

ภาคผนวก ข-4

เอกสารทำความสะอาดรางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ

ใบตรวจรับงาน

วันที่ 16 ตุลาคม 2566

เลขที่ [REDACTED]

โครงการ/งาน ส่งมอบงานลอกท่อระบายน้ำ พื้นที่ธาราพาร์ค

[REDACTED]

สัญญาเลขที่ -

สำนักงาน/หน่วยงาน/ฝ่ายบริหารอาคาร3 ธาราพาร์ค

[REDACTED]

IO Code -

พื้นที่ ธาราพาร์ค

ชั้น -

ผู้รับจ้าง บริษัท ทรี คลีน แอนด์ ซัพพลาย (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนัก Facility Management ได้ทำการตรวจสอบ ครบถ้วนสมบูรณ์
และเห็นควรอนุมัติจ่ายเงิน 85,690.00 บาท (แปดหมื่นห้าพันหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
(ราคานี้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

เจ้าหน้า
วันที่ [REDACTED]

ผู้จัดการฝ่าย
วันที่ [REDACTED]

วันที่ [REDACTED]

[REDACTED]

เรื่อง ส่งมอบงานลอกท่อระบายน้ำ พื้นที่ธาราพาร์ค

เรียน คุณบรรจง สีนเวช ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมธาราพาร์ค

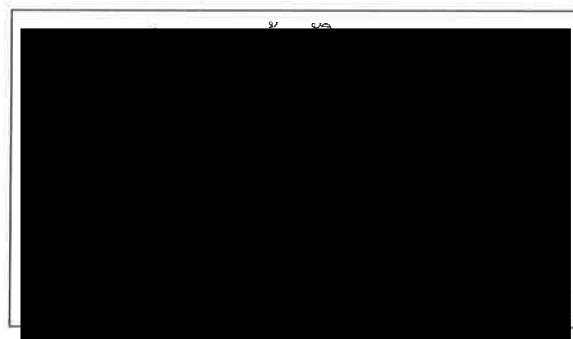
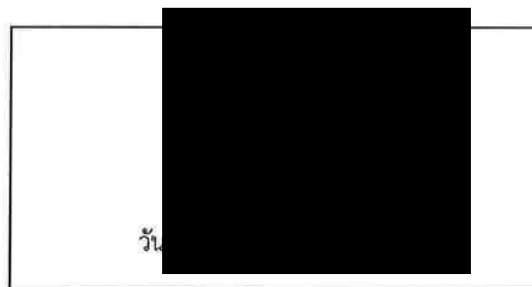
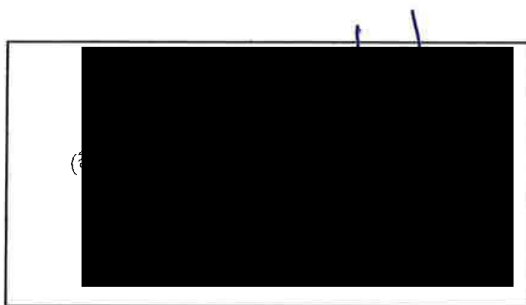
เอกสารแนบ

1. ชุดบันทึกที่ขออนุมัติ	จำนวน.....1.....ชุด	Check by FM <input checked="" type="checkbox"/>
2. เอกสารส่งมอบ/รูปถ่าย	จำนวน.....2.....แผ่น	Check by FM <input checked="" type="checkbox"/>
3. PO สั่งซื้อ/สัญญาจ้าง	จำนวน.....2.....แผ่น	Check by FM <input checked="" type="checkbox"/>
4. สรุปรายการเบิกจ่ายงวด	จำนวน.....ชุด	Check by FM <input type="checkbox"/>
5. รายการดำเนินการ PM ตามสัญญา	จำนวน.....แผ่น	Check by FM <input type="checkbox"/>
6. อื่นๆ ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี	จำนวน.....3.....แผ่น	Check by FM <input checked="" type="checkbox"/>

ฝ่ายวิศวกรรม บริษัท ซี.พี. ฟาซิลิตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้อนุมัติจัดจ้าง บริษัท ทรี คลีน แอนด์ ซัพพลาย (ไทยแลนด์) จำกัด เพื่อให้เข้ามาดำเนินการลอกท่อและผ่านการตรวจสอบงานทั้งหมดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ทั้งนี้ บริษัท ซี.พี. ฟาซิลิตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด จึงขอความอนุเคราะห์ฝ่ายบริหารอาคาร 3 (ธาราพาร์ค) พิจารณาส่งมอบงานจัดจ้างลอกท่อระบายน้ำ พื้นที่ธาราพาร์ค ดังกล่าว ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



บริษัท ทรี คลีน แอนด์ ซัพพลาย (ไทยแลนด์) จำกัด

เล่มที่ 001

สำนักงานใหญ่ : 132/437 หมู่ที่ 2 ถนนเทพารักษ์ ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570

No. 01475

ต้นฉบับใบเสร็จรับเงิน (ไม่ใช่ใบกำกับภาษี)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
0115551006378

Receipt (Original)

เอกสารออกเป็นชุด

นามลูกค้า : บริษัท ซี พี ออลล์ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่

วันที่ : 11 ตุลาคม 2566

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรลูกค้า

Date

ที่อยู่ : สำนักงานใหญ่ : 313 อาคาร ซี.พี.ทาวเวอร์ ชั้น 24 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

Address

ลำดับ NO.	รายการ Description	จำนวน Quantity	หน่วยละ Unit Price	จำนวนเงิน Amount
	งานลอกท่อระบายน้ำพื้นที่ ธาราพาร์ค			
1	ท่อระบายน้ำขนาด 400 mm.	322 เมตร	50.00	
2	ท่อระบายน้ำขนาด 600 mm.	700 เมตร	60.00	
3	ท่อระบายน้ำขนาด 800 mm.	200 เมตร	80.00	
4	ค่าดำเนินการ/ค่าขนส่ง	1 งาน	11,590.00	
	PO Number : 0101385617			
	Date : 18/09/2023			

เก้าอี้พนักพิงพนักห้อยแปดสิบแปดบาทสามสิบสองสตางค์

รวมเงิน

Amount

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

Vat 7 %

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

Total Amount

ชำระเงินโดย : ☐ เงินสด

Paid By : Cash

☐ เช็คธนาคาร..... สาขา.....

Cheque Branch

เลขที่ ลงวันที่.....

Cheque No.



ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้ จะสมบูรณ์ต่อเมื่อมีลายมือชื่อของผู้รับเงิน

กรณีชำระเงินเป็นเช็ค ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อ

เช็คนั้นได้เรียกเก็บเงินจากธนาคารเรียบร้อยแล้ว

วันที่...../...../.....



Purchase Order

C
R
P
D
Tel:

ธราพารค์

Supplier

ty

Bill To

เขตบางรัก

Phone : 0 2072 3888
Fax : -
Email : montana@cpall.co.th
Location : ชั้น 3 ถนนสาทร ทท.

Ship To

ตลาด

Email : sawaddikarnpat@cpall.co.th
Location : ศูนย์ธราพารค์ 58/2-7

Term and Condition :

Header Note :

No.	Qty.	UOM	Material Code	Item Description	Delivery	Unit Price	Amount
-----	------	-----	---------------	------------------	----------	------------	--------

1	322	EA		ขออนุมัติงานจัดจ้างลอกท่อระบายน้ำ พื้นที่ ธราพารค์ 1.ท่อระบายน้ำขนาด 400 mm.	25/09/2023	50.00	
---	-----	----	--	---	------------	-------	--

Shipping Method: Delivery

Shipping Instructions: กรุณาส่งของที่ : สวัสดิการ ปณณพินิชย์ สถานที่ เดอะ ธราฯ ชั้น 2 Tel : 0892300495 Fax : 0

2	700	EA		ขออนุมัติงานจัดจ้างลอกท่อระบายน้ำ พื้นที่ ธราพารค์ 1.ท่อระบายน้ำขนาด 600 mm.	25/09/2023	60.00	
---	-----	----	--	---	------------	-------	--

Shipping Method: Delivery

Shipping Instructions: กรุณาส่งของที่ : สวัสดิการ ปณณพินิชย์ สถานที่ เดอะ ธราฯ ชั้น 2 Tel : 0892300495 Fax : 0

3	200	EA		ขออนุมัติงานจัดจ้างลอกท่อระบายน้ำ พื้นที่ ธราพารค์ 1.ท่อระบายน้ำขนาด 800 mm.	25/09/2023	80.00	
---	-----	----	--	---	------------	-------	--


Shipping Method: Delivery

Shipping Instructions: กรุณาส่งของที่ : สวัสดิการ ปณณพินิชย์ สถานที่ เดอะ ธราฯ ชั้น 2 Tel : 0892300495 Fax : 0

4	1	EA		ขออนุมัติงานจัดจ้างลอกท่อระบายน้ำ พื้นที่ ธราพารค์ 1.ค่าดำเนินการ/ค่าขนส่ง	25/09/2023	11,590.00	
---	---	----	--	---	------------	-----------	--

Shipping Method: Delivery

Shipping Instructions: กรุณาส่งของที่ : สวัสดิการ ปณณพินิชย์ สถานที่ เดอะ ธราฯ ชั้น 2 Tel : 0892300495 Fax : 0

Total Amount	
Header Discount	
Total Exclude VAT	
VAT	
Net Total	

(_____)
 Title: _____
 Supplier

(_____)
 Title: _____
 Buyer

(_____)
 Title: _____
 Goods Receiver

บริษัท ทรี คลีน แอนด์ ซัพพลาย (ไทยแลนด์) จำกัด

เล่มที่ 001

สำนักงานใหญ่ : 132/437 หมู่ที่ 2 ถนนเทพารักษ์ ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570

No. 01475

ฉบับใบแจ้งหนี้/ใบวางบิล

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
0115551006378

เอกสารออกเป็นชุด

นามลูกค้า : บริษัท ซี พี ออลล์ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่

วันที่ : 11 ตุลาคม 2566

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรลูกค้า

เลขที่สาขา 00000

Date

ที่อยู่ : สำนักงานใหญ่ : 313 อาคาร ซี.พี.ทาวเวอร์ ชั้น 24 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

Address

ลำดับ NO.	รายการ Description	จำนวน Quantity	หน่วยละ Unit Price	จำนวนเงิน Amount
	งานลอกท่อระบายน้ำพื้นที่ ราชาพาร์ค			
1	ท่อระบายน้ำขนาด 400 mm.	322 เมตร	50.00	
2	ท่อระบายน้ำขนาด 600 mm.	700 เมตร	60.00	
3	ท่อระบายน้ำขนาด 800 mm.	200 เมตร	80.00	
4	ค่าดำเนินการ/ค่าขนส่ง	1 งาน	11,590.00	
	PO Number : 0101385617			
	Date : 18/09/2023			

กำหนดหนึ่งพันห้าร้อยแปดสิบแปดบาทสามสิบสตางค์

รวมเงิน

Amount

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

Vat 7 %

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

Total Amount

ได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

Received the above goods in good order and conditions.



ผู้รับบิล/ลูกค้า	นัดชำระเงิน



บริษัท ทรี คลีน แอนด์ ซัพพลาย (ไทยแลนด์) จำกัด

เล่มที่ 001

สำนักงานใหญ่ : 132/437 หมู่ที่ 2 ถนนเทพารักษ์ ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570

No. 01475

ใบส่งมอบงาน

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

เอกสารออกเป็นชุด

นามลูกค้า : บริษัท ซี พี ออลล์ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่

วันที่ : 11 ตุลาคม 2566

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรลูกค้า 0107542000011

เลขที่สาขา 00000

Date

ที่อยู่ : สำนักงานใหญ่ : 313 อาคาร ซี.พี.ทาวเวอร์ ชั้น 24 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

Address

ลำดับ NO.	รายการ Description	จำนวน Quantity	หน่วยละ Unit Price	จำนวนเงิน Amount
	งานลอกท่อระบายน้ำพื้นที่ ธาราพาร์ค			
1	ท่อระบายน้ำขนาด 400 mm.	322 เมตร	50.00	
2	ท่อระบายน้ำขนาด 600 mm.	700 เมตร	60.00	
3	ท่อระบายน้ำขนาด 800 mm.	200 เมตร	80.00	
4	ค่าดำเนินการ/ค่าขนส่ง	1 งาน	11,590.00	
	PO Number : 0101385617			
	Date : 18/09/2023			

เก็บหมิ่นหนึ่งพันหกร้อยแปดสิบแปดบาทสามสิบสตางค์

รวมเงิน

Amount

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

Vat 7 %

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

Total Amount

ได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

Received the above goods in good order and conditions.



ผู้ว่าจ้าง	วันที่



เรื่อง ขออนุมัติงานจัดจ้างลอกท่อระบายน้ำ พื้นที่ธาราพาร์ค

เรียน คุณบรรจง สีนเวช ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมธาราพาร์ค

เอกสารแนบ

1. เอกสารเปรียบเทียบราคาผู้จัดจำหน่าย	จำนวน..... <u>1</u>แผ่น	Check by FM <input checked="" type="checkbox"/>
2. ใบเสนอราคา	จำนวน..... <u>3</u>แผ่น	Check by FM <input checked="" type="checkbox"/>
3. รูปภาพประกอบ	จำนวน..... <u>-</u>แผ่น	Check by FM <input type="checkbox"/>
4. TOR รายละเอียดการว่าจ้าง	จำนวน..... <u>4</u>แผ่น	Check by FM <input checked="" type="checkbox"/>
5. รายละเอียด(แบบ,สเป็ค,คู่มือ)	จำนวน..... <u>-</u>แผ่น	Check by FM <input type="checkbox"/>
6.อื่นๆ.....	จำนวน..... <u>-</u>แผ่น	Check by FM <input type="checkbox"/>

ฝ่ายวิศวกรรม บริษัท ซี.พี. ฟาซิลิตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด ขออนุมัติจัดจ้างงานลอกท่อดำเนินการระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการธาราพาร์ค ตามแผนงานปี 2566 เพื่อดำเนินการเก็บสิ่งของในท่อระบายน้ำให้สามารถระบายน้ำให้สะดวกรวดเร็ว จึงได้ประสานงานผู้รับเหมาเข้าตรวจงานในแต่ละพื้นที่เพื่อเสนอราคา

ทั้งนี้บริษัท ฝ่ายวิศวกรรม ซี.พี. ฟาซิลิตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด จึงอนุเคราะห์โดยฝ่ายบริหารอาคาร 3 (ธาราพาร์ค) เพื่อพิจารณาผู้รับเหมาเข้าดำเนินการตามพื้นที่ธาราพาร์ค เพื่อให้ระบายน้ำออกนอกพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพออกไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

วันที่.....

วันที่.....

ส่วนของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)

- ☐ เงินสด
☐ เงินยืมทดลอง
☐ PO FLOW 20,000
☒ พัสดุฯ

บริษัท จีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)
แบบฟอร์ม เอกสารเปรียบเทียบราคาผู้จัดจำหน่าย

เรื่อง งานลอกท่อระบายน้ำ พื้นที่ราฟาร์ค

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รายชื่อผู้จัดจำหน่าย (ราคาต่อหน่วย)				
				บริษัท พีทีที ออลล์ จำกัด	บริษัท ดี เดวี่ โปรดักส์ อินเตอร์ลิ จำกัด	บริษัท P.P. Technical Engineering Co.,Ltd.		
				02-330-3549	02-668-2042-3	02-051-7286		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
1	ท่อระบายน้ำขนาด 400 mm.	322	เมตร	50.00	16,100.00	28,980.00	28,980.00	200
2	ท่อระบายน้ำขนาด 500 mm.	740	เมตร	60.00	42000.00	63000.00	63000.00	200
3	ท่อระบายน้ำขนาด 500 mm.	200	เมตร	80.00	16000.00	18,000.00	18,000.00	200
6	ค่าดำเนินการ / ค่าขนส่ง	1	งาน	14,820.00	14820.00			800
7								
8								
9								
10								
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)					88,920.00		109,980.00	
ระยะเวลาชำระเงิน				เครดิต 30 วัน		เครดิต 30 วัน		เครดิต 30 วัน
ระยะเวลาส่งมอบงาน				1-2 วัน		1-2 วัน		1-2 วัน
การรับประกัน								
ราคา				95,144.50				

เลือกผู้จัดจำหน่าย :
หมวดหมู่ :
หน่วยงานขอซื้อ :

ULCode : 59181 ชื่อ บริษัท : ราฟาร์ค

- 1.การเปรียบเทียบราคาผู้จัดจำหน่ายต้องมจำนวนผู้จัดจำหน่ายอย่างน้อย 2 รายขึ้นไป ยกเว้นเป็นสินค้าที่มีผู้จัดจำหน่ายเพียงรายเดียวในประเทศไทยเท่านั้น กรณีมีผู้จัดจำหน่ายรายเดียว สินค้าที่ผลิตได้ 4-6
- 2.กรณีผู้ซื้อสินค้าที่เคยผ่านการเปรียบเทียบและอนุมัติราคาแล้วไม่จำเป็นต้องเปรียบเทียบราคาสินค้าใหม่ จะทำการเปรียบเทียบราคาใหม่เมื่อสินค้าดังกล่าวมีการปรับราคาเพิ่มขึ้น ลดลง
- 3.อำนาจอนุมัติเป็นไปตามวงเงินอนุมัติตามคู่มือเอกสารงานจากดำเนินการ



ขอบเขตและเงื่อนไขของงาน
(Terms of Reference :TOR)

งานลอกท่อระบายน้ำ

พื้นที่ธาราพาร์ค

โครงการธาราพาร์ค ถนน แจ้งวัฒนะ ตำบล บางตลาด

อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี

- ผู้รับจ้างจัดหาบุคคลากรที่มีความเชี่ยวชาญสำหรับการปฏิบัติงานในสายงานด้านต่างๆ ตามที่กฎหมายระบุ

6. ความรับผิดชอบของผู้ประกวดราคา

การที่ผู้เข้าประกวดราคาเสนอใบประกวดราคามาเป็นการแสดงว่าผู้เข้าประกวดราคาได้ตรวจสอบสถานที่ดำเนินงาน และได้ทราบถึงสภาพการทั่วไปเกี่ยวกับลักษณะของงานตามงานจัดจ้างในครั้งนี้ และเงื่อนไขต่างๆตามที่กำหนดไว้ข้างต้นแล้วเจ้าของโครงการจะไม่รับผิดชอบใดๆ เกี่ยวกับข้อมูลการตีความหรือความเข้าใจซึ่งผู้รับจ้างอาจมีขึ้นเกี่ยวกับข้อมูลต่างๆ การตกลงด้วยวาจาหรือพบปะกับเจ้าหน้าที่พนักงานหรือตัวแทนของเจ้าของโครงการใดๆ ก็ตามไม่ว่าจะให้ทำการก่อนหรือหลังที่มีสัญญานั้นมีผลใช้บังคับจะไม่ผลที่จะทำให้เงื่อนไขหรือข้อผูกพันตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไปแต่อย่างใดทั้งสิ้น

7. การส่งมอบงานและเบิกเงินงวดค่าดำเนินการ

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าบริการเต็มจำนวน เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการตามขอบเขตงานเสร็จเรียบร้อย จะต้องส่งรายงานผลการปฏิบัติงานพร้อมรูปถ่ายในการเข้าปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้าง พร้อมแนบเอกสารวางบิล ภายใน 15 วัน หลังเข้าดำเนินการ

8. การยอมรับเงื่อนไขต่าง ๆ

การที่ผู้เข้าประกวดราคาส่งใบเสนอราคาให้ถือว่าผู้เข้าประกวดราคาได้ยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขต่างๆทุกประการตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคานี้ คณะกรรมการฯมีสิทธิที่จะไม่พิจารณาการเสนอราคาที่ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขและระเบียบการเสนอราคาดังกล่าวข้างต้นเว้นแต่การรับราคาที่ผิดเงื่อนไขนั้นจะเป็นประโยชน์แก่งานของโครงการฯและคณะกรรมการฯพิจารณาเห็นสมควรรับไว้พิจารณา

0-1155-51006-37-8

ชื่อสถานประกอบการ..... บริษัท หจก คณิศ ฐิพฉาย (มหาชน) จำกัด

☒ สำนักงานใหญ่

ห้องเลขที่

เลขที่ 132/437

นาย เหว่งฮักกวน

นางสาวตติยาภรณ์

10870

2551

ผู้ออกทะเลเป็ย

10

Wagon

คำพิพากษา

1930-1931-1932-1933-1934-1935-1936-1937-1938-1939-1940-1941-1942-1943-1944-1945-1946-1947-1948-1949-1950-1951-1952-1953-1954-1955-1956-1957-1958-1959-1960-1961-1962-1963-1964-1965-1966-1967-1968-1969-1970-1971-1972-1973-1974-1975-1976-1977-1978-1979-1980-1981-1982-1983-1984-1985-1986-1987-1988-1989-1990-1991-1992-1993-1994-1995-1996-1997-1998-1999-2000-2001-2002-2003-2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028-2029-2030-2031-2032-2033-2034-2035-2036-2037-2038-2039-2040-2041-2042-2043-2044-2045-2046-2047-2048-2049-2050-2051-2052-2053-2054-2055-2056-2057-2058-2059-2060-2061-2062-2063-2064-2065-2066-2067-2068-2069-2070-2071-2072-2073-2074-2075-2076-2077-2078-2079-2080-2081-2082-2083-2084-2085-2086-2087-2088-2089-2090-2091-2092-2093-2094-2095-2096-2097-2098-2099-2100-2101-2102-2103-2104-2105-2106-2107-2108-2109-2110-2111-2112-2113-2114-2115-2116-2117-2118-2119-2120-2121-2122-2123-2124-2125-2126-2127-2128-2129-2130-2131-2132-2133-2134-2135-2136-2137-2138-2139-2140-2141-2142-2143-2144-2145-2146-2147-2148-2149-2150-2151-2152-2153-2154-2155-2156-2157-2158-2159-2160-2161-2162-2163-2164-2165-2166-2167-2168-2169-2170-2171-2172-2173-2174-2175-2176-2177-2178-2179-2180-2181-2182-2183-2184-2185-2186-2187-2188-2189-2190-2191-2192-2193-2194-2195-2196-2197-2198-2199-2200-2201-2202-2203-2204-2205-2206-2207-2208-2209-2210-2211-2212-2213-2214-2215-2216-2217-2218-2219-2220-2221-2222-2223-2224-2225-2226-2227-2228-2229-2230-2231-2232-2233-2234-2235-2236-2237-2238-2239-2240-2241-2242-2243-2244-2245-2246-2247-2248-2249-2250-2251-2252-2253-2254-2255-2256-2257-2258-2259-2260-2261-2262-2263-2264-2265-2266-2267-2268-2269-2270-2271-2272-2273-2274-2275-2276-2277-2278-2279-2280-2281-2282-2283-2284-2285-2286-2287-2288-2289-2290-2291-2292-2293-2294-2295-2296-2297-2298-2299-2300-2301-2302-2303-2304-2305-2306-2307-2308-2309-2310-2311-2312-2313-2314-2315-2316-2317-2318-2319-2320-2321-2322-2323-2324-2325-2326-2327-2328-2329-2330-2331-2332-2333-2334-2335-2336-2337-2338-2339-2340-2341-2342-2343-2344-2345-2346-2347-2348-2349-2350-2351-2352-2353-2354-2355-2356-2357-2358-2359-2360-2361-2362-2363-2364-2365-2366-2367-2368-2369-2370-2371-2372-2373-2374-2375-2376-2377-2378-2379-2380-2381-2382-2383-2384-2385-2386-2387-2388-2389-2390-2391-2392-2393-2394-2395-2396-2397-2398-2399-2400-2401-2402-2403-2404-2405-2406-2407-2408-2409-2410-2411-2412-2413-2414-2415-2416-2417-2418-2419-2420-2421-2422-2423-2424-2425-2426-2427-2428-2429-2430-2431-2432-2433-2434-2435-2436-2437-2438-2439-2440-2441-2442-2443-2444-2445-2446-2447-2448-2449-2450-2451-2452-2453-2454-2455-2456-2457-2458-2459-2460-2461-2462-2463-2464-2465-2466-2467-2468-2469-2470-2471-2472-2473-2474-2475-2476-2477-2478-2479-2480-2481-2482-2483-2484-2485-2486-2487-2488-2489-2490-2491-2492-2493-2494-2495-2496-2497-2498-2499-2500-2501-2502-2503-2504-2505-2506-2507-2508-2509-2510-2511-2512-2513-2514-2515-2516-2517-2518-2519-2520-2521-2522-2523-2524-2525-2526-2527-2528-2529-2530-2531-2532-2533-2534-2535-2536-2537-2538-2539-2540-2541-2542-2543-2544-2545-2546-2547-2548-2549-2550-2551-2552-2553-2554-2555-2556-2557-2558-2559-2560-2561-2562-2563-2564-2565-2566-2567-2568-2569-2570-2571-2572-2573-2574-2575-2576-2577-2578-2579-2580-2581-2582-2583-2584-2585-2586-2587-2588-2589-2590-2591-2592-2593-2594-2595-2596-2597-2598-2599-2600-2601-2602-2603-2604-2605-2606-2607-2608-2609-2610-2611-2612-2613-2614-2615-2616-2617-2618-2619-2620-2621-2622-2623-2624-2625-2626-2627-2628-2629-2630-2631-2632-2633-2634-2635-2636-2637-2638-2639-2640-2641-2642-2643-2644-2645-2646-2647-2648-2649-2650-2651-2652-2653-2654-2655-2656-2657-2658-2659-2660-2661-2662-2663-2664-2665-2666-2667-2668-2669-2670-2671-2672-2673-2674-2675-2676-2677-2678-2679-2680-2681-2682-2683-2684-2685-2686-2687-2688-2689-2690-2691-2692-2693-2694-2695-2696-2697-2698-2699-2700-2701-2702-2703-2704-2705-2706-2707-2708-2709-2710-2711-2712-2713-2714-2715-2716-2717-2718-2719-2720-2721-2722-2723-2724-2725-2726-2727-2728-2729-2730-2731-2732-2733-2734-2735-2736-2737-2738-2739-2740-2741-2742-2743-2744-2745-2746-2747-2748

ใบเสนอราคา / QUOTATION

Ref.No. : QD 66-578

วันที่ 10 สิงหาคม 2566

ลูกค้า : บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) (สำนักงานใหญ่)		เรียน : คุณพญศักดิ์	
เลขที่ 313 อาคาร ซี.พี.ทาวเวอร์ ชั้น 24 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก		เรื่อง : ขอเสนอราคางานลอกท่อระบายน้ำ	
กรุงเทพมหานคร 10500			
โทร : 02-0/1-9000	แฟกซ์ :	E-Mail : chiefengineer_cpfm@pim.ac.th	
เงื่อนไขการชำระเงิน	กำหนดยื่นราคา	รับประกัน	ติดต่อได้ที่
เครดิต 30 วัน	30 วัน	-	

บริษัทฯ มีความยินดีที่จะเสนอราคา ดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1	งานลอกท่อระบายน้ำ โครงการธำราพารค์ ปริมาณงาน พื้นที่ธำราพารค์ 1.1 ท่อระบายน้ำ ขนาด 40 เซนติเมตร ความยาว 322 เมตร 1.2 ท่อระบายน้ำ ขนาด 60 เซนติเมตร ความยาว 700 เมตร 1.3 ท่อระบายน้ำ ขนาด 80 เซนติเมตร ความยาว 200 เมตร ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน - ใช้เวลาในการปฏิบัติงานประมาณ 3-4 วัน ลักษณะงาน - จัดเก็บเศษดินและขยะ บริเวณ Manhole - ลอกท่อโดยใช้กระสวยดึง - ขัดล้างเลน,ทราย และอื่นๆ ที่อยู่ในท่อระบายน้ำทั้งแนวตั้งและแนวนอนรวมถึง Manhole - จัดเก็บตะกอนที่ได้นำไปทิ้ง - ล้างทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานให้เรียบร้อย - ส่งงานโดยภาพประกอบขณะปฏิบัติงาน ก่อน-หลัง	1 งาน 1 งาน 1 งาน	28,980,00 63,000,00 18,000,00	
หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหกร้อยเจ็ดสิบแปดบาทหกสิบสตางค์			รวมเป็นเงิน VAT 7 % รวมทั้งสิ้น	

บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการพิจารณาจากท่าน และคงได้รับใช้ท่านในอนาคตอันใกล้นี้ ด้วยบริการที่ได้มาตรฐานและผ่านการเลือกสรรอย่างพิถีพิถัน พร้อมผลงานและประสบการณ์ในงานด้านการให้บริการ ของคณะบริหารและทีมงานบริการ จึงทำให้ท่านมั่นใจได้ว่าจะได้รับการบริการด้วยความซื่อสัตย์รวดเร็ว และมีคุณภาพ ตลอดไป

อนุมัติจัดซื้อ/จัดจ้าง ตามใบเสนอราคาข้างต้น

ลงชื่อ

วันที่/...../.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

จะดำเนินการออกใบสั่งซื้อ/PO ภายในวันที่.....

ขอแสดงความนับถือ



(ไพศาล สรรคพงษ์)

ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ



P.P. Technical Engineering Co.,Ltd.
236/136 Soranakhom Rd.,
Soi Soranakhom14, Srikan,
Donmuang, Bangkok 10210

E-mail : pp.technicalengineering@gmail.com

236/136 ซอยสรณคมน์ 14 ถนนสรณคมน์ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 : เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105561071091 : โทร 02-0517286

QUOTATION

Company: บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)
Address: เลขที่ 313 อาคาร ซี.พี.ทาวเวอร์ ชั้น 24 ถนนสีลม
แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Attention: นายณพคุณ เทียนน้อย
Phone: 062-985-4955
Tel:
Email: chiefengineer_cpfm@pim.ac.th

Quotation No: PPTE23_QT08003
Date: 11/8/2023
Sales Person: Theerawat Khumnuan
Mobile: 098-424-7460
Email: pp.technicalengineering@gmail.com
Your Reference: งานลอกท่อระบายน้ำพื้นที่ธาราพาร์ค

We are pleased to quote our products on the following conditions:

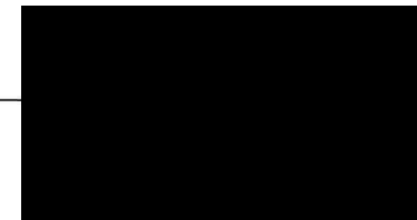
Item	Model	Descriptions	Unit (set)	Unit Price (bath)	Amount (bath)
1		งานงานลอกท่อระบายน้ำพื้นที่ธาราพาร์ค ปี 2566 พื้นที่ธาราพาร์ค - ท่อระบายน้ำขนาด Dia.400 mm. - ท่อระบายน้ำขนาด Dia.600 mm. - ท่อระบายน้ำขนาด Dia.800 mm.	322.00 700.00 200.00		
2		ค่าบริการขนส่งและกำจัดโดยวิธีเทศบาล (คิดราคาตามจำนวนปริมาณตะกอน) (หน่วยเป็นตัน)	450		

Price Terms and Conditions

Validity : 30 Days after date of this quotation
Term of Payment : 100% credit 30 days
Warranty:
Time of Delivery : 7-14 Days after receiving your confirmed purchase order

We are pleased to thank you very much for your interesting to our products and services.
Wish to get purchase order from you soon.

Sincerely yours,



ภาคผนวก ข-5

เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์อัคคีภัย

เรื่อง **ส่งมอบงานบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสาร NOVAC 1230 อาคาร The Tara และอาคารจอตรรถ**

เรียน คุณบรรจง สีนเวช ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมอาคาร

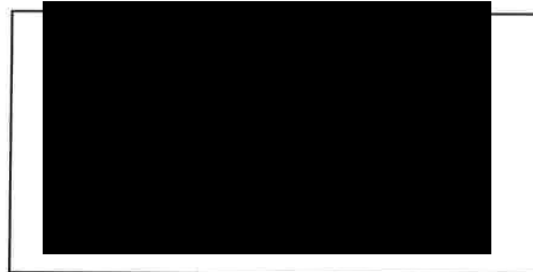
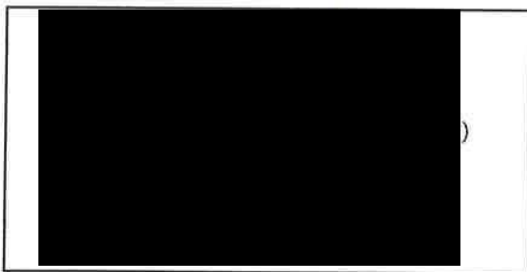
เอกสารแนบ

1. ชุดบันทึกที่ขออนุมัติ	จำนวน.....๑.....ชุด	Check by FM <input checked="" type="checkbox"/>
2. เอกสารส่งมอบ/รับถ่าย	จำนวน.....๒.....แผ่น	Check by FM <input checked="" type="checkbox"/>
3. PO สั่งซื้อ/สัญญาจ้าง	จำนวน.....๑.....แผ่น	Check by FM <input type="checkbox"/>
4. สรุปรายการเบิกจ่ายงวด	จำนวน.....๑.....ชุด	Check by FM <input type="checkbox"/>
5. รายการดำเนินการ PM ตามสัญญา	จำนวน.....๑.....แผ่น	Check by FM <input type="checkbox"/>
6. อื่นๆ Report	จำนวน.....๔.....แผ่น	Check by FM <input checked="" type="checkbox"/>

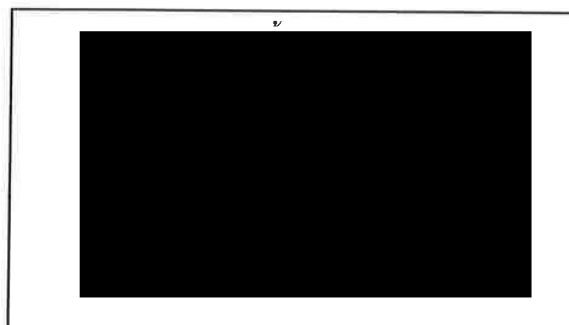
ฝ่ายวิศวกรรม บริษัท ซี.พี. ฟาซิลิตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้จัดจ้าง บริษัท บิลด์ิง ออโตเมท จำกัด ตามแผนงาน ปี 2566 ของอาคาร The Tara และอาคารจอตรรถ งวดที่ 2/4 ได้ดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ในวันที่ 6 ม.ค. 66

ทั้งนี้ บริษัท ซี.พี. ฟาซิลิตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด จึงขอความอนุเคราะห์ฝ่ายบริหารอาคาร 3 (ธราพาร์ค) พิจารณาส่งมอบงานบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสาร NOVAC 1230 อาคาร The Tara และอาคารจอตรรถ ดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



ส่วนของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)



ใบตรวจรับงาน

วันที่ 12 มกราคม 2566

เลขที่ TRP-010/2567

โครงการ/งาน งานบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสาร NOVAC 1230 อาคาร The Tara และอาคารจอดรถ

PO เลขที่ 0 [REDACTED]

สัญญาเลขที่ -

สำนักงาน/หน่วยงาน/ฝ่ายบริหารอาคาร3 ธาราพาร์ค

UL Code 251731

IO Code -

อาคาร The Tara

UL Code 59202

ชั้น -

ผู้รับจ้าง บริษัท บิลด์ิง ออโตเมท จำกัด ✓

สำนัก Facility Management ได้ทำการตรวจสอบ ครบถ้วนสมบูรณ์

และเห็นควรอนุมัติจ่ายเงิน 10,000.00 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

(ราคานี้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ✓



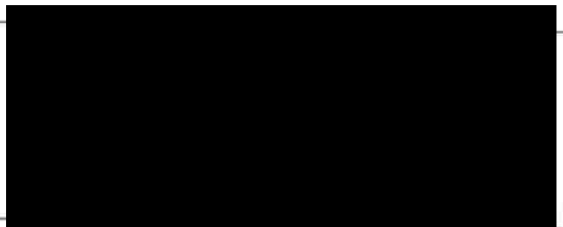
เล่มที่ 238

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

เลขที่ 5945

ชื่อลูกค้า/ Customer Name : <u>EP ALL</u>		วันที่/ Room : <u>5251/23</u>		วันที่ปฏิบัติงาน : <u>6/1/67</u>	
สถานที่/ Location : <u>ถนน 100- บ้าน ป.1858/23</u>		Job No. : <u>5251/23</u>		ผู้รับงาน : _____	
<input type="checkbox"/> FM200 Fire Suppression System <input checked="" type="checkbox"/> CO2 Fire Suppression System <input checked="" type="checkbox"/> Novec 1230 Fire Suppression System		<input type="checkbox"/> Inert Gas IG <input type="checkbox"/> FM200 Fire Suppression System <input type="checkbox"/> Fire Alarm System		<input type="checkbox"/> ตรวจสอบเป็นระยะประจำตัว เครื่องที่ _____ <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจสอบตามสัญญาบริการ ครั้งที่ <u>2/1</u> <input type="checkbox"/> ตรวจสอบเป็นรายตัว นอกประจำตัว / ไม่มีสัญญา <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ _____	
รายละเอียด					
1. ตรวจสอบชุดควบคุม (Control Panel)				Visual Ch. <input checked="" type="checkbox"/> Test <input checked="" type="checkbox"/>	
1.1 ตรวจสอบสัญญาณควบคุม		<input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ		1.4 ตรวจสอบไฟฟาร์ว แมตเตอร์ <u>7.5A</u>	
1.2 ตรวจสอบไฟแสดงสถานะ		<input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ		1.5 ตรวจสอบ แมตเตอร์ ขนาด <u>3/6A</u>	
1.3 ตรวจสอบแรงดัน 220VAC จ่ายเข้าระบบ		<input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ		<input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ	
2. ตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจสอบแจ้งเหตุ				Visual Ch. <input checked="" type="checkbox"/> Test <input checked="" type="checkbox"/>	
2.1 Smoke Detector		<input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ		2.4 Manual Discharge Station	
2.2 Heat Detector		<input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ		2.5 Abort Station	
2.3 Air Sampling Station		<input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ		2.6 Isolate Switch / Key Maintenance Switch	
3. ตรวจสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียง				Visual Ch. <input checked="" type="checkbox"/> Test <input checked="" type="checkbox"/>	
3.1 Alarm Bell		<input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ		3.3 Flashing Lamp	
3.2 Alarm Horn		<input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ		3.4 Tower Lamp	
4. ตรวจสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนและอุปกรณ์ประกอบ				Visual Ch. <input checked="" type="checkbox"/> Test <input checked="" type="checkbox"/>	
4.1 Electric Control Head		<input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ		4.3 Supervisory Pressure Switch	
4.2 Control Head Monitor		<input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ		4.4 Pressure Switch	
5. ตรวจสอบถังดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบถัง				Visual Ch. <input checked="" type="checkbox"/> Test <input checked="" type="checkbox"/>	
5.1 ขนาดบรรจุ _____ Kg/lb น้ำหนักถัง _____ Kg/lb น้ำหนักรวม _____ Kg/lb		<input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ		5.4 Valve Outlet Adapter	
5.2 ทดสอบถังรั่ว		<input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ		5.5 Flexible Discharge Hose	
5.3 Pressure Gauge <u>360</u> PSI		<input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ		<input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ	
6. ตรวจสอบชุดควบคุมและทดสอบของระบบตรงตามโปรแกรม				Visual Ch. <input checked="" type="checkbox"/> Test <input checked="" type="checkbox"/>	
6.1 โหมดไฟสาร์ว		<input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ		6.4 ทดสอบบอร์ด สัญญาณเวลา, น้ำหนัก	
6.2 โหมดสแตนด์บาย		<input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ		6.5 สัญญาณอัคคีภัย	
6.3 ชุดแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ _____ วินาที		<input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ		6.6 สัญญาณด้วยตนเอง	
7. ตรวจสอบผลการต่อเชื่อมระบบ				Visual Ch. <input checked="" type="checkbox"/> Test <input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> ระบบขยับปรับรูปร่างจาก		<input checked="" type="checkbox"/> สวิตช์ F/A		<input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ _____	
ระบบทำงาน		<input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ		<input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ	
เอกสารแนบ		<input checked="" type="checkbox"/> รายการตรวจเช็ค <input type="checkbox"/> ใบส่งของ <input type="checkbox"/> อื่นๆ _____			

สาเหตุ



บริษัท	ห้าง
ลงชื่อ	ของ

35/15 หมู่ 7 ซอยกิ่งแก้ว 64 ถนนกิ่งแก้ว ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

35/15 MOO 7, SOI KINGKAEW 64, KINGKAEW ROAD, RACHATHIWEA, BANGPLEE, SAMUTPRAKARN 10540

TEL. 0-2738-5071-3, 0-2175-1741-2 FAX : (062) 738-5030, 175-1743 E-MAIL : buildings@baco.co.th WEBSITE : baco.co.th

เลขที่ 238

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

เลขที่ 5946

ชื่อลูกค้า/Client Name: <u>EP ALL</u>		วันที่ปฏิบัติงาน: <u>6/1/67</u>	
สถานที่/Location: <u>อาคาร/ตึก 8/1 จิวรีมมา</u>		ห้อง/Room: <u>MDB ชั้น 2</u>	
Job No: <u>J 251/23</u>			
<input type="checkbox"/> FM200 Fire Suppression System <input type="checkbox"/> Inert Gas IG <input type="checkbox"/> IG-100 <input type="checkbox"/> IG-541 <input type="checkbox"/> IG-55 <input type="checkbox"/> CO2 Fire Suppression System <input type="checkbox"/> FM200 Fire Suppression System <input checked="" type="checkbox"/> Novec 1230 Fire Suppression System <input type="checkbox"/> Fire Alarm System <input type="checkbox"/> อื่นๆ			
รายละเอียด			
1. ตรวจสอบชุดควบคุม (Control Panel)			
1.1 ตรวจสอบสายสัญญาณ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ		1.4 ตรวจสอบไฟแจ้งเตือน <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ	
1.2 ตรวจสอบไฟแสดงสถานะ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ		1.5 ตรวจสอบแบตเตอรี่ ขนาด <u>3.5A</u> <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ	
1.3 ตรวจสอบแรงดัน 220VAC จ่ายเข้าระบบ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ		1/คป. ที่ติดตั้ง <u>4/64</u>	
2. ตรวจสอบชุดอุปกรณ์ตรวจสอบแจ้งเหตุ			
2.1 Smoke Detector <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ		2.4 Manual Discharge Station <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ	
2.2 Heat Detector <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ		2.5 Abort Station <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ	
2.3 Air Sampling Station <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ		2.6 Isolate Switch / Key Maintenance Switch <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ	
3. ตรวจสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียง			
3.1 Alarm Bell <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ		3.3 Flashing Lamp <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ	
3.2 Alarm Horn <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ		3.4 Tower Lamp <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ	
4. ตรวจสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณด้วยแสงและอุปกรณ์ประกอบ			
4.1 Electric Control Head <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ		4.3 Supervisory Pressure Switch <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ	
4.2 Control Head Monitor <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ		4.4 Pressure Switch <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ	
5. ตรวจสอบถังบรรจุก๊าซและอุปกรณ์ประกอบ			
5.1 ขนบกักรว <u> </u> Kg/lb น้ำหนักถัง <u> </u> Kg/lb น้ำหนักเต็ม <u> </u> Kg/lb		<input checked="" type="radio"/> Visual Ch. <input type="radio"/> Test	
5.2 ทดสอบถัง <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ		5.4 Valve Outlet Adapter <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ	
5.3 Pressure Gauge <u> </u> PSI <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ		5.5 Flexible Discharge Hose <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ	
6. ตรวจสอบชุดควบคุมและทดสอบของระบบตรงตามโปรแกรม			
6.1 โซนนิ่งอลาร์ม <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ		6.4 ทดสอบชุด สวิตช์เบรกเวลา, เบรก <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ	
6.2 โซนนิ่งอลาร์ม ทดสอบสาย <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ		6.5 ทดสอบสายอัลไลน์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ	
6.3 ชุดเบรกเวลาเบรกด้วยมือ <u>60</u> วินาที <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ		6.6 ทดสอบสายด้วยแบตเตอรี่ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ	
7. ตรวจสอบการต่อเชื่อมระบบ			
<input type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันไฟไหม้ <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจไฟ FZA <input type="checkbox"/> อื่นๆ		<input checked="" type="radio"/> Visual Ch. <input type="radio"/> Test	
รวมทั้งหมด <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ		เอกสารแนบ <input checked="" type="checkbox"/> รายการตรวจเช็ค <input type="checkbox"/> ใบส่งของ <input type="checkbox"/> อื่นๆ	

หมายเหตุ

เลขที่ 238

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

เลขที่ 5947

ชื่อลูกค้า/ Customer Name : <u>CP ALL</u>		วันที่ปฏิบัติงาน : <u>6/1/67</u>	
สถานที่/ Location : <u>1007 MSW ๑๑๓๖๑๑๑๑ ๐-1/๑๖๖๖๖ ๑๑๑๑๑๑๑</u>		ชื่อช่าง : <u>๑๑๑๑๑๑</u>	
Job No. : <u>5251/23</u>		วันที่ : <u>๑๑/๑๑</u>	
<input type="checkbox"/> FM200 Fire Suppression System <input type="checkbox"/> CO2 Fire Suppression System <input checked="" type="checkbox"/> Novec 1230 Fire Suppression System		<input type="checkbox"/> Inert Gas IG <input type="checkbox"/> FM200 Fire Suppression System <input type="checkbox"/> Fire Alarm System	
<input type="checkbox"/> IG-100 <input type="checkbox"/> IG-541 <input type="checkbox"/> IG-55		<input type="checkbox"/> ตรวจเช็คอุปกรณ์ประจำตัว <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจเช็คระบบสัญญาณเตือนภัย <input type="checkbox"/> ตรวจเช็คอุปกรณ์เสริม <input type="checkbox"/> อื่นๆ	
รายละเอียด			
1. ตรวจเช็คชุดควบคุม (Control Panel)		<input checked="" type="checkbox"/> Visual Ch. <input type="checkbox"/> Test 1.1 ตรวจเช็คตัวควบคุม <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ 1.2 ตรวจเช็คไฟแสดงสถานะ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ 1.3 ตรวจเช็คแรงดัน 220VAC จ่ายเข้าระบบ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ	
2. ตรวจเช็คอุปกรณ์ตรวจจับแจ้งเหตุ		<input checked="" type="checkbox"/> Visual Ch. <input type="checkbox"/> Test 2.1 Smoke Detector <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ 2.2 Heat Detector <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ 2.3 Air Sampling Station <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ	
3. ตรวจเช็คอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย		<input checked="" type="checkbox"/> Visual Ch. <input type="checkbox"/> Test 3.1 Alarm Bell <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ 3.2 Alarm Horn <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ	
4. ตรวจเช็คอุปกรณ์สั่งการดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบ		<input checked="" type="checkbox"/> Visual Ch. <input type="checkbox"/> Test 4.1 Electric Control Head <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ 4.2 Control Head Monitor <input type="radio"/> ปกติ <input checked="" type="radio"/> ไม่ปกติ	
5. ตรวจเช็คถังบรรจุก๊าซและอุปกรณ์ประกอบถัง		<input checked="" type="checkbox"/> Visual Ch. <input type="checkbox"/> Test 5.1 ขนบกพร่อง <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ 5.2 ทดสอบถังรับ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ 5.3 Pressure Gauge <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ	
6. ตรวจเช็คชุดควบคุมและทดสอบของระบบตามโปรแกรม		<input checked="" type="checkbox"/> Visual Ch. <input type="checkbox"/> Test 6.1 โซนนิ่งมอร์ม <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ 6.2 โซนนิ่งมอร์ม กรอบรูป <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ 6.3 ชุดตรวจจับควัน <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ	
7. ตรวจเช็คการต่อเชื่อมระบบ		<input checked="" type="checkbox"/> Visual Ch. <input type="checkbox"/> Test 7.1 ระบบปรับอากาศ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ 7.2 ระบบไฟ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ไม่ปกติ	
ระบบทำงาน <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ		เอกสารแนบ <input checked="" type="checkbox"/> รายการตรวจเช็ค <input type="checkbox"/> ใบส่งของ <input type="checkbox"/> อื่นๆ	

หมายเหตุ

บริษัท บิลด์อิง ออโตเมทด์ จำกัด

ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ

๑๑๑๑ ๑๑๑๑ ๑๑๑๑

ตำแหน่ง/ตำแหน่ง

(วันที่ 6 1 67)

บริษัท

CP ALL

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ

๑๑๑๑

ผู้ตรวจรับงาน/ผู้รับของ

(วันที่ 6 1 67)

ชื่อลูกค้า/ Customer Name : CP ALL		สถานที่/ Location : อาคาร ๑. 155/156 ม. ๑๑		Job No. : 5251/23		วันที่ปฏิบัติงาน : 6/1/62	
<input type="checkbox"/> FM200 Fire Suppression System <input checked="" type="checkbox"/> 02 Fire Suppression System <input checked="" type="checkbox"/> Novec 1230 Fire Suppression System		<input type="checkbox"/> Inert Gas IG <input type="checkbox"/> FM200 Fire Suppression System <input type="checkbox"/> Fire Alarm System		<input type="checkbox"/> IG-100 <input type="checkbox"/> IG-541 <input type="checkbox"/> IG-55		<input type="checkbox"/> ตรวจสอบระบบอะไหล่ ล้างถัง <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจสอบสถานะสัญญาณเตือน ล้างถัง 2/1 <input type="checkbox"/> ตรวจสอบปริมาณของถัง แก๊สอะไหล่ / ไม่มีสัญญาณ <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ	
รายละเอียด						หมายเหตุ	
1. ตรวจสอบตู้ควบคุม (Control Panel)						<input checked="" type="checkbox"/> Visual Ch. <input checked="" type="checkbox"/> Test 1.1 ตรวจสอบตู้ควบคุม <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ 1.2 ตรวจสอบตู้ไฟแสดงสถานะ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ 1.3 ตรวจสอบตู้ควบคุม 220VAC จ่ายพลังงาน <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ 1.4 ตรวจสอบตู้ไฟชาร์จ แบตเตอรี่ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ 1.5 ตรวจสอบตู้ควบคุม ขนาด 7.5A <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ ว/ลพ ที่ติดตั้ง 10/62	
2. ตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจสอบแจ้งเหตุ						<input checked="" type="checkbox"/> Visual Ch. <input checked="" type="checkbox"/> Test 2.1 Smoke Detector <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ 2.2 Heat Detector <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ 2.3 Air Sampling Station <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ 2.4 Manual Discharge Station <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ 2.5 Abort Station <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ 2.6 Isolate Switch / Key Maintenance Switch <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
3. ตรวจสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียง						<input checked="" type="checkbox"/> Visual Ch. <input checked="" type="checkbox"/> Test 3.1 Alarm Bell <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ 3.2 Alarm Horn <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ 3.3 Flashing Lamp <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ 3.4 Tower Lamp <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
4. ตรวจสอบอุปกรณ์สั่งการด้วยมือและอุปกรณ์ประกอบ						<input checked="" type="checkbox"/> Visual Ch. <input checked="" type="checkbox"/> Test 4.1 Electronic Control Head <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ 4.2 Control Head Monitor <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ 4.3 Supervisory Pressure Switch <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ 4.4 Pressure Switch <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
5. ตรวจสอบถังบรรจุก๊าซและอุปกรณ์ประกอบถัง <input checked="" type="checkbox"/> มี LLI <input type="checkbox"/> ไม่มี LLI						<input checked="" type="checkbox"/> Visual Ch. <input type="checkbox"/> Test 5.1 ขนาดบรรจุ Kg/lb น้ำหนักถัง Kg/lb น้ำหนักรวม Kg/lb 5.2 ทดสอบแรงดัน <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ 5.3 Pressure Gauge PSI <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ 5.4 Valve Outlet Adapter <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ 5.5 Flexible Discharge Hose <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
6. ตรวจสอบตู้ควบคุมและทดสอบของระบบตรงตามโปรแกรม						<input checked="" type="checkbox"/> Visual Ch. <input checked="" type="checkbox"/> Test 6.1 โหมดมือถ่วง <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ 6.2 โหมดมือถ่วง ควบคุมระบบ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ 6.3 ชุดหน่วงเวลาเบรกของถัง 60 วินาที <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ 6.4 ทดสอบชุด สวิตช์หยุดการดับปั๊ม <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ 6.5 สั่งการด้วยมือ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ 6.6 สั่งการด้วยระบบ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
7. ตรวจสอบการต่อเชื่อมระบบ						<input checked="" type="checkbox"/> Visual Ch. <input checked="" type="checkbox"/> Test <input checked="" type="checkbox"/> ทดสอบระบบปรับอากาศ AHU <input type="checkbox"/> สวิตช์ FZA <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ	
ระบบทำงาน <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ						เอกสารแนบ <input checked="" type="checkbox"/> รายการตรวจเช็ค <input type="checkbox"/> ใบส่งซ่อม <input type="checkbox"/> อื่นๆ	

35/16 หมู่ 7 ซอยกิ่งแก้ว 64 ถนนกิ่งแก้ว ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 35/15 MOO 7, SOI KINGKAEW 64, KINGKAEW ROAD, RACHATHIWEA, BANGPLEE, SAMUTPRAKARN 10540
 TEL. 0-2738-5074-3, 0-2175-1741-2 FAX : (002) 735-5080, 175-1743 E-MAIL : buildings@ba.co.th WEBSITE : ba.co.th

บริษัท บิลดิ้ง ออโต้เมทด์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

BUILDINGS AUTOMATED CO.,LTD.

35/15 หมู่ 7 ซอยกิ่งแก้ว 64 ถนนกิ่งแก้ว ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

โทร. 0-2738-5071-3, 0-2175-1741-2 แฟกซ์ 0-2175-1743

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105533040926

ใบแจ้งหนี้

ลูกค้า / Customer บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ เลขที่ 313 อาคาร ซี.พี.ทาวเวอร์ ชั้น 24 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107542000011			เลขที่ 015/24 No. วันที่ 9 มกราคม 2567 Date ใบสั่งซื้อเลขที่ 0101383130 P/O No. JOB NO. J251/23		
ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคา Price	จำนวนเงิน Amount
1	บริการบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสาร Novec 1230 อาคาร THE TARA และ อาคารจอร์จ ตามใบสั่งซื้อเลขที่ 0101383130 ลงวันที่ 12 กันยายน 2566 ขอบึกเงินงวดที่ 2 (4) เมื่อบริการแล้วเสร็จ ตามใบรายงานช่าง เลขที่ 5945-8 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% รวมเป็นเงิน (หนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)	1			
ผู้รับวางบิล/Receiver วันที่ /Date		นั้ดรับเช็ควันที่ เวลา		ผู้โอน	



Purchase Order

Organization Name: 51737 โครงการอาคาร ICONIC
Requested By: ธนิดาริ์ ดันลาภเจริญ
PO Number: 0101383130
Date (dd/mm/yyyy): 12/09/2023
Tel:

Supplier

บจ. บิลด์ ออโต้เมทด์
35/15 หมู่ 7 ซอยกิ่งแก้ว 61 ถนนกิ่งแก้ว ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี
สมุทรปราการ, 10540
Thailand

Payment Terms: Payment before 30 days after delivery

Bill To

วางวิล อาคารธาราสาทร
CP ALL PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด(มหาชน) สำนักงานใหญ่
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี [REDACTED]
เลขที่ 313 อาคาร ซี.พี.ทาวเวอร์ ชั้น 24 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก
กรุงเทพฯ, 10500
Phone : 0-2071-9000
Fax : -
Email : montana@cpall.co.th
Location : ชั้น 3 ถนนสาทร กทม.

Term and Condition :

Header Note :

Ship To

สมยงค์ เนียมชื่น
CP ALL PUBLIC COMPANY LIMITED
[REDACTED]
จ.นนทบุรี, 11120
Phone : 0910049628
Fax : -
Email : somyongnia@cpall.co.th
Location : ธาราพาร์ค แจ้งวัฒนะ

No.	Qty.	UOM	Material Code	Item Description	Delivery	Unit Price	Amount
-----	------	-----	---------------	------------------	----------	------------	--------

1	1	EA		ขออนุมัติงานบำรุงรักษาระบบดับเพลิง อัคโบนัดด้วยสาร NOVAC 1230 อาคาร THE TARA และ อาคารจอดรถ	19	[REDACTED]	[REDACTED]
---	---	----	--	---	----	------------	------------

Shipping Method: Delivery

Shipping Instructions: กรุณาส่งของที่ : สมยงค์ เนียมชื่น สถานที่ เดอะ ธารา ชั้น 2 Tel : 0910049628 Fax : 0

Total Amount

Header Discount

Total Exclude VAT

VAT

Net Total

()

Title:

Supplier

()

Title:

Buyer

()

Title:

Goods Receiver

บริษัท บิลด์อิง ออโตเมทด์ จำกัด
BUILDINGS AUTOMATED CO., LTD.

35/15 หมู่ 7 ซอยกิ่งแก้ว 64 ถนนกิ่งแก้ว ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
35/15 Moo 7 Soi Kingkaew 64, Kingkaew Road, Rachathewa, Bangplee, Samutprakarn 10540
โทร./Tel. 0-2738-5071-3, 0-2175-1741-2 โทรสาร/Fax. 0-2738-5080, 0-2175-1743, E-mail : buildings@ba.co.th
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105533040926

Web Site : ba.co.th

ใบเสนอราคา / QUOTATION

E - mail : buildings @ ba.co.th

เรื่อง/SUBJECT :		เสนอราคาบริการตรวจเช็คและบำรุงรักษาระบบ Novec 1230		เลขที่/NO :	A936/23	หน้า/PAGE :	1/2
เรียน/ATTENTION :		คุณสำเริง หนงคายุ บริษัท ซีที ออตส์ จำกัด (มหาชน)		วันที่/DATE :	5 September 2023		
โครงการ/PROJECT :		อาคารเคหะธาราและอาคารจอดรถ		โทร./TEL :	0-2071-1175		
				E-mail :	samangnon@cpall.co.th		
ลำดับ ITEM	รุ่น / แบบ TYPE	รายการ DESCRIPTION	จำนวน QTY	ราคาต่อหน่วย UNIT PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT		
1	-	ค่าบริการบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติ Novec 1230 (แบบไม่รวมอะไหล่) ติดตั้งอยู่ที่อาคารเคหะธาราและอาคารจอดรถ จำนวน 4 ห้อง คือ - ห้อง Server ชั้น L อาคารเคหะธารา - ห้อง MDB ชั้น 2 อาคารเคหะธารา - ห้อง MDB ชั้น 11 อาคารจอดรถ - ห้อง Gen ชั้น 11 อาคารจอดรถ โดยมีระยะเวลา 1 ปี เข้าบริการ 3 เดือน/ครั้ง หรือ 4 ครั้ง/ปี รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่หมื่นบาทถ้วน) หมายเหตุ : - ราคาที่เสนอไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1 (ปี)				
เงื่อนไข/CONDITION				การชำระเงิน/TERM OF PAYMENT			
<input checked="" type="checkbox"/> กำหนดอินวอย 60 วัน VALIDITY 60 DAYS <input checked="" type="checkbox"/> กำหนดคลังของ 1 ปี DELIVERY 1 YEARS				<input checked="" type="checkbox"/> แบ่งเป็น 4 งวดๆ ละเท่าๆกัน โดยเก็บเงินค่าบริการบำรุงรักษาแล้วเสร็จ ในแต่ละครั้ง ภายใน 30 วัน			
ผู้เสนอราคา/ Proposed by							
(นายศักดิ์ศิริ เขมมาลัย/ SAKSIRI CHEYMALAI) ผู้จัดการฝ่ายขาย/ Sales Manager / Fire Suppression System Division							
				กรรมการบริหาร / EXECUTIVE DIRECTOR			

เรื่อง ขออนุมัติงานบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสาร NOVAC 1230 อาคาร THE TARA และ อาคารจอดรถ
เรียน คุณบรรจง สีนเวช ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมอาคาร

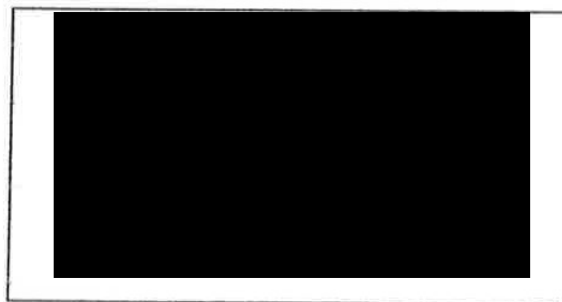
เอกสารแนบ

1. เอกสารเปรียบเทียบราคาผู้จัดจำหน่าย	จำนวน.....แผ่น	Check by FM	<input checked="" type="checkbox"/>
2. ใบเสนอราคา	จำนวน.....3.....แผ่น	Check by FM	<input checked="" type="checkbox"/>
3. รูปภาพประกอบ	จำนวน.....แผ่น	Check by FM	<input type="checkbox"/>
4. TOR รายละเอียดการจ้าง	จำนวน.....5.....แผ่น	Check by FM	<input checked="" type="checkbox"/>
5. รายละเอียด(แบบ,สเป็ค,คู่มือ)	จำนวน.....แผ่น	Check by FM	<input type="checkbox"/>
6.อื่นๆ.....	จำนวน.....แผ่น	Check by FM	<input type="checkbox"/>

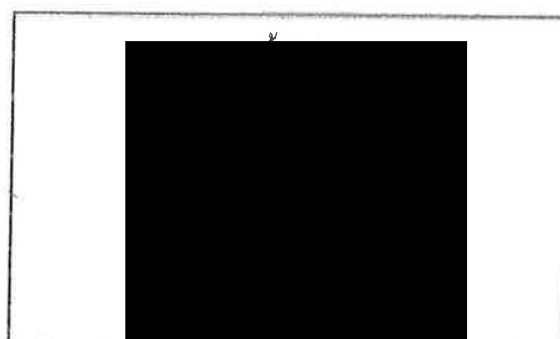
ฝ่ายวิศวกรรม บริษัท ซี.พี. ฟาซิลิตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด ขออนุมัติจัดจ้างงานบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Novac) ในพื้นที่โครงการธาราพาร์ค ตามแผนงานปี 2566 เพื่อดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษางานระบบดับเพลิง (Novac) ให้มีประสิทธิภาพพร้อมใช้งาน

ทั้งนี้บริษัท ฝ่ายวิศวกรรม ซี.พี. ฟาซิลิตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด จึงอนุเคราะห์โดยฝ่ายบริหารอาคาร 3 (ธาราพาร์ค) เพื่อพิจารณาผู้รับเหมาเข้าดำเนินการบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Novac) ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Novac) ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



ส่วนของ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)



- ☐ เงินสด
- ☐ เงินยกย่อง
- ☐ PO FLOW 20,000
- ☒ พันธบัตร

ใบเสนอราคา Quotation



MASTER IN ENGINEERING, LEADING IN QUALITY
เชี่ยวชาญวิศวกรรม ก้าวนำคุณภาพ

เลขที่ 4110116861 หน้า 1 / 1

รหัสลูกค้า 1005674 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105557029973
ชื่อบริษัท บริษัท ซี.พี.ฟาสติตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ชื่อผู้ติดต่อ คุณณพคุณ chiefengineer_cpfn@pim.ac.th
ที่อยู่ 3 อาคาร ซี.พี. ทาวเวอร์ 2 ศูนย์การค้าฟอรั่มพาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก
แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
โทร. 0-2247-3737 Fax. 0-2642-1005
โครงการ TARA PARK (CP ALL) (SV)

วันที่ 15/08/2566
พณ. พิชเชนรุ เรืองฤทธิ์
pichet.r@harn.co.th
เบอร์ภายใน 5050
มือถือ 08-5480-2446
Fax : 0-2318-9744-5000
สกุลเงิน : THB

ลำดับ	รหัสสินค้า	รายการสินค้า
1	30FV-SERVICE	FIRE SUPPRESSION SYSTEM -Checking and Functional Testing operation of NOVEC1230 4 time

** บริษัทฯ มุ่งมั่นต่อการบริการลูกค้าทุกประเภท หากท่านพบเหตุการณ์ที่มีความไม่โปร่งใส กรุณาแจ้งประต่อนกรรมการ
ตรวจสอบทางอีเมล chairac@harn.co.th หรือทางโทรศัพท์ถึงที่ปฏิบัติงาน ข้อมูลทั้งหมดที่บริษัทฯ ได้รับจะถูกเก็บเป็นความลับ **

การชำระเงิน เงินสด

กำหนดวันส่งมอบ 30 วัน นับจากได้รับใบสั่งซื้อ
กำหนดคืนราคา 30 วัน นับจากวันเสนอราคา
(หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน)

รวมทั้งสิ้น
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
จำนวนเงิน

ข้าพเจ้าขอตกลงซื้อสินค้าตามรายการและเงื่อนไขที่ปรากฏในนี้

ผู้อนุมัติ (รัตนพันธ์ มุขทวีวัฒนานนท์)

วันที่ 15/08/2566

ผู้สั่งซื้อ

วันที่ / /



Cak Engineering Co., Ltd.

Tax No.0105555035747

427 Amelphan 12 Village, Soi Phaholyothin 69/1, Anusawari, Bangkok, Bangkok 10220

Tel.02-971-5977 Fax. 02-972-5974 www.cakeugincer.com



Quotation/Purchase order

NAME : โครงการถาวรภาพ THE TARA

ADDRESS : 58/28 หมู่ 2 ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี และอาคารจอดรถถาวรภาพ

58/22 หมู่ 2 ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

ATTN : คุณพทก

TEL : 082-885-4955

DATE : 5-Aug-23

QUOTATION NO : PM-2023-047-RE0

PROJECT NAME : งานบำรุงรักษาระบบหลังค้ำดัดใบไม้ด้วยสาร NOVEC1230

อาคาร THE TARA และ อาคารจอดรถ

No.	Manufacture / Origin	Description	Qty	Unit	Material / Labour		Total Amount (Baht)
					Unit Rate (Baht)	Total (Baht)	
1		PM ระบบ Novec1230 อาคาร THE TARA และ อาคารจอดรถ (4ครั้ง/ปี)	1	job	96,000	96,000	
		1.1 พื้นที่ตรวจสอบดังนี้					
		- ห้อง Server ชั้น 1 อาคาร THE TARA					
		- ห้อง MDB ชั้น 2 อาคาร THE TARA					
		- ห้อง MDB ชั้น 11 อาคารจอดรถ					
		- ห้อง Generator ชั้น 11 อาคารจอดรถ					
		1.2 รายละเอียดการ PM ดังต่อไปนี้					
		- ตรวจสอบตู้ Control Novec1230					
		- ทำการตรวจสอบอุปกรณ์ที่อยู่ในระบบ Novec1230					
		- Test Function ระบบ Novec1230					
		- ทำความสะอาดตู้ Control และ อุปกรณ์ในระบบ Novec1230					
		- สับระบบไฟพร้อมใช้งานหลังตรวจสอบแล้วเสร็จ					
		(บริการตรวจสอบพื้นที่ 3 ครั้ง/ปี ณ วันที่ 01/08/2023 - 31/08/2023)					
		หมายเหตุ :					
		ราคาที่เสนอไว้รวมอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหายก่อนการทดสอบ					
TOTAL PRICE:							
NET PRICE							
VAT 7%							
GRAND TOTAL							

Payment :

1. Price is quoted in Thai Baht and is valid for 30 days from the date of this quotation.
2. Delivery lead-time at Site : 3-7 Date after receipt of order.
3. Prices quoted are for equipment supply and installation works system.
4. Term of Payment : 25% เงินมัดจำ (ภายใน 5 วันหลังจากได้รับใบเสนอราคา PM) และเงินงวด (ภายใน 10 วันหลังจากการติดตั้ง)

Remark :

If you have any query and want further information, please do not hesitate to contact us: K.Pinit M. , 081-247-9499 Email : k.pinit@cakeugincer.com หรือ pramote@cakeugincer.com

For more information please contact

Thank you for your inquiry, we look forward to hearing from you soon.

Prepared by

Order by

FIRETRADE ENGINEERING PUBLIC COMPANY LIMITED (HEAD OFFICE)

บริษัท ไฟร์เทรด เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) | สำนักงานใหญ่

1198/5 Rama 9 Road, Phatthanakin, Suanluang, Bangkok 10250 Thailand

1198/5 ถนนเพชรราชม 9 แขวงพัฒนาภิธร เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

TEL : +662026 0470-92 FAX : +662026 0499

TAX ID | เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107559000397

Sales Quote

ใบเสนอราคา

Original

FTE-SAQ0013773-2023

10.08.2023

เลขที่เอกสาร | No.

วันที่ | Date

รหัสลูกค้า | Customer Code 1002212

บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่

313 อาคารซี.พี.ทาวเวอร์ ชั้นที่ 24 ถนนสีลม แขวงสีลม เขต

บางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

Tel. +66 2071-9573 Fax +66 2071-8528

เลขอ้างอิง SAP | Quotation ID

เงื่อนไขการชำระเงิน | Payment Terms

ยืนยันราคาถึง | Valid To

สกุลเงิน | Currency

ผู้แทนขาย | Sales Rep.

Ratthapat Pornpisitamorn

ratthapat_p@firetrade.co.th

สถานที่ส่งสินค้า | Ship-To

313 อาคารซี.พี.ทาวเวอร์ ชั้นที่ 24 ถนนสีลม แขวงสีลม เขต

บางรัก กรุงเทพมหานคร Bangkok 10500

สถานที่ส่งเอกสาร | Bill-To

313 อาคารซี.พี.ทาวเวอร์ ชั้นที่ 24 ถนนสีลม แขวงสีลม เขต

บางรัก กรุงเทพมหานคร Bangkok 10500

ลำดับ No.	รหัสสินค้า Product ID	รายละเอียด Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	SEPM-NOVEC	PM - NOVEC 1230 (Note: MAINTENANCE FOR FIRE SUPPRESSION FM-200 SYSTEM Year' 2023-24 (1 Y) - ตรวจสอบเช็คระบบทุกๆ 3 เดือนจำนวน 4 ครั้ง (4 ตู้คอนโทรล) - สัญญาเริ่ม 1 ก.ย. 66 - สิ้นสุด 31 ส.ค. 67 - ตรวจสอบเช็คการทำงานของระบบของ Control Panel (Beand Potter) - ตรวจสอบเช็คการทำงานของระบบไฟสำรอง - ตรวจสอบเช็คอุปกรณ์ตรวจจับ และอุปกรณ์ แจ้งเตือน - ทำความสะอาดอุปกรณ์รับและส่ง สัญญาณ - ทดสอบฟังก์ชันการทำงานของระบบ (Auto & Manual) - ตรวจสอบเช็คการทำงานของหัวถัง (Solenoid Valve) - ตรวจสอบเช็คแรงดันภายในถังเก็บน้ำยา (Pressure Gauge) - ตรวจสอบเช็คการส่งสัญญาณไปยังระบบ ต่างๆ - ส่งรายงานผลการทดสอบระบบ - ราคานี้ไม่รวมการทดสอบฉีดสาร Novec	4 Job	42,000.00	168,000.00



ขอบเขตและเงื่อนไขของงาน

(Terms of Reference :TOR)

งานบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสาร NOVAC 1230

อาคาร THE TARA และ อาคารจอดรถ

โครงการธาราพาร์ค ถนน แจ้งวัฒนะ ตำบล บางตลาด

อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี

1.วัตถุประสงค์

เพื่อบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสาร NOVAC 1230 ภายในอาคาร THE TARA ตั้งอยู่เลขที่ 58/28 หมู่ 2 ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี และอาคารจอตรธาราพาร์ค 58/22 หมู่ 2 ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ

2.ขอบเขตของการดำเนินงาน

2.1 ผู้รับจ้าง ต้องเข้าดำเนินการบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสาร NOVAC 1230 รวมทั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบ ทุกๆ 3 เดือน (4 ครั้ง/ปี) จำนวนรวมทั้งหมด 4 ชุด ดังนี้

- ห้อง Server ชั้น L อาคาร THE TARA
- ห้อง MDB ชั้น 2 อาคาร THE TARA
- ห้อง MDB ชั้น 11 อาคารจอตรก
- ห้อง Generator ชั้น 11 อาคารจอตรก

2.2 ผู้รับจ้าง ต้องให้บริการดูแลบำรุงรักษา พร้อมทั้งส่งรายงานการตรวจเช็ค และ ทดสอบโดยละเอียดตามรายละเอียด ดังต่อไปนี้

- ตรวจสอบสภาพทั่วไปของอุปกรณ์ควบคุมระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสาร NOVAC 1230 รวมถึงอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบ
- ตรวจสอบการทำงานของระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสาร NOVAC 1230 รวมถึงอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบ ดังนี้
 - ตรวจสอบฟังก์ชันที่ตู้ควบคุมระบบ
 - ตรวจเช็คแรงดันภายในถังบรรจุน้ำดับเพลิง
 - ตรวจเช็คอุปกรณ์ เซ็นเซอร์ และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ
 - ตรวจเช็คสภาพของแบตเตอรี่
 - ตรวจเช็คอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ
 - ทดสอบการทำงานของระบบครบฟังก์ชัน (ยกเว้นการสั่งฉีดของระบบจริง)
- ตรวจสอบชุดจ่ายไฟเลี้ยงหลักและชุดจ่ายไฟสำรอง
- ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์เริ่มสัญญาณ ทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับควัน และอุปกรณ์ Manual Pull Station

- ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนต่างๆ Alarm Bell ,Strobe /Horn
- ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่อพ่วงกับระบบอื่นๆ เช่น ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ของอาคาร
- ทำความสะอาดอุปกรณ์ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ทุกครั้งที่เข้าบริการ
- ตรวจสอบการรั่วไหลบริเวณจุดต่อ ท่อและวาล์วให้อยู่ในสภาพปกติพร้อมใช้งาน
- แก้ไขปัญหาที่พบจากการตรวจสอบทั้งด้าน Hardware และ Software ตลอดจนหาแนวทางป้องกัน ปัญหาที่พบจากการตรวจสอบและปรับปรุงการทำงานของอุปกรณ์ให้เหมาะสม

2.3 กรณีตรวจพบความเสียหายที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์ ผู้รับจ้างต้องแจ้งผู้ว่าจ้างให้ทราบทันทีพร้อมส่งใบเสนอราคาอุปกรณ์ที่เสียหายเพื่อให้ผู้ว่าจ้างจัดจ้างตามขั้นตอน

2.4 กรณีระบบไม่สามารถใช้งานได้ ผู้รับจ้างจะต้องส่งเจ้าหน้าที่ดำเนินการแก้ไขปัญหาภายใน 24 ชม. หลังจากที่ได้รับแจ้ง

2.5 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญให้คำแนะนำ บริการการแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับระบบได้ตลอด 24 ชม.

2.6 กรณีอุปกรณ์หลักของระบบชำรุดหรือระบบไม่สามารถใช้งานได้ จะต้องจัดหาอุปกรณ์ทดแทนภายใน 48 ชม.

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างในงานดังกล่าว มีความชำนาญและมีประสบการณ์และแนวทางในการดูแลบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสาร NOVAC 1230 เป็นอย่างดี

4.รายละเอียดการดำเนินการ

4.1 การมาปฏิบัติงานของพนักงานของผู้รับจ้าง หากมีอุบัติเหตุอื่นใดเกิดขึ้นกับพนักงานของผู้รับจ้าง หรือเกิดขึ้นโดยการกระทำของพนักงานของผู้รับจ้างเอง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในบรรดาค่ารักษาพยาบาล ค่าสินไหมทดแทน หรือค่าใช้จ่ายอื่นใด เพราะการกระทำของพนักงานของผู้รับจ้างด้วย และผู้รับจ้างต้องชดเชยแทน

4.2 อุปกรณ์ที่มีภาวะการเสี่ยงภัยทุกชนิดต้องได้รับการตรวจสอบควบคุม และต้องได้มาตรฐานด้าน Safety ผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับผ่านการอบรมเท่านั้น

4.3 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบการขออนุญาตเข้าทำงานของผู้รับเหมา และต้องได้รับการอนุมัติจากฝ่ายบริหารอาคารฯ ก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกครั้ง

1.วัตถุประสงค์

เพื่อบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสาร NOVAC 1230 ภายในอาคาร THE TARA ตั้งอยู่เลขที่ 58/28 หมู่ 2 ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี และอาคารจอตระธาราพาร์ค 58/22 หมู่ 2 ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ

2.ขอบเขตของการดำเนินงาน

2.1 ผู้รับจ้าง ต้องเข้าดำเนินการบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสาร NOVAC 1230 รวมทั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบ ทุกๆ 3 เดือน (4 ครั้ง/ปี) จำนวนรวมทั้งหมด 4 ชุด ดังนี้

- ห้อง Server ชั้น L อาคาร THE TARA
- ห้อง MDB ชั้น 2 อาคาร THE TARA
- ห้อง MDB ชั้น 11 อาคารจอตระ
- ห้อง Generator ชั้น 11 อาคารจอตระ

2.2 ผู้รับจ้าง ต้องให้บริการดูแลบำรุงรักษา พร้อมทั้งส่งรายงานการตรวจเช็ค และ ทดสอบโดยละเอียดตามรายละเอียด ดังต่อไปนี้

- ตรวจสอบสภาพทั่วไปของอุปกรณ์ควบคุมระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสาร NOVAC 1230 รวมถึงอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบ
- ตรวจสอบการทำงานของระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสาร NOVAC 1230 รวมถึงอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบ ดังนี้
 - ตรวจสอบฟังก์ชันที่ตู้ควบคุมระบบ
 - ตรวจเช็คแรงดันภายในถังบรรจุน้ำดับเพลิง
 - ตรวจเช็คอุปกรณ์ เซ็นเซอร์ และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ
 - ตรวจเช็คสภาพของแบตเตอรี่
 - ตรวจเช็คอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ
 - ทดสอบการทำงานของระบบครบฟังก์ชัน (ยกเว้นการสั่งฉีดของระบบจริง)
- ตรวจสอบชุดจ่ายไฟเลี้ยงหลักและชุดจ่ายไฟสำรอง
- ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์เริ่มสัญญาณ ทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับควัน และอุปกรณ์ Manual Pull Station

7. การรับประกัน

ผู้รับจ้าง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้อง ของงานจ้างที่เกิดขึ้น หากการปฏิบัติงานดังกล่าวสร้างความเสียหายต่อเครื่องจักรหรืออุปกรณ์จากการปฏิบัติงาน หรือความเสียหายอื่นต่ออาคาร อันเกี่ยวเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างโดยผู้รับจ้างจะต้องรีบแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับภายในกำหนด 24 ชั่วโมง นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง

8. การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเอกสารการส่งมอบ พร้อมรูปถ่ายประกอบงาน ส่งมอบแก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อการตรวจรับมอบงานที่เสร็จสมบูรณ์

9. เงื่อนไขการชำระเงิน

หลังจากเข้าดำเนินการบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสาร NOVAC 1230 ตามรอบการบริการ

ใบตรวจรับงาน

วันที่ 23 พฤษภาคม 2567

เลขที่ TRP-199/2567

โครงการ/งาน งานบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสาร NOVAC 1230 งวดที่ 3/4 อาคาร The Tara และ
อาคารจอดรถ

PO เลขที่ 0101383130

สัญญาเลขที่ -

สำนักงาน/หน่วยงาน/ฝ่ายบริหารอาคาร3 ธาราพาร์ค

UL Code 251731

IO Code -

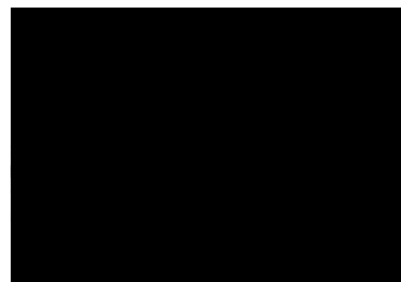
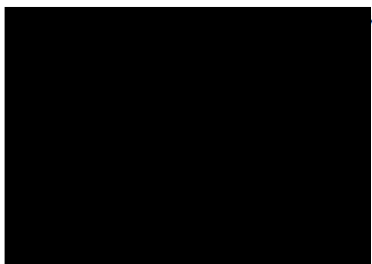
อาคาร The Tara

UL Code 59202

ชั้น -

ผู้รับจ้าง บริษัท บิลด์อิง ออโตเมท จำกัด

สำนัก Facility Management ได้ทำการตรวจสอบ ครบถ้วนสมบูรณ์
และเห็นควรอนุมัติจ่ายเงิน 10,000.00 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
(ราคานี้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)



เรื่อง ส่งมอบงานบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสาร NOVAC 1230 งวดที่ 3/4 อาคาร The Tara และ
อาคารจอดรถ

เรียน คุณบรรจง สีนเวช ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมอาคารพาณิชย์

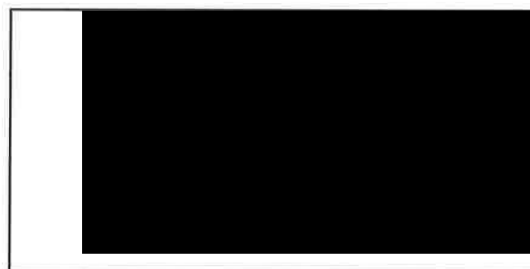
เอกสารแนบ

1. ชุดบันทึกที่ขออนุมัติ	จำนวน.....ชุด	Check by FM	<input type="checkbox"/>
2. เอกสารส่งมอบ/รูปถ่าย	จำนวน..... ² แผ่น	Check by FM	<input checked="" type="checkbox"/>
3. PO สั่งซื้อ/สัญญาจ้าง	จำนวน..... ¹ แผ่น	Check by FM	<input checked="" type="checkbox"/>
4. สรุปรายการเบิกจ่ายงวด	จำนวน.....ชุด	Check by FM	<input type="checkbox"/>
5. รายการดำเนินการ PM ตามสัญญา	จำนวน.....แผ่น	Check by FM	<input type="checkbox"/>
6. อื่นๆ ^{Report}	จำนวน..... ⁶ แผ่น	Check by FM	<input type="checkbox"/>

ฝ่ายวิศวกรรม บริษัท ซี.พี. ฟาซิลิตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้จัดจ้าง บริษัท บิลด์ิง ออโตเมทส์ จำกัด ตาม
แผนงาน ปี 2566 ของอาคาร The Tara และอาคารจอดรถ งวดที่ 3/4 ได้ดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ในวันที่
28 เม.ย. 67

ทั้งนี้ บริษัท ซี.พี. ฟาซิลิตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด จึงขอความอนุเคราะห์ฝ่ายวิศวกรรมอาคารพาณิชย์ พิจารณาส่งมอบ
งานบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสาร NOVAC 1230 อาคาร The Tara และอาคารจอดรถ ดังกล่าว ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ





Purchase Order

Organization Name: 51737 โครงการอาคาร ICONIC
Requested By: ธนิดา วีร์ ดันลากเจริญ
PO Number: 0101383130
Date (dd/mm/yyyy): 12/09/2023
Tel:

Supplier

บจ. บิลด์อิง ออโตเมทด์
35/15 หมู่ 7 ซอยกิ่งแก้ว 64 ถนนกิ่งแก้ว ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี
สมุทรปราการ, 10540
Thailand
0-2738-5071-3
Payment Terms: Payment before 30 days after delivery

Bill To

วางบิล อาคารธาราสาทร
CP ALL PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด(มหาชน) สำนักงานใหญ่
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107542000011
เลขที่ 313 อาคาร ซี.พี.ทาวเวอร์ ชั้น 24 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก
กรุงเทพฯ, 10500
Phone : 0-2071-9000
Fax : -
Email : montana@cpall.co.th
Location : ชั้น 3 ถนนสาทร ภูมิ.

Term and Condition :

Header Note :

Ship To

สมยงค์ เนียมชื่น
CP ALL PUBLIC COMPANY LIMITED
ธาราพาร์ค 58/2 ถึง 7 หมู่ 2 ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด
จ.นนทบุรี, 11120
Phone : 0910049628
Fax : -
Email : somyongnia@cpall.co.th
Location : ธาราพาร์ค แจ้งวัฒนะ

No.	Qty.	UOM	Material Code	Item Description	Delivery	Unit Price	Amount
1	1	EA		ขออนุมัติงานบำรุงรักษาระบบดับเพลิง อัปเดตด้วยสาร NOVAC 1230 อาคาร THE TARA และ อาคารจอดรถ	19/09/2023		

Shipping Method: Delivery

Shipping Instructions: กรุณาส่งของที่ : สมยงค์ เนียมชื่น สถานที่ เดอะ ธารา ชั้น 2 Tel : 0910049628 Fax : 0

Total Amount

Header Discount

Total Exclude VAT

VAT

Net Total

()

Title:

Supplier

()

Title:

Buyer

()

Title:

Goods Receiver

รายการตรวจเช็คอุปกรณ์

ระบบ ☐ FM200 ☒ Novac 1230 ☐ CO2

Client :

EP ALL

Address :

0001002855

Room Name :

MD8 8th F

Location :

ด. หอผู้ป่วย

PO Number :

5251/23

☐ Warranty

☒ Service Contract

Time Period :

3/1

NO. :

1

DATE :

28/4/67

หน้า 1/3

ลำดับ	Model/Part No	รายละเอียดอุปกรณ์	จำนวน	Clean	Visual	Electric	ผลการตรวจเช็ค	
					Ch.	Ch.	Pass	Fail
1	IPA-60	Control Panel ชื่อ POTTER Type <input checked="" type="checkbox"/> Addressable <input type="checkbox"/> Conventional	1	✓	✓	✓	✓	
1.1		Primary Power Supply <input type="checkbox"/> AC 110V-120V <input checked="" type="checkbox"/> AC 220V-240V <input type="checkbox"/> 230 VAC		✓	✓	✓	✓	
1.2		Secondary Power Supply <input type="checkbox"/> Battery 2x12 VDC 7.5A/2H วัตต์ได้ 25.4		✓	✓	✓	✓	
1.3		Battery 12VDC 7.5A/2H วัตต์ได้ 25.4	2	✓	✓	✓	✓	✓
1.4		<input type="checkbox"/> เซลล์ไฟชาร์จแบตเตอรี่ VDC		✓	✓	✓	✓	
1.5		<input checked="" type="checkbox"/> เซลล์ไฟแสดงสถานะ		✓	✓	-	✓	
1.6		<input type="checkbox"/> เซลล์สวิตช์ ลายคม		✓	✓	-	✓	
1.7		<input checked="" type="checkbox"/> เซลล์เทอร์มินัลเข้าสายกันให้แน่น		✓	✓	-	✓	
2	RAD-100PD	Photoelectric Smoke Detector Type <input type="checkbox"/> Conventional <input checked="" type="checkbox"/> Addressable	6	✓	✓	✓	✓	
3		Heat Detector <input type="checkbox"/> Conventional <input type="checkbox"/> Addressable w/ AI Module P/N	-	-	-	-	-	-
4	POTTER	Manual discharge Station <input checked="" type="checkbox"/> Conventional <input type="checkbox"/> Addressable w/ AI Module P/N	1	✓	✓	✓	✓	
4.1		Glass Rod <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี		✓	✓	✓	✓	
5	POTTER	Abort Station <input checked="" type="checkbox"/> Conventional <input checked="" type="checkbox"/> Addressable w/ AI Module P/N	1	✓	✓	✓	✓	
6	POTTER	Alarm Bell	2	✓	✓	✓	✓	
7	POTTER	Horn & Strobe lamp	2	✓	✓	✓	✓	
8		<input type="checkbox"/> Key Maintenance Switch <input checked="" type="checkbox"/> Isolate Switch		✓	✓	✓	✓	
9		Graphic Annunciator	-	-	-	-	-	-
10		ATM LED Driver Module	-	-	-	-	-	-
11		Function Test (Normal, 1st Alarm, 2nd Alarm and Discharge)					✓	

ผลการทดสอบ

ระบบทำงาน

☒ ปกติ

☐ ไม่ปกติ

หมายเหตุ :

* BATTERY 00021002 (V240 12 V 7.5A) 2 ก. 5000mAh (002 221100)

ได้ร่วมตรวจเช็คแล้วตามรายการข้างต้นแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานเพื่อยืนยันว่าระบบได้ทำการตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว



รายการตรวจเช็คอุปกรณ์

ระบบ ☐ FM200 ☒ Novec 1230

Client : EP ALL

Address อาคาร 100 888

Room Name : MOB ชั้น 2

Location ก. เชียงใหม่

PO Number : 5251/23

☐ Warranty ☒ Service Contract

Time Period : 3/4

NO. -

DATE 28/4/67

หน้า 2/3

ลำดับ	Model/Part No	รายละเอียดอุปกรณ์	จำนวน	Clean	Visual Ch.	Operation	ผลการตรวจเช็ค	
							Pass	Fail
1	<u>30320500</u>	Agent Cylinder ขนาด lb. บรรจุ lbs/kgs น้ำหนักรวม lbs/kgs	1	✓	✓	✓	✓	
1.1		แรงดัน <u>100</u> PSIBars ชั่งน้ำหนัก lbs/kgs ด้วย <input type="checkbox"/> เครื่องชั่ง <input type="checkbox"/> LLI				✓	✓	
1.2		ตรวจเช็คฝาครอบวาล์ว Outlet Port <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี		✓	✓	✓	✓	
1.3		Actuation Port <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> LLI <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี		✓	✓	✓	✓	
1.4		ตรวจเช็ค <input checked="" type="checkbox"/> เข็มขัดรัดถัง <input type="checkbox"/> Adapter <input checked="" type="checkbox"/> Flexible Hose <input type="checkbox"/> ขันให้แน่น		✓	✓	✓	✓	
1.5		ตรวจเช็คสภาพถัง <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> สีสลอก <input type="checkbox"/> เป็นสนิม		✓	✓	✓	✓	
1.6		ตรวจเช็ครอยรั่วซึมด้วยฟองสบู่ วาล์วถัง รอยเชื่อมถัง <input type="checkbox"/> รั่ว <input checked="" type="checkbox"/> ไม่รั่ว		✓	✓	✓	✓	
2		Agent Cylinder ขนาด lb. บรรจุ lbs/kgs น้ำหนักรวม lbs/kgs						
2.1		แรงดัน PSIBars ชั่งน้ำหนัก lbs/kgs ด้วย <input type="checkbox"/> เครื่องชั่ง <input type="checkbox"/> LLI						
2.2		ตรวจเช็คฝาครอบวาล์ว Outlet Port <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี						
2.3		Actuation Port <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> LLI <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี						
2.4		ตรวจเช็ค <input type="checkbox"/> เข็มขัดรัดถัง <input type="checkbox"/> Adapter <input type="checkbox"/> Flexible Hose <input type="checkbox"/> ขันให้แน่น						
2.5		ตรวจเช็คสภาพถัง <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> สีสลอก <input type="checkbox"/> เป็นสนิม						
2.6		ตรวจเช็ครอยรั่วซึมด้วยฟองสบู่ วาล์วถัง รอยเชื่อมถัง <input type="checkbox"/> รั่ว <input type="checkbox"/> ไม่รั่ว						
3	<u>SENSATA</u>	ตรวจเช็ค Low Pressure Switch	1	✓	✓	✓	✓	
4		ตรวจเช็ค Pressure Switch P/N	1					
5		ตรวจเช็ค Electric Control Head	1					
5.1		ทดสอบการทำงาน <input type="checkbox"/> Electric Test <input checked="" type="checkbox"/> Manual Test <input type="checkbox"/> เปลี่ยนซีล						
6		ตรวจเช็ค Pressure Operated Control Head <input checked="" type="checkbox"/> Actuation Hose <input type="checkbox"/> Copper Tube		✓	✓	✓	✓	
7		ตรวจเช็ค Nozzle หัวฉีด <input type="checkbox"/> ขันให้แน่น						
8		ตรวจเช็ค ป้ายคำเตือนในห้อง <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี						
9		ตรวจเช็ค ป้ายคำเตือนนอกห้อง <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี						

ผลการทดสอบ

ระบบทำงาน

☒ ปกติ

☐ ไม่ปกติ

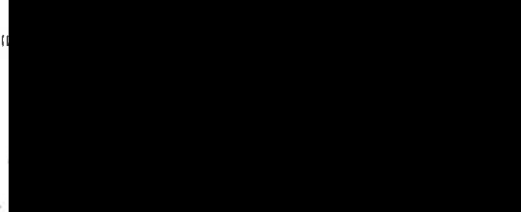
หมายเหตุ :

ได้ร่วมตรวจเช็คแล้วตามรายการข้างต้นแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานเพื่อยืนยันว่าระบบได้ทำการตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว

ตัวแทน



ตัวแทน



ขั้นตอนการทำงานอุปกรณ์ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ

☐ FM200 ☒ Novec 1230 ☐ CO2 ☐ อื่นๆ

Client :

Room Name :

PO Number :

Time Period :

Address

Location

☐ Warranty ☒ Service Contract

NO.

DATE

หน้า 3/3

ลำดับ	OPERATION	CONTROL PANEL				FIELD DEVICE								INTERFACE		RESULT		
		LED	BUZ	Delay Time 60 Sec		Bell		ST Lamp		HORN			Electric Actuator		Air Cond			
		ON	ON	Start	Stop	ON	OFF	Flash	OFF	Steady	Pulse	OFF	OFF	Trigger	Start	Stop	Pass	Un Pass
1	1 st Zone Alarm or 2 nd Zone Alarm	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	
2	1 st Zone Alarm and 2 nd Zone Alarm (Cross Zone)	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	-	✓	
3	Push and Hold Abort switch before Count down to 0	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	-	✓	
4	Release Abort Switch and Delay Time Count down From 60 to 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Delay Time Count down to Zero	✓	✓	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	-	✓	
6	After Agen Discharge (With in 0-10 sec.) Then Pressure Switch Operated	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	
7	Pull Manual Discharge Station	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	-	✓	
8	After Agen Discharge (With in 0-10 sec.) Then Pressure Switch Operated	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	
9	Pull Lever of Electric Actuator	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	-	✓	
10	After Agen Discharge (With in 0-10 sec.) Then Pressure Switch Operated	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	

ผลการทดสอบ

ระบบทำงาน

☒ ปกติ

☐ ไม่ปกติ

หมายเหตุ :

ได้ร่วมตรวจเช็คส่วนรายการข้างต้นแล้ว จึงลงนามนี้ไว้เป็นหลักฐานเพื่อยืนยันว่าระบบได้ทำการตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว

คำ/

รายการตรวจเช็คอุปกรณ์

ระบบ ☐ FM200 ☒ Novec 1230



Buildings Automated
Fire & Security Company

Client : AP ALL Address : 0101-100-823
Room Name : MDB ชั้น 2 Location : 0.18/30 ม
PO Number : J251/23 ☐ Warranty ☒ Service Contract
Time Period : 3/4 NO. 1 DATE 28/4/67

ลำดับ	Model/Port No	รายละเอียดอุปกรณ์	จำนวน	Clean	Visual Ch.	operation	ผลการตรวจเช็ค
							Pass Fail
1	303.207.007	Agent Cylinder ขนาด - lb. บรรจุ 330.7 lbs/kgs น้ำหนักรวม - lbs/kgs	1	/	/	/	/
1.1		แรงดัน 400 PSI/Bars ชั่งน้ำหนัก - lbs/kgs คิว <input type="checkbox"/> เครื่องชั่ง <input type="checkbox"/> LLI		-	-	/	/
1.2		ตรวจเช็คฝาครอบวาล์ว Outlet Port <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี		/	/	/	/
1.3		Actuation Port <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี LLI <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี		/	/	/	/
1.4		ตรวจเช็ค <input checked="" type="checkbox"/> เข็มขัดรัดสาย <input type="checkbox"/> Adapter <input checked="" type="checkbox"/> Flexible Hose <input checked="" type="checkbox"/> ขันให้แน่น		/	/	/	/
1.5		ตรวจเช็คสภาพถัง <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> สีสลอก <input type="checkbox"/> เป็นสนิม		/	/	/	/
1.6		ตรวจเช็ครอยรั่วซึมด้วยฟองสบู่ วาล์วถึง รอยเชื่อมถึง <input type="checkbox"/> รั่ว <input checked="" type="checkbox"/> ไม่รั่ว		/	/	/	/
2	303.107.007	Agent Cylinder ขนาด - lb. บรรจุ 330.7 lbs/kgs น้ำหนักรวม - lbs/kgs	1	/	/	/	/
2.1		แรงดัน 400 PSI/Bars ชั่งน้ำหนัก - lbs/kgs คิว <input type="checkbox"/> เครื่องชั่ง <input type="checkbox"/> LLI		-	-	/	/
2.2		ตรวจเช็คฝาครอบวาล์ว Outlet Port <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี		/	/	/	/
2.3		Actuation Port <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี LLI <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี		/	/	/	/
2.4		ตรวจเช็ค <input checked="" type="checkbox"/> เข็มขัดรัดสาย <input type="checkbox"/> Adapter <input checked="" type="checkbox"/> Flexible Hose <input checked="" type="checkbox"/> ขันให้แน่น		/	/	/	/
2.5		ตรวจเช็คสภาพถัง <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> สีสลอก <input type="checkbox"/> เป็นสนิม		/	/	/	/
2.6		ตรวจเช็ครอยรั่วซึมด้วยฟองสบู่ วาล์วถึง รอยเชื่อมถึง <input type="checkbox"/> รั่ว <input checked="" type="checkbox"/> ไม่รั่ว		/	/	/	/
3	SENSATA	ตรวจเช็ค Low Pressure Switch	2	/	/	/	/
4	YECO	ตรวจเช็ค Pressure Switch P/N	1	/	/	/	/
5	TSP	ตรวจเช็ค Electric Control Head	1	/	/	/	/
5.1		ทดสอบการทำงาน <input checked="" type="checkbox"/> Electric Test <input type="checkbox"/> Manual Test <input type="checkbox"/> เปลี่ยนเซลล์		/	/	/	/
6		ตรวจเช็ค Pressure Operated Control Head <input checked="" type="checkbox"/> Actuation Hose <input checked="" type="checkbox"/> Copper Tube		/	/	/	/
7		ตรวจเช็ค Nozzle หัวฉีด <input checked="" type="checkbox"/> ขันให้แน่น	12	/	/	/	/
8		ตรวจเช็ค ป้ายคำเตือนในห้อง <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี		-	-	-	-
9		ตรวจเช็ค ป้ายคำเตือนนอกห้อง <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี		-	-	-	-

ผลการทดสอบ

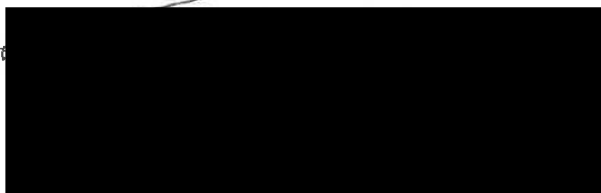
ระบบทำงาน

☒ ปกติ

☐ ไม่ปกติ

หมายเหตุ

ได้ร่วมตรวจเช็คแล้วตามรายการข้างต้นแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานเพื่อยืนยันว่าระบบได้ทำการตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว



ลงชื่อ



รายการตรวจเช็คอุปกรณ์

ระบบ ☐ FM200 ☒ Novec 1230



**Buildings Automated
Fire & Security Company**

Client : CP ALL Address : ๑๐๖ ๖๐๐ ๒๘๖
Room Name : MDB ชั้น 11 Location : ด.ทองวัฒนา
PO Number : 5251/23 ☐ Warranty ☒ Service Contract
Time Period : 3/4 NO. - 1 - DATE 28/4/67

ลำดับ	Model/Part No	รายละเอียดอุปกรณ์	จำนวน	Clean	Visual Ch.	operation	ผลการตรวจเช็ค	
							Pass	Fail
1	203.207.007	Agent Cylinder ขนาด - lb. บรรจุ 306.4 lbs/kgs น้ำหนักรวม - lbs/kgs	1	/	/	/	/	
1.1		แรงดัน 420 PSI/bars ชั่งน้ำหนัก - lbs/kgs คิว <input type="checkbox"/> เครื่องชั่ง <input type="checkbox"/> LLI		-	-	/	/	
1.2		ตรวจเช็คสายครอบวาล์ว Outlet Port <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี		/	/	/	/	
1.3		Actuation Port <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี LLI <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี		/	/	/	/	
1.4		ตรวจเช็ค <input checked="" type="checkbox"/> เข็มขัดรัด <input type="checkbox"/> Adapter <input checked="" type="checkbox"/> Flexible Hose <input checked="" type="checkbox"/> ขันให้แน่น		/	/	/	/	
1.5		ตรวจเช็คสภาพถัง <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> สีสลอก <input type="checkbox"/> เป็นสนิม		/	/	/	/	
1.6		ตรวจเช็ครอยรั่วซึมด้วยฟองสบู่ วาล์วถัง รอยเชื่อมถัง <input type="checkbox"/> รั่ว <input checked="" type="checkbox"/> ไม่รั่ว		/	/	/	/	
2	203.207.007	Agent Cylinder ขนาด - lb. บรรจุ 306.4 lbs/kgs น้ำหนักรวม - lbs/kgs	1	/	/	/	/	
2.1		แรงดัน 400 PSI/bars ชั่งน้ำหนัก - lbs/kgs คิว <input type="checkbox"/> เครื่องชั่ง <input type="checkbox"/> LLI		-	-	/	/	
2.2		ตรวจเช็คสายครอบวาล์ว Outlet Port <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี		/	/	/	/	
2.3		Actuation Port <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี LLI <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี		/	/	/	/	
2.4		ตรวจเช็ค <input checked="" type="checkbox"/> เข็มขัดรัด <input type="checkbox"/> Adapter <input checked="" type="checkbox"/> Flexible Hose <input checked="" type="checkbox"/> ขันให้แน่น		/	/	/	/	
2.5		ตรวจเช็คสภาพถัง <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> สีสลอก <input type="checkbox"/> เป็นสนิม		/	/	/	/	
2.6		ตรวจเช็ครอยรั่วซึมด้วยฟองสบู่ วาล์วถัง รอยเชื่อมถัง <input type="checkbox"/> รั่ว <input checked="" type="checkbox"/> ไม่รั่ว		/	/	/	/	
3		ตรวจเช็ค Low Pressure Switch	5	/	/	/	/	
4		ตรวจเช็ค Pressure Switch P/N	1	/	/	/	/	
5	TSP	ตรวจเช็ค Electric Control Head	1	/	/	/	/	
5.1		ทดสอบการทำงาน <input type="checkbox"/> Electric Test <input type="checkbox"/> Manual Test <input type="checkbox"/> เปลี่ยนเซลล์		/	/	/	/	
6		ตรวจเช็ค Pressure Operated Control Head <input checked="" type="checkbox"/> Actuation Hose <input checked="" type="checkbox"/> Copper Tube		/	/	/	/	
7		ตรวจเช็ค Nozzle หัวฉีด <input checked="" type="checkbox"/> ขันให้แน่น	16	/	/	/	/	
8		ตรวจเช็ค ป้ายคำเตือนในห้อง <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	-	-	-	-	-	-
9		ตรวจเช็ค ป้ายคำเตือนนอกห้อง <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	-	-	-	-	-	-

ผลการทดสอบ	ระบบทำงาน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
------------	-----------	--	----------------------------------

หมายเหตุ _____

"ได้ร่วมตรวจเช็คแล้วตามรายการข้างต้นแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานเพื่อยืนยันว่าระบบได้ทำการตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว"



ឆ្លើយ ☐ FM200 ☒ Novec 1230



**Buildings Automated
Fire&Security Company**

Client : EPOL

Address 2001 10th St NW

Room Name : MDB 827

Location 01 - 119) 2674

PO Number : 5251/23

☐ Warranty ☒ Service Contract

Time Period : 3/4

NO. 1 / 1 DATE 28/12/67

ลำดับ	Model/Part No.	รายละเอียดอุปกรณ์	จำนวน	Clean	Visual	Ch.	operation	ผลการตรวจเช็ค	
								Pass	Fail
1	303.207.007	Agent Cylinder ขนาด — lb. บรรจุ 303 lbs/kgs น้ำหนักรวม — lbs/kgs	1	/	/	/	/	/	
1.1		แรงดัน 120 PSI/Bars ชั่งน้ำหนัก — lbs/kgs ด้วย <input type="checkbox"/> เครื่องชั่ง <input type="checkbox"/> LLI		-	-	/	/	/	
1.2		ตรวจเช็คฝาครอบวาล์ว Outlet Port <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี		/	/	/	/	/	
1.3		Actuation Port <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี LLI <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี		/	/	/	/	/	
1.4		ตรวจเช็ค <input checked="" type="checkbox"/> เข็มขัดรัดถัง <input type="checkbox"/> Adapter <input checked="" type="checkbox"/> Flexible Hose <input checked="" type="checkbox"/> ขันให้แน่น		/	/	/	/	/	
1.5		ตรวจเช็คสภาพถัง <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> สีสลอก <input type="checkbox"/> เป็นสนิม		/	/	/	/	/	
1.6		ตรวจเช็ครอยรั่วซึมด้วยฟองสบู่ วาล์วถัง รอยเชื่อมถัง <input type="checkbox"/> รั่ว <input checked="" type="checkbox"/> ไม่รั่ว		/	/	/	/	/	
2	303.207.009	Agent Cylinder ขนาด — lb. บรรจุ 303 lbs/kgs น้ำหนักรวม — lbs/kgs	1	/	/	/	/	/	
2.1		แรงดัน 100 PSI/Bars ชั่งน้ำหนัก — lbs/kgs ด้วย <input type="checkbox"/> เครื่องชั่ง <input type="checkbox"/> LLI		-	-	/	/	/	
2.2		ตรวจเช็คฝาครอบวาล์ว Outlet Port <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี		/	/	/	/	/	
2.3		Actuation Port <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี LLI <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี		/	/	/	/	/	
2.4		ตรวจเช็ค <input checked="" type="checkbox"/> เข็มขัดรัดถัง <input type="checkbox"/> Adapter <input checked="" type="checkbox"/> Flexible Hose <input checked="" type="checkbox"/> ขันให้แน่น		/	/	/	/	/	
2.5		ตรวจเช็คสภาพถัง <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> สีสลอก <input type="checkbox"/> เป็นสนิม		/	/	/	/	/	
2.6		ตรวจเช็ครอยรั่วซึมด้วยฟองสบู่ วาล์วถัง รอยเชื่อมถัง <input type="checkbox"/> รั่ว <input checked="" type="checkbox"/> ไม่รั่ว		/	/	/	/	/	
3		ตรวจเช็ค Low Pressure Switch		-	-	-	-	-	
4		ตรวจเช็ค Pressure Switch P/N		-	-	-	-	-	
5		ตรวจเช็ค Electric Control Head		-	-	-	-	-	
5.1		ทดสอบการทำงาน <input type="checkbox"/> Electric Test <input type="checkbox"/> Manual Test <input type="checkbox"/> เปลี่ยนสี		-	-	-	-	-	
6		ตรวจเช็ค Pressure Operated Control Head <input checked="" type="checkbox"/> Actuation Hose <input type="checkbox"/> Copper Tube		/	/	/	/	/	
7		ตรวจเช็ค Nozzle หัวฉีด <input type="checkbox"/> ขันให้แน่น		-	-	-	-	-	
8		ตรวจเช็ค ป้ายคำเตือนในห้อง <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี		-	-	-	-	-	
9		ตรวจเช็ค ป้ายคำเตือนนอกห้อง <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี		-	-	-	-	-	

ผลการทดสอบ	ระบบทำงาน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
------------	-----------	--	----------------------------------

หมายเหตุ

ได้ร่วมตรวจเช็คแล้วตามรายการข้างต้นแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานเพื่อเป็นอันว่าระบบได้ทำการตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว