



# PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

## TECHNICAL SPECIFICATION DIVISION

### MOTORCYCLES

Specification No. RVEH-001/2563

Approved date :

Rev. No. : 01

Form No. : -

Page 1 of 3

**C Material, equipment, and specifications for MOTORCYCLES AND ACCESSORIES**

**C1 General material and packing instructions**

**1a Scope**

These specifications cover motorcycles and accessories for other electric utility duties.

**1b Principal requirement**

The proposed motorcycle and accessories shall be built and outfitted and fulfil the traffic regulations of Thailand.

Manufacturer of the proposed motorcycle shall indicate his official representative agent for Thailand and guarantee that the stock of all spare parts for normal wear is maintained in Thailand and submit with the bid.

A list of standard tools shall be submitted with the bid.

**1c Standard**

The motorcycle shall be manufactured and tested for emission from engine in accordance with the latest TIS 2915; unless otherwise specified in these specifications.

**1d Delivery**

The motorcycle and accessories shall be delivered to PEA and ready for operations.



# PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

## TECHNICAL SPECIFICATION DIVISION

### MOTORCYCLES

Specification No. RVEH-001/2563

Approved date :

Rev. No. : 01

Form No. :-

Page 2 of 3

#### C2 Data of motorcycles

2a The following data shall be submitted with the bid for the motorcycle and accessories :

2a.1	<b>Motorcycle</b>		
	Manufacturer's name		
	Country of origin		
	Model		
	<b>Engine</b>		
	Displacement	c.c.	
<b>Transmission</b>			
Type			
<b>Front break</b>			
Type			
2a.2	<b>List of instrument, light, and accessories</b> (Vide : C3 Schedule of detailed requirement)		
2a.3	<b>List of standard tools</b>		

#### 2b Catalogue

The catalogue of the proposed motorcycle and the protection helmet shall be submitted with the bid.



# PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

## TECHNICAL SPECIFICATION DIVISION

### MOTORCYCLES

Specification No. RVEH-001/2563

Approved date :

Rev. No. : 01

Form No. :-

Page 3 of 3

#### Required document for technical evaluation

#### Critical documents which have to submit with the Bid

(Please fill / check the boxes in each item.)

No.	Description of document	Confirmation	Reference (Page No. / Folder)
1	The confirmation letter from manufacturer of motorcycle shall indicate his representative agent for Thailand and guarantee that the stock of all spare parts for normal wear is maintained in Thailand	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
2	The data of motorcycle and accessories (C2(2a))	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
3	A list of standard tools	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
4	The catalogue of the motorcycle and the protection helmet	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	



# PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

## TECHNICAL SPECIFICATION DIVISION

Specification No. : RVEH-001/2563 MOTORCYCLE

Page 1 of 1

C3 Schedule of detailed requirement

Invitation to Bid No. :

Item	PEA Material No.	Quantity	Description
1	-	113 unit(s)	<p><b>Motorcycle, assembled complete set from standard manufacturer, with:</b></p> <p><u>Engine</u> : not less than 105 cc and shall be according to latest TIS 2915</p> <p><u>Transmission</u> : manual type</p> <p><u>Brake</u> : disc brake at front</p> <p><u>Standard accessories shall be as follows:</u></p> <p>Complete with head light, stop and tail light, directional signals for front and rear, metric speedometer and recording odometer, two (2) rear view mirrors, standard tools with bag, protective helmet with face shield for road users according to the latest TIS 369, two (2) canvas bags (size approximately 30 cm x 30 cm) being beside the rear wheel, and accessories</p>
2	-	- unit(s)	<p><b>Motorcycle, assembled complete set from standard manufacturer, with:</b></p> <p><u>Engine</u> : not less than 105 cc and shall be according to latest TIS 2915</p> <p><u>Transmission</u> : automatic type</p> <p><u>Brake</u> : disc brake at front</p> <p><u>Standard accessories shall be as follows:</u></p> <p>Complete with head light, stop and tail light, directional signals for front and rear, metric speedometer and recording odometer, two (2) rear view mirrors, standard tools with bag, protective helmet with face shield for road users according to the latest TIS 369, two (2) canvas bags (size approximately 30 cm x 30 cm) being beside the rear wheel, and accessories</p> <p><u>Note :</u></p> <p>The bidder had to quote the unit cost.</p>





PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY  
TECHNICAL SPECIFICATION DIVISION

Specification No. : RVEH-001/2563 MOTORCYCLE

C4 Price schedule  
Invitation to Bid No. :

Manufacturer :  
Trade-mark :  
Country of origin :

Item	PEA Material No.	Catalogue No.	Description	Quantity	Unit Cost (See details & Condition attached)	Total Cost (See details & Condition attached)
1	-		Motorcycle, manual type, with accessories	113 unit(s)		
2	-		Motorcycle, automatic type, with accessories	unit(s)		



สเปคเพิ่มเติมจัดซื้อรถจักรยานยนต์ ขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 105 ซีซี เกียร์ธรรมดา

ตามร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (TOR)

และเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ กกค.ก.1(B)-ผยค.-002/2563

แผนงานจัดซื้อรถจักรยานยนต์ของ กฟก.1 ประจำปี 2563

สเปคอ้างอิงเลขที่ : RVEH-001/2563 เพิ่มเติมดังนี้

1. หมวกกันน็อคประจำรถจักรยานยนต์ คันละ 1 ใบ ตามมาตรฐาน มอก.369-2557
2. กระเป๋าผ้าแคนวาส ขนาด 30 ซม. X 30 ซม. พร้อมช่องเก็บของมีฝาปิด จำนวน 2 ใบ ติดตั้งบริเวณ เบาะนั่งด้านหลัง(ล้อหลัง) พร้อมอุปกรณ์ประกอบสำเร็จติดตั้งพร้อมใช้งานได้ทันที
3. กระจกมองหลัง ซ้าย-ขวา
4. อุปกรณ์เครื่องมือประจำรถจักรยานยนต์พร้อมกระเป๋าอย่างดี
5. สีส้ม หรือใกล้เคียง
6. ดิสก์เบรกหน้า + ดรัมเบรก
7. สตาร์ทมือและสตาร์ทเท้า
8. เครื่องยนต์ 4 จังหวะ 1 ลูกสูบ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงแบบหัวฉีด
9. ชุดโคมไฟหน้า LED
10. ระบบเกียร์วัน
11. รองรับน้ำมันเชื้อเพลิงเบนซิน E20
12. น้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง ณ วันส่งมอบพัสดุ