

ภาคผนวก ฅ

Report-Annual Preventive Maintenance for Generator



Report - Annual Preventive Maintenance for Generator on 25th September 2025

GTR Supply Limited Partnership, the outsourced service provider, conducted preventive maintenance for the generator on 25th September 2025, as detailed below.

1. LF9009 Oil Filter:

- Purpose: The oil filter removes contaminants and impurities from the engine oil. Regularly changing the oil filter ensures that the engine oil remains clean and effective in lubricating the engine components.
- Maintenance Task: Replace the LF9009 oil filter annually. This helps maintain optimal engine performance and longevity.



2. FS1000 Fuel / Water Separator:

- Purpose: This component filters out water and impurities from the fuel before it reaches the engine. Water in the fuel can cause poor performance and damage to the engine.
- Maintenance Task: Replace FS1000 separator annually to prevent fuel contamination and ensure smooth engine operation.



**3. AF-928M Air Filter Primary:**

- Purpose: The air filter prevents dust, debris, and other particles from entering the engine's intake system. A clean air filter is crucial for efficient combustion and engine performance.
- Maintenance Task: Replace the AF-928M air filter annually. A clogged air filter can reduce engine efficiency and increase fuel consumption.

**4. DCA65L 1.89L (Fleetguard) Liquid Supplemental Coolant Additive:**

- Purpose: This additive helps to maintain the proper pH balance in the engine coolant, preventing corrosion and scaling within the cooling system. It also enhances the coolant's performance.
- Maintenance Task: Add the recommended amount of DCA65L liquid supplemental coolant additive to the cooling system annually to ensure effective cooling and protection.



**5. CI4 Diesel Engine Oil 15W-40 20 L:**

- Purpose: Diesel engine oil lubricates the engine's moving parts, reduces friction, and helps to cool the engine. It also cleans and protects the engine from wear and tear.
- Maintenance Task: Change the CI4 diesel engine oil annually. Using the correct grade (15W-40) ensures optimal engine performance in various temperatures.

**Summary of Annual Maintenance Steps:**

1. Replace the LF9009 oil filter.
2. Replace the FS1000 fuel/water separator.
3. Replace the AF-928M air filter.
4. Add DCA65L coolant additive to the cooling system.
5. Change the engine oil (CI4 15W-40)

Proposed by,

 25/9/25Pracha Ruangglad
Engineering Manager

Approved by,

Darunee Sarimarun
General Manager



Travelodge Sukhumvit 11
30/9-10 Soi Sukhumvit 11 (Chaiyos),
Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok 10110 Thailand
T +66 2 491 3999

Internal - Memorandum

Date 26th August 2025
To Darunee Sarimarun / General Manager
From Pracha Ruengglad / Engineering Manager
Subject Annual PM for Generator in 2025

Please be informed that in accordance with the QA Audit requirements, we must use an outsourced service to perform preventive maintenance (PM) on the generator annually. This measure is essential to prevent any potential breakdowns and ensure the continuous and reliable operation of the generator.


After comparing three suppliers, we would like to propose "GTR Supply Limited Partnership" as our chosen supplier for this service. As part of their offering, the following services will be provided at no additional cost.

Kindly consideration and approval of this expenditures as the detail below.

Description	Qty.	Amount
LF9009 Engine Oil Filter ✓	1 pc.	5,500
FS1000 Fuel / Water Separator	2 pcs.	5,000
WF2076 Hydraulic Oil Filter	1 pc.	1,500
AF-928M Air Filter	1 Set	9,450
DCA65L Coolant (Fleetguard) 1.89L	1 Bottle	1,000
CI4 Engine Oil 15W-40 20L (Cummins) <i>*Includes free service: oil filter replacement and exhaust pipe leak inspection - 2 drums</i>	2 Tanks	12,000
Exhaust Pipe Gasket <i>*Including removal and installation of the exhaust pipe gasket</i>	1 Set	5,000
<i>*This service, no additional cost - change the filter, replace diesel engine oil, and check for leaks in the intake pipe.</i>	Sub Total	39,450.
	Vat 7%	2,761.50
	Grand Total	42,211.50

**Subject in THB


Prepare by,


Pracha Ruengglad
(Engineering Manager)

Approved by,


Darunee Sarimarun
(General Manager)

Acknowledged By,


26/8/2025
Siriporn Thongcharoen
(Financial Controller (For))

TLISB - Travelodge Sukhumvit 11
Comparison Annual PM for Generator in 2025

Items	Qty./Pcs.	Vendor #01		Vendor #02		Vendor #03	
		GTR Supply Co., Ltd.	THAI RESEARCH POWER AIR LTD.,PART	Poomipat Engineering Supply Co.,Ltd.			
LE9009 Engine Oil Filter	1	Unit price 5,500.00	Unit price 5,800.00	Unit price 6,800.00	Unit price 8,000.00	Unit price 8,000.00	Amount 8,000.00
FS1000 Fuel / Water Separator	2	2,500.00	2,700.00	5,400.00	3,000.00	6,000.00	6,000.00
AF-928M Air Filter	1	9,450.00	11,500.00	11,500.00	11,000.00	11,000.00	11,000.00
BCA85L Coolant (Freight) 1.89L	1	1,000.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00
CIA Engine Oil 15W-40 20L (Cummins)	2	6,000.00	6,500.00	13,000.00	6,500.00	13,000.00	13,000.00
Exhaust Pipe Gasket	1	5,000.00	8,500.00	8,500.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00
WF207B Hydraulic Oil Filter	1	1,500.00					8,000.00
		Total	Total	Total	Total	Total	46,200.00
		39,450.00	45,400.00	45,400.00			
		Vat 7%	Vat 7%	Vat 7%	Vat 7%	Vat 7%	3,234.00
		2,761.50	3,178.00	3,178.00			
		Grand Total	Grand Total	Grand Total	Grand Total	Grand Total	49,434.00
		42,211.50	48,578.00	48,578.00			
		Less withholding Tax (3%)	Less withholding Tax (3%)	Less withholding Tax (3%)	Less withholding Tax (3%)	Less withholding Tax (3%)	
		Net Payable	Net Payable	Net Payable	Net Payable	Net Payable	
		42,211.50	48,578.00	48,578.00			49,434.00
Price before negotiation							
Final negotiated price							
Additional Conditions:							
Payment Terms		- Cheque or Cash		- Cheque		- Cheque	
Price Validity				- This quotation is valid for 30 days from the date of issuance.		- This quotation is valid for 30 days from the date of issuance.	
Delivery Time				- 30 Days after received of order and payment		- 30 Days after received of order and payment	
Warranty							

Chosen Vendor #1 due to offering the best price and reliable service.

We have already negotiated with all supplier, but they are remain the same price.



ห้างหุ้นส่วนจำกัด จีทีอาร์ ซัพพลาย
GTR SUPPLY LIMITED PARTNERSHIP

ห้างหุ้นส่วนจำกัด จีทีอาร์ ซัพพลาย (สำนักงานใหญ่)
9/75 หมู่ 3 ตำบลชัยมงคล อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0733556001415
โทร. 0815674081, 034881323
เบอร์มือถือ 0898140764
โทรสาร 034881323
email: gtrsupply@gmail.com , www.gtrsupply.com

ลูกค้า

บริษัท เลเจนด์ แลนด์ บางกอก ทีแอล จำกัด (สำนักงานใหญ่)
30/9-10 ซอยสุขุมวิท 11 (ซอยศ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105555139674

ใบเสนอราคา

เลขที่ QT2025080016
วันที่ 19/08/2025
ผู้ขาย ยิ่งยง สงคราม
ชื่องาน CUMMINS NTA855-G2A

#	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ยอดรวม
1	LF9009 กรองน้ำมันเครื่อง	1 ลูก	5,500.00	5,500.00
2	FS1000 กรองโซล่า ดักน้ำ	2 ลูก	2,500.00	5,000.00
3	WF2076 กรองน้ำยา	1 ลูก	1,500.00	1,500.00
4	AF-928M กรองอากาศ	1 ชุด	9,450.00	9,450.00
5	น้ำยาหล่อเย็น DCA65L 1.89L (Fleetguard)	1 ขวด	1,000.00	1,000.00
6	น้ำมันเครื่อง CI4 15W-40 20L (Cummins) *ฟรีค่าบริการ เปลี่ยน ไล่กรอง น้ำมันเครื่อง ,ตรวจเช็คเครื่องยนต์ฟรี	2 ถัง	6,000.00	12,000.00
7	ประกันท่อไอเสีย *รวมถอด-ติดตั้งประกันท่อไอเสีย	1 ชุด	5,000.00	5,000.00

รวมเป็นเงิน 39,450.00 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 2,761.50 บาท

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 42,211.50 บาท

(สี่หมื่นสองพันสองร้อยสิบเอ็ดบาทห้าสิบบาทถ้วน)

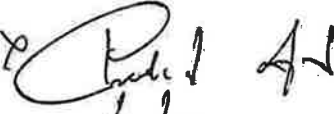
หมายเหตุ

กำหนดส่งสินค้า

รับประกันสินค้า

ชำระเงินสดหรือเช็คสั่งจ่าย ชื่อบัญชี หจก.จีทีอาร์ ซัพพลาย

เลขที่บัญชี 972-2-52993-3 ธนาคารกสิกรไทย สาขาบึงกุ่ม


27/8/25

ในนาม บริษัท เลเจนด์ แลนด์ บางกอก ทีแอล จำกัด

ในนาม ห้างหุ้นส่วนจำกัด จีทีอาร์ ซัพพลาย



ผู้ส่งซื้อสินค้า

วันที่

ผู้อนุมัติ

วันที่



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยรีเชิร์ช พาวเวอร์ แอร์

THAI RESEARCH POWER AIR LTD.,PART

177/71 ซ.สุภาพงษ์ 1 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250 TEL : 0-2368-2791,089-8140031 FAX : 0-2368-2931

177/71 SOI SUPAPONGI,NONG BON,FRAVET BANGKOK 10250 TEL: 0-2368-2791,089-8140031 FAX : 0-2368-2931

Page 1/1

QUOTATION

Attn : ฝ่ายจัดซื้อ

Quotation No :QT6808019

Company : บจก.เลเจนต์ แอนด์ บางกอก ทีแอล

Date :19/08/2025

Address

Sale code :ประจำตัว ขวัญ

Tel

:089-814-0031

Fax

Dear Sir ,

We are pleased to submit our quotation as follows

Item	Description	Qty.	Unit Price	Amount
1	LF9009 oil filter	1	5,800.00	5,800.00
2	FS1000 fuel filter	2	2,700.00	5,400.00
3	AF-928M air filter	1	11,500.00	11,500.00
4	dca651 Cooling water	1	1,200.00	1,200.00
5	15W40 oil lub 20l.	2	6,500.00	13,000.00
6	ปะเก็นท่อไอเสีย	1	8,500.00	8,500.00
TOTAL				45,400.00
VAT 7%				3,178.00
GRAND TOTAL				48,578.00

Condition

Pricing : ราคารวม VAT 7 %แล้ว

Delivery : 30 วัน

Validity : 30 วัน

Payment :

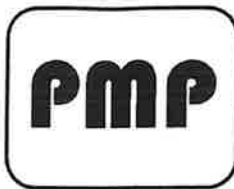
Remark :

WE APPROVE TO BUY YOUR PRODUCTS & SERVICE
AS THE PRICE AND CONDITION ABOVE

YOURS FAITHFULLY

FOR CUSTOMER APPROVED

ประจำตัว ขวัญ
SALES ENGINEER



บริษัท ภูมิพัฒน์ เอ็นจิเนียริง ซัพพลาย จำกัด
POOMIPAT ENGINEERING SUPPLY CO.,LTD.

50 ถนนราษฎร์รัฐพัฒนา แขวงแสนแสน เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

Tel : 02-0357337-38 Fax : 02-0357339 E-mail : info@pmpair.com

ใบเสนอราคา / QUOTATION

เลขที่ / NO. 256808022

วันที่ / DATE 19/08/2568

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / TAX ID : 010555810571

รหัสลูกค้า / CUSTOMER CODE

บริษัท / COMPANY บจก.เลเจนด บางกอก ทีแอล

ที่อยู่ / ADDRESS

โทร / Tel .

อีเมล / Email.

เรียน ATTN : ฝ่ายจัดซื้อ

CC :

พนักงานขาย / SALESMAN

ยืนยันราคาภายใน / VALIDITY 30 วัน

กำหนดส่งของ / DELIVERY 30 วัน

เงื่อนไขการชำระเงิน / TERM OF PAYMENT 0 วัน

บริษัทฯ มีความยินดีขอเสนอราคาและรายละเอียดของสินค้าดังต่อไปนี้ / We are please to quote price for product detail as follow :

ลำดับที่ ITEM	รายการสินค้า DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	ราคาต่อหน่วย UNIT PRICE	ส่วนลด 0% DISCOUNT	จำนวนเงิน AMOUNT
1	กรองเครื่อง LF9009	1 ลูก	6,000.00		6,000.00
2	กรองไส้สำ FS1000	2 ลูก	3,000.00		6,000.00
3	กรองอากาศ AF928M	1 ชุด	11,000.00		11,000.00
4	น้ำยาหล่อเย็น	1 ขวด	1,200.00		1,200.00
5	น้ำมันเครื่อง 15W40	2 ถัง	6,500.00		13,000.00
6	ปะเก็นท่อไอเสีย	1 ชุด	9,000.00		9,000.00
		รวมเงิน	SUB TOTAL		46,200.00
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	VAT 7%		3,234.00
		ยอดคงเหลือ	TOTAL		49,434.00

บริษัท ฯ ขอขอบคุณทุกท่านที่มีอุปการะคุณและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับใช้ท่านอีกในโอกาสต่อไป

We thank you very much for your purchasing and would be pleased to fulfill your request again soon.

อนุมัติสั่งซื้อตามใบเสนอราคา

Purchase approved in accordance with this quotation

ขอแสดงความนับถือ

POOMIPAT ENGINEERING SUPPLY CO.,LTD.

ผู้อนุมัติ / CUSTOMER _____

(_____)
วันที่ / DATE ____/____/____

ผู้จัดการ / MANAGER _____

(นายสัมพันธ์ ชูแสง)

วันที่ / DATE 25 / 07 / 2567

