ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1. **ชื่อโครงการ** สอบราคาเลขที่ TIEC-GIS-03
   งานจัดซื้อ 500 kV Gas Insulated Switchgear
   โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือตอนล่าง
   ภาคกลางและกรุงเทพมหานคร เพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า
   /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแผนงานและโครงการระบบส่ง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

2. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร**
   โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือตอนล่าง
   ภาคกลางและกรุงเทพมหานคร เพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า งบประมาณ 94,040 ล้านบาท

3. **วันที่กำหนดราคากลาง** 9 พฤศจิกายน 2560 (วันที่ ชพสว. อนุมัติ)
   ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นๆ เป็นเงิน 174,000,000.00 บาท **ราคา/หน่วย** ตามเอกสารแนบ

4. **แหล่งที่มาของราคากลาง** หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานจัดซื้อจัดจ้างสายงานพัฒนาระบบส่ง

5. **รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง**
   นายธิติวัฒน์ เบญจวงศ์รัตน์ วศ.7 หสอร-พส. กวอ-พส.

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

สุนิศา แย้มอยู่
หชส-ห.
27 พ.ย. 2560

๒๐

INVITATION TO ENQ. NO. TIEC-GIS-03

SUMMARY OF BID PRICE

SUPPLY OF 500 KV GAS INSULATED SWITCHGEAR

TRANSMISSION SYSTEM IMPROVEMENT PROJECT IN NORTHEASTERN, LOWER NORTHERN, CENTRAL REGIONS AND BANGKOK AREA TO ENHANCE SYSTEM SECURITY

No.	Description	Currency	Supply of Equipment Foreign Supply CFR Thai Port Amount	Supply of Equipment Local Supply Ex-works Price (excluding VAT) Baht Amount	Foreign Currency Amount	Local Currency (excluding VAT) Baht Amount
1	Schedule 1 : SF6 GAS INSULATED SWITCHGEAR	THB	159,500,000.01			
BID PRICE		**THB**	**159,500,000.01**	**Baht**		**Baht**
OTHER EXPENSES		**THB**	**3,190,000.00**	**XXXXX**	**XXXXX**	**XXXXX**
VAT			**11,388,300.00**	**Baht**		**Baht**
SUMMARY OF BID PRICE		**THB**	**174,078,300.01**	**Baht**		**Baht**
TOTAL MEDIUM COST		**THB**	**174,078,300.01**			
TOTAL MEDIUM COST (ROUND)		**THB**	**174,000,000.00**			

In case Bidder proposes price discount without specifying whether or not it includes Value Added Tax (VAT), EGAT will consider it as the price discount excluding VAT.

สุนิศา แย้มอยู่
หสส-ท.
27 พ.ย. 2560

(นางสาวพนา สุภาวกุล)
อวส. 9 พ.ย. 60

INVITATION TO ENQ. NO. TIEC-GIS-03

Schedule 1 : SF6 GAS INSULATED SWITCHGEAR

SUPPLY OF 500 KV GAS INSULATED SWITCHGEAR

TRANSMISSION SYSTEM IMPROVEMENT PROJECT IN NORTHEASTERN, LOWER NORTHERN, CENTRAL REGIONS AND BANGKOK AREA TO ENHANCE SYSTEM SECURITY

Item No.	Description	Qty.	Unit	Currency	Supply of Equipment – Foreign Supply				Supply of Equipment – Local Supply		Foreign Currency		Local Currency (excluding VAT) Baht	
					FOB Vessel	Cost of Transportation to Thai Port	CFR Thai Port		Ex-works Price (excluding VAT) Baht					
					Unit Price	Unit Price	Unit Price	Amount	Unit Price	Amount	Unit Price	Amount	Unit Price	Amount
1-1	550 kV 4000 A 50 kA Gas Insulated Switchgear as per Ratings and Features RF IS9451(IEC) and Drawing No. ON-S-1-01/04, ON-S-1-02/04, ON-S-2-01/01, ON-S-3-01/02 & ON-S-4-01/02 (Line no. 1 to Bang Phli, Line no. 2 to Bang Phli & KT7A)	3	bays	THB	53,166,666.67		53,166,666.67	159,500,000.01						
1-2	550 kV 4000 A 50 kA Gas Insulated Switchgear as per Ratings and Features RF IS9451(IEC) and Drawing No. ON-S-1-01/04, ON-S-1-02/04, ON-S-2-01/01, ON-S-3-01/02 & ON-S-4-01/02 (Main bus No.1 & 2 and relocating the existing 500 kV Voltage Transformer at Main bus)	lot		THB	included	included	included	included						
1-3	550 kV 4000 A 50 kA Gas Insulated Switchgear as per Ratings and Features RF IS9451(IEC) outdoor type (GIB) as per Drawing No. ON-S-1-01/04, ON-S-1-02/04, ON-S-2-01/01, ON-S-3-01/02 & ON-S-4-01/02	lot		THB	included	included	included	included						
1-4	Local control cubicle for IS9451 for item 1-1 thru 1-3 (including interlocks requirement with existing bays and existing LCC Modification (if any))*	3	set	THB	included	included	included	included						
1-5	Steel Supporting Structure for IS9451*	lot		THB	included	included	included	included						
1-6	Accessories and special tools necessary (if any give details)	lot		THB	included	included	included	included						
1-7	Cost of Installation Supervisor for Item no. 1-1 to 1-5		man day	THB	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	included	included		

สุนิศา แย้มอยู่
วศส-ท.
27 พ.ย. 2560

(นางสาวพนา สุภาวกุล)
อวส.
9 พ.ย. 60

INVITATION TO ENQ. NO. TIEC-GIS-03

Schedule I : SF6 GAS INSULATED SWITCHGEAR

SUPPLY OF 500 KV GAS INSULATED SWITCHGEAR

TRANSMISSION SYSTEM IMPROVEMENT PROJECT IN NORTHEASTERN, LOWER NORTHERN, CENTRAL REGIONS AND BANGKOK AREA TO ENHANCE SYSTEM SECURITY

Item No.	Description	Qty.	Unit	Currency	Supply of Equipment – Foreign Supply				Supply of Equipment – Local Supply		Foreign Currency		Local Currency (excluding VAT) Baht	
					FOB Vessel	Cost of Transportation to Thai Port	CFR Thai Port		Ex-works Price (excluding VAT) Baht					
					Unit Price	Unit Price	Unit Price	Amount	Unit Price	Amount	Unit Price	Amount	Unit Price	Amount
1-8	Cost of Field test supervisor as per IEC 62271-203		man day	THB	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	included	included		
1-9	Cost of Field test	lot		THB	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	included	included		
	Note : The excess SF6 gas in a quantity equivalent to 15% of the total equipment actual requirements shall be shipped in non-returnable steel bottles which shall become the property of EGAT.													
	Total Price for Schedule 1			**THB**				**159,500,000.01**	**Baht**				**Baht**	

* The design of supporting structures and LCC for Gas Insulated Switchgear shall be verified by Gas Insulated Switchgear manufacturer.

สุนิศา แย้มอยู่
หชส-ห.
27 พ.ย. 2560

(นางสาวพนา สุภาวกุล)
อวส.
๑๗ ก.ย. ๖๐