for 3/8" high strength galvanized steel overhead ground wire	8	set	495.95	3,967.56
D1-1	Single string suspension insulator assemblies with armor rods for 795 MCM ACSR/GA conductor, 7000 kg ultimate strength, coupling type B (without insulator and arcing horn)	42	set	2,975.67	124,978.14
D1-2	Double string suspension insulator assemblies with armor rods for 795 MCM ACSR/GA conductor, 10500 kg ultimate strength, coupling type B (without insulator and arcing horn)	24	set	5,951.34	142,832.16
D1-3	Bypass string suspension insulator assemblies for 795 MCM ACSR/GA conductor, 7000 kg ultimate strength, coupling type B (without insulator and arcing horn)	12	set	1,785.40	21,424.82
D1-4	Single string tension insulator assemblies for 795 MCM ACSR/GA conductor, 10500 kg ultimate strength, coupling type B (without insulator and arcing horn)	116	set	3,471.62	402,707.34
D1-5	Double string tension insulator assemblies for 795 MCM ACSR/GA conductor, 10500 kg ultimate strength, coupling type B (without insulator and arcing horn)	12	set	5,951.34	71,416.08
D1-6	Single string tension inverted insulator assemblies for 795 MCM ACSR/GA conductor, 10500 kg ultimate strength, coupling type B (without insulator and arcing horn)	4	set	3,471.62	13,886.46
D1-7	Overhead ground wire tension assemblies for 3/8" high strength, galvanized steel overhead ground wire, 5000 kg ultimate strength	12	set	644.73	7,736.74
D1-8	Vibration damper for 795 MCM ACSR/GA conductor	240	set	753.84	180,920.74
D1-9	Vibration damper for 3/8" high strength galvanized steel overhead ground wire	6	set	495.95	2,975.67
E1-1	Bypass string suspension insulator assemblies with armor rods for four-bundled 1272 MCM ACSR/GA conductor, 16300 kg ultimate strength, coupling type K (without insulator and arcing horn)	9	set	16,862.13	151,759.17
E1-2	Single string tension insulator assemblies for four-bundled 1272 MCM ACSR/GA conductor, 22700 kg ultimate strength, coupling type K (without insulator and arcing horn)	12	set	23,805.36	285,664.32
E1-3	Single string tension inverted insulator assemblies for four-bundled 1272 MCM ACSR/GA conductor, 22700 kg ultimate strength, coupling type K (without insulator and arcing horn)	12	set	23,805.36	285,664.32
E1-4	Double string tension inverted insulator assemblies for four-bundled 1272 MCM ACSR/GA conductor, 45400 kg ultimate strength, coupling type K (without insulator and arcing horn)	6	set	28,467.24	170,803.46
E1-5	Overhead ground wire tension assemblies for 3/8" high strength, galvanized steel overhead ground wire, 5000 kg ultimate strength	8	set	644.73	5,157.83
E1-6	Vibration damper for 3/8" high strength galvanized steel overhead ground wire	8	set	495.95	3,967.56

(นางสาวพนา สุภาวกุล)
อวส.

Item No.	Description	Qty.	Unit	Supply of Equipment	
				DDP EGAT 's Store (including VAT) Baht	
				Unit Price	Amount
F1-1	Bypass string suspension insulator assemblies for two-bundled 1272 MCM ACSR/AW conductor, 12000 kg ultimate strength, coupling type J (without insulator and arcing horn)	12	set	5,108.23	61,298.80
F1-2	Single string tension insulator assemblies for two-bundled 1272 MCM ACSR/AW conductor, 13000 kg ultimate strength, coupling type J (without insulator and arcing horn)	16	set	10,216.47	163,463.47
F1-3	Double string tension insulator assemblies for two-bundled 1272 MCM ACSR/AW conductor, 26000 kg ultimate strength, coupling type K (without insulator and arcing horn)	12	set	13,281.41	159,376.89
F1-4	Single string tension inverted insulator assemblies for two-bundled 1272 MCM ACSR/AW conductor, 13000 kg ultimate strength, coupling type J (without insulator and arcing horn)	8	set	10,216.47	81,731.74
F1-5	Overhead ground wire tension assemblies for 7 no. 8, aluminum-clad steel overhead ground wire, 5000 kg ultimate strength	8	set	1,289.46	10,315.66
F1-6	Rigid type spacer for two-bundled 1272 MCM ACSR/AW conductor	24	set	595.13	14,283.22
F1-7	Spacer damper for two-bundled 1272 MCM ACSR/AW conductor	18	set	1,277.06	22,987.00
Total of Bid Price (Including VAT)					**9,174,149.80**

MEDIUM COST OF BID NO. RLP1-RTS2-GBAS2-PCHP-GBA3-BPR1-HW(L)-01	**9,170,000.00**

(นางธวัชนา สุภาวกุล)
อวล.
14 พ.ย. 61

นางสุนิศา แย้มอยู่
หชตส-ห.

19 ธ.ค. 2561

DATA SHEET

for

Invitation to Bid No. RLP1-RTS2-GBAS2-PCHP-GBA3-BPR1-HW(L)-01

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

Article B-3. Bid Security

The amount of bid security shall be THB 458,500.-.

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.

Article B-12. Evaluation and Comparison of Bids:

The evaluation of bid prices shall be on a combination of all schedules basis.

Article E-27. Failure to Meet Requirements and F-10. Maintenance Guarantee

The Contractor shall guarantee the proper functioning of Equipment for a period of one (1) Year.

Defective Equipment to be replaced with the whole new set

None

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 Schedule 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 Schedule.

Article F-11. Drawings and Documents to be Furnished by Contractor

Add the following paragraph after the end of item c. on page F10:

"(4) Reproducible Drawings

Reproducible drawings of all final approved drawings including tower shop and erection drawings shall be made on paper."

E L E C T R I C I T Y G E N E R A T I N G A U T H O R I T Y O F T H A I L A N D
Nonthaburi
Thailand

INVITATION TO BID NO. RLP1-RTS2-GBAS2-PCHP-GBA3-BPR1-HW(L)-01

SUPPLY OF TRANSMISSION LINE HARDWARE ASSEMBLIES AND LINE ACCESSORIES

TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION AND RENOVATION PROJECT PHASE 1 : TRANSMISSION LINE

TRANSMISSION SYSTEM EXPANSION AND RENOVATION PROJECT PHASE 2

BULK POWER SUPPLY FOR THE GREATER BANGKOK AREA PHASE 2

TRANSMISSION SYSTEM FOR PHACHUK HYDROPOWER PROJECT

BULK POWER SUPPLY FOR THE GREATER BANGKOK AND VICINITY AREA PHASE 3

TRANSMISSION SYSTEM FOR BANG PAKONG COMBINED CYCLE (UNIT 1–2 REPLACEMENT) PROJECT

Invitation

The Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) hereby invites sealed bids for furnishing and delivering of Transmission Line Hardware Assemblies and Line Accessories under Transmission System Expansion and Renovation Project Phase 1 : Transmission Line, Transmission System Expansion and Renovation Project Phase 2, Bulk Power Supply for The Greater Bangkok Area Phase 2, Transmission System for Phachuk Hydropower Project, Bulk Power Supply for The Greater Bangkok and Vicinity Area Phase 3, and Transmission System for Bang Pakong Combined Cycle (Unit 1–2 Replacement) Project 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.

l. 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. Information to be Submitted with Bid to demonstrate the Bidder's sufficient eligibility to bid and qualification to perform the Contract.

Eligibility of Bidders: Technical Requirements

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. The Bidder shall have sufficient capacity to carry out the Work.

c. 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.

d. The Bidder shall be a regular manufacturer or propose a regular manufacturer of the Equipment of the same or similar type as specified under this Invitation with a record of supply for a minimum of three (3) years.

However, a local manufacturer who does not have experience as specified above but has obtained special permission from EGAT for manufacture of the specific Equipment within the scope specified in the letter of permission issued by EGAT, or a local manufacturer who is in the list of Eligible Local Manufacturers Accepted by EGAT will be eligible to this requirement.

Reference records of either the parent or affiliated companies shall not be considered as the records of such Bidder or manufacturers.

e. The manufacturer shall have set up a fabrication plant/factory in Thailand.

f. The Bidder or the proposed manufacturer shall have no just or proper claims pending against the Equipment with respect to breach in the performance of contract on other similar works awarded by EGAT. If the Bidder or the proposed manufacturer 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 or the proposed manufacturer.