



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณานุกรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างบำรุงรักษาโปรแกรม FASTTOOLS เลขที่ จท.58/2564
ที่ กพวฟพท ๔๐/2563 วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๓
เรื่อง ขอความเห็นชอบกำหนดราคากลางงานจ้างบำรุงรักษาโปรแกรม FASTTOOLS เลขที่ จท.58/2564

เรียน รภก.(ท) (ผ่าน ชภก.(ท))

1. เรื่องเดิม

ตามบันทึกที่ กจจฝจพ 869/2563 ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2563 เรื่อง “ขออนุมัติต่อตั้งคณานุกรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณานุกรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างบำรุงรักษาโปรแกรม FASTTOOLS สำหรับระบบบริหารจัดการน้ำสูญเสีย (WLMA) เลขที่ จท.58/2564” นั้น

2. การดำเนินการ

คณานุกรมการกำหนดราคากลางฯ ได้กำหนดราคากลางสำหรับงานจ้างครั้งนี้ เป็นเงิน 545,800.00 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 38,206.00 บาท รวมเป็นวงเงินทั้งสิ้น 584,006.00 บาท รายละเอียดตามเอกสารแนบ(1) และ เอกสารแนบ(2) พร้อมทั้งแนบใบเสนอราคา ใบรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ และปักสัญญาเลขที่ จท.38/2563 รายละเอียดตามเอกสารแนบ (3)

3. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรด捺มือเรียน ฝจพ. เพื่อดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)*Ar.*..... ประธานกรรมการ
(นางมนต์พิพิธ ตรีพاشัย)
ผอ.กพว.ฟพท.

(ลงชื่อ)*ก.ก.*..... กรรมการ
(นายทรงพล เจริญวิบูลย์พันธุ์)
หน.สพ.กพว.ฟพท.

(ลงชื่อ)*ก.ก.*..... กรรมการและเลขานุการ
(นายปฐมพงศ์ พันธุรัตน์)
นักคอมพิวเตอร์ 5 สพ.กพว.ฟพท.

ราคากลางงานจ้างบำรุงรักษาโปรแกรม FASTTOOLS สำหรับระบบบริหารจัดการน้ำสูญเสีย (WLMA)

เลขที่ จท.58/2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)
1	การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance: PM) <ul style="list-style-type: none"> - บำรุงรักษาเชิงป้องกันทุก 3 เดือน - ตรวจสอบ Log และการเชื่อมต่อ กับระบบอื่นๆ จาก SCADA - สำรองข้อมูลลง Flash drive - รายงานสรุปผลการดำเนินงาน 	4	ครั้ง	44,000.00	176,000.00
		2	ชุด		
		1	เล่ม		
2	บริการให้คำปรึกษา (Call service) และกรณีฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง	12	เดือน	11,000.00	132,000.00
3	บริการอัพเดตเวอร์ชันชุดโปรแกรม	4	ครั้ง	9,500.00	38,000.00
4	การฝึกอบรมผู้ดูแลระบบ	3	คน	41,000.00	123,000.00
5	ค่าดำเนินการอื่น ๆ <ul style="list-style-type: none"> - ค่าดำเนินการประสานงาน จัดทำ จัดส่งเอกสารต่างๆ - ค่าดำเนินการในโครงการ ค่าใช้พาหนะ ค่ากระดาษ ค่าถ่ายเอกสาร 	12	เดือน	6,400.00	76,800.00
รวมเป็นเงิน				545,800.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%)				38,206.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				584,006.00	

นางมนต์พิทย์ ตรีพาสัย

ประธานกรรมการ

นายทรงพล เจริญวิบูลย์พันธุ์

กรรมการ

นายปฐมพงศ์ พันธุรัตน์

กรรมการและเลขานุการ

พ.

๙๖๐๖๖

ลำดับ	รายการ	Yokogawa (Thailand) Ltd.				Yokogawa (Thailand) Ltd. (MA ครุภัลลส์)			
		จำนวน	หน่วย	ราคาห้ามขาย (บาท)	ราคารวม (บาท)	จำนวน	หน่วย	ราค่าห้ามขาย (บาท)	ราคารวม (บาท)
1	การนำร่องรักษาเพื่อรักษา (Preventive Maintenance: PM)	4	ครั้ง	44,000.00	176,000.00	4	ครั้ง	44,000.00	176,000.00
	- บำรุงรักษาเชิงป้องกันทุก 3 เดือน								
	- ตรวจสอบ Log และการใช้งานต่อ กับระบบอิ้นจู จาก SCADA Server								
	- สำรองข้อมูล Flash drive	2	ชุด			2	ชุด		
	- รายงานสรุปผลการดำเนินงาน	1	เล่ม			1	เล่ม		
2	บริการให้คำปรึกษา (Call service) และการซ่อมแซมตลอด 24 ชั่วโมง	12	เดือน	11,000.00	132,000.00	12	เดือน	11,000.00	132,000.00
3	บริการอัพเดตซอฟต์แวร์ชุดโปรแกรม	4	ครั้ง	9,500.00	38,000.00	4	ครั้ง	9,500.00	38,000.00
4	การฝึกอบรมผู้ใช้งานระบบ	3	คน	41,000.00	123,000.00	3	คน	41,000.00	123,000.00
5	ค่าดำเนินการอื่น ๆ	12	เดือน	6,400.00	76,800.00	12	เดือน	6,400.00	76,800.00
	- ค่าดำเนินการประกันงานจัดทำ จัดส่งของทางต่างๆ								
	- ค่าดำเนินการรับโอนครุภัลลส์ ค่ายกพาหนะ ค่ากรวดดชา ค่าทั้งหมดฯ								
	รวมเป็นเงิน :				545,800.00				545,800.00
	รวมเป็นเงิน(รวม VAT7%)				584,006.00				584,006.00

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อ งานจ้างบำรุงรักษาโปรแกรม FASTTOOLS สำหรับระบบบริหารจัดการน้ำสูญเสีย (WLMA) เลขที่ จท.58/2564
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายพัฒนาและสนับสนุนเทคโนโลยี การประปาศรีวัช
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 545,800.00 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 38,206.00 บาท
รวมเป็นวงเงิน 584,006.00 บาท
2. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 14 สิงหาคม 2563
เป็นเงิน 545,800.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 38,206.00 บาท
รวมเป็นวงเงิน 584,006.00 บาท
3. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 สีบราคางานจ้างบำรุงรักษาโปรแกรม FASTTOOLS สำหรับระบบบริหารจัดการน้ำสูญเสีย (WLMA) เลขที่ จท.38/2563
4. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 นางมนต์พิทย์ ตรีพาสัย	ประธานกรรมการ	นาย...
5.2 นายทรงพล เจริญวิบูลย์พันธุ์	กรรมการ	...
5.3 นายปฐมพงศ์ พันธุ์รัตน์	กรรมการและเลขานุการ	...

หมายเหตุ สีบราคากลางจากบริษัทเดียวเนื่องจากได้รับใบปรับ rog จากเจ้าของผลิตภัณฑ์เพียงรายเดียว

YOKOGAWA (THAILAND) LTD.

799 Rama 9 Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok 10310
Tel. 027158600 Fax. 02-7158644

QUATATION**Your Ref:**

Our Ref: QIA3WW100720_001
Date: 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2563

METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

400 Prachachuen Road, Laksi, Bangkok 10210, Thailand.

เงื่อนไขของผู้ซื้อและผู้ขาย

CC.

Subject : งานจ้างนำร่องรักษาโปรแกรม FASTTOOLS สำหรับระบบบริหารจัดการน้ำสูญเสีย (WLM)

Final User : METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

Payment Mode : CHEQUES or T/T

Credit Term : 30 DAYS

Delivery : 12 MONTH

Validity : 90 DAYS

We are pleased to submit our quotation to you for your kind consideration should you have any query
please contact to: **Mr.Warot Wimonanupong**

YOKOGAWA (THAILAND) LTD.

Warot Wimonanupong

Sales Engineer

Thanin sujimanus

Senior Sales manager

CONTACT :

Warot Wimonanupong

MP: 0843888262

warot.wimonanupong@th.yokogawa.com

YOKOGAWA (THAILAND) LTD.

799 Rama 9 Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok 10310
Tel. 027158600 Fax. 02-7158644

YOKOGAWA◆

Your reference:
Quotation No: QIA3WW100720_001
Date: 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2563

OFFICIAL QUOTATION

Item	Description	Qty	DDP Baht Unit Price	DDP Baht Amount
Subject: งานบำรุงรักษาโปรแกรม FASTTOOLS สำนับระบบบริหารจัดการน้ำสูญเสีย (WLMA)				
1	การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance: PM) -ทำการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน(PM) ทุกๆ 3 เดือน -ตรวจสอบ System Log และการเชื่อมต่อกับระบบอื่นๆจาก SCADA server -การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ชุดโปรแกรม SCADA ใช้เวลา 1-2 วัน/ครั้ง (2 mandays) -ทำการสำรองข้อมูล (back up) ลง Flash drive -ทารายงานสรุปผลการดำเนินงาน	4 ครั้ง	44,000.00	176,000.00
2	บริการให้ค่าปรึกษา (Call Service) และกรณีฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง -บริการให้ค่าปรึกษา (On Call Technical Support) ทุกวันทำการ ตั้งแต่เวลา 08:30 – 17:30 น. -แก้ไขปัญหาแบบฉุกเฉินเมื่อมีการร้องขอบริการฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง	12 เดือน	11,000.00	132,000.00
3	บริการอัพเดตเวอร์ชันสำหรับชุดโปรแกรม SCADA -ตรวจสอบและจัดหา software patch update -การบริการอัพเดตเวอร์ชันสำหรับชุดโปรแกรม SCADA -ตรวจสอบและ update ทุกครั้งพร้อม PM	4 ครั้ง	9,500.00	38,000.00
4	การฝึกอบรม -ผู้ดูแลระบบ (3 คน x 5 วัน) - ค่าวิทยาการ (3 คน x 5 วัน) - ค่าสถานที่อบรม และอุปกรณ์ (3 คน x 5 วัน)	3 คน 3 คน 1 เท่านาน 1 เท่านาน	41,000.00 29,000.00 9,500.00 2,500.00	123,000.00
5	ค่าดำเนินการอื่นๆ -ค่าดำเนินการประสานงาน จัดทำ จัดส่งเอกสารต่างๆ -ดำเนินการในโครงการ ค่าพาหนะ ค่ากราดราษฎร ค่าถ่ายเอกสาร อื่นๆ	12 เดือน เท่านาน เท่านาน เดือน	6,400.00 	76,800.00
Total Vat 7% Grand Total (Included vat)				
545,800.00 38,206.00 584,006.00				

Yokogawa Electric Corporation

9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi,
Tokyo 180-8750, Japan

Phone: +81-422-52-5552
Facsimile: +81-422-52-9802
URL: <http://www.yokogawa.com/>



Date: 6 March, 2018
Ref: IASYS-ISP-180306

To whom it may concern,

Authorization Letter for Yokogawa (Thailand) Ltd.

This is to inform that Yokogawa (Thailand) Ltd., located at 799 Rama 9 Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok 10310 Thailand, is authorized to supply, maintain and service the following Yokogawa control system products:

1. Supervisory Control And Data Acquisition systems (SCADA): FAST/TOOLS
2. Process Control PLC/RTU: STARDOM

We, the under signed, declared that the above statement is true and correct.

Yours sincerely,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "山城清彦".

Yasuhiko Yamashiro
General Manager
International Systems Sales Department
Systems Sales Center
IA Systems and Service Business HQ
Yokogawa Electric Corporation

A large, handwritten signature is placed over the word "COPY".
COPY

บริษัท โยโกงาวะ (ประเทศไทย) จำกัด
Yokogawa (Thailand) Ltd.



Yokogawa (Thailand) Ltd.

799 Rama 9 Road Bangkapi, Huaykwang
Bangkok 10310

Phone: (66) 0-2715-8600
Facsimile: (66) 0-2715-8688

YOKOGAWA

เลขที่อ้างอิง : YTH-MIA3WW09072020

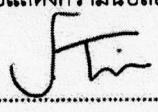
วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2563

เรื่อง หนังสือตัวแทนจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียว
เรียน การประปานครหลวง (กปน)

บริษัท โยโกกาวา (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทลูกในเครือผู้ผลิตสินค้ายื่ห้อ YOKOGAWA แห่งประเทศญี่ปุ่น และเป็นผู้นำเข้าและจัดจำหน่าย ซอฟต์แวร์ Fasttools แต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย

ขอรับรองว่า บริษัทฯ เป็นตัวแทนของ YOKOGAWA แห่งประเทศไทยญี่ปุ่น สามารถให้บริการก่อนการขายและหลังการขายกับการประปานครหลวง

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

ลงชื่อ.....

ผู้จัดการ
(นาย ราณินทร์ ศุภิมันส์)
บริษัท โยโกกาวา (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท โยโกกาวา (ประเทศไทย) จำกัด
Yokogawa (Thailand) Ltd.

ตั้นฉบับ



สัญญาเลขที่ จท.๓๔/๒๕๖๓

งานจ้างบำรุงรักษาโปรแกรม FASTTOOLS
สำหรับระบบบริหารจัดการน้ำสูญเสีย (WLMA)

ระหว่าง

การประปานครหลวง

กับ

บริษัท โยโกภา瓦 (ประเทศไทย) จำกัด

วันลงนามสัญญา

วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒

วงเงินค่าจ้าง

๕๘๔,๐๐๖ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ระยะเวลาดำเนินการ

นับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓

ระยะเวลาจัดซื้อและจัดจ้าง

๑๒ เดือน นับตั้งจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับมอบงาน
เรียบร้อยแล้ว

สัญญานี้จัดทำขึ้นโดยการอนุมัติของ ผอ.ฝจพ.

ท้ายบันทึก จกจฝพ ๑๒๖๔/๒๕๖๒ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

PO. เลขที่ ๓๓๐๐๓๙๙๙๗

Vendor (รหัสคู่สัญญา) ๒๐๐๕๗

เลขที่โครงการ e-GP ๖๒๐๔๗๒๔๗๕๕๘

เลขที่คุณสัญญา e-GP (สำหรับผู้รับจ้าง) ๖๒๐๔๙๖๐๐๐๐๙

รายงานการประชุม^๑
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
งานจ้างบำรุงรักษาโปรแกรม FASTTOOLS สำหรับระบบบริหารจัดการน้ำสูญเสีย (WLMA)
เลขที่ จท.58/2564
วัน ศุกร์ ที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2563 เวลา 10.30 น.
ณ ห้องประชุม กพร.ฟพท. ชั้น 3 อาคารสำนักงานใหญ่

ผู้มาประชุม

- | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| 1. นางมนต์พิพิญ ตรีพาสัย | ผอ.กพร.ฟพท. | ประธานกรรมการ |
| 2. นายทรงพล เจริญวิบูลย์พันธุ์ | หน.สพ.กพว.ฟพท. | กรรมการ |
| 3. นายปฐมพงศ์ พันธุ์รัตน์ | นักคอมพิวเตอร์ 5 สพว.กพว.ฟพท. | กรรมการและเลขานุการ |

เริ่มประชุม เวลา 10.30 น.

วาระที่ 1 เรื่องที่ประชานฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ผอ.กพร.ฟพท. ในฐานะประธานในที่ประชุมกล่าวเปิดการประชุม และแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ผอ.ผจพ. ได้
อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง บำรุงรักษาโปรแกรม FASTTOOLS สำหรับระบบบริหารจัดการน้ำ^๒
สูญเสีย (WLMA) เลขที่ จท.58/2564 ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2563 จึงได้เชิญคณะกรรมการฯ ประชุมเพื่อพิจารณา
กำหนดราคากลาง

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 2 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

คณะกรรมการฯ สืบราคาจากงานจ้างบำรุงรักษาโปรแกรม FASTTOOL เพื่อระบบบริหารจัดการน้ำสูญเสีย
(WLMA) เลขที่ จท.38/2563 และบริษัท Yokogawa (Thailand) Ltd. ที่ได้รับใบเบิกของเจ้าของผลิตภัณฑ์เพียง
รายเดียวที่มีคุณสมบัติตรงตามรายละเอียดและขอบเขตงานจ้างฯ

มติที่ประชุม ประธานกรรมการ มอบหมายให้เลขานุการดำเนินการต่อไป

ปิดประชุม เวลา 12.00 น.

๙

(นางมนต์พิพิญ ตรีพาสัย)
ประธานกรรมการ

(นายปฐมพงศ์ พันธุ์รัตน์)
ผู้จัดรายงานการประชุม