




**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ การจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ (ระบบ IP Telephony)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ (นบ.)
๓. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร  
งบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๕ รายจ่ายเกี่ยวกับการจัดการและบริหารองค์กร หมวดค่าใช้จ่าย  
รายการค่าจ้างเหมาบริการ ของสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ งบประมาณ ๒๓,๓๕๖,๒๐๐.- บาท  
(ยี่สิบสามล้านสามแสนห้าหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๔  
เป็นเงิน ๒๓,๓๕๖,๑๗๔.- บาท (ยี่สิบสามล้านสามแสนห้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสี่บาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ อ้างอิงจากใบเสนอราคาของบริษัท เดอะแพรคทีเคิลโซลูชันส์ จำกัด (มหาชน)  
เลขที่ TPS-CNT๒๐๐๓-๐๖๕ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๔
- ๕.๒ อ้างอิงจากใบเสนอราคาของบริษัท เอ็น-เจนเนอเรชั่น เทคโนโลยี จำกัด เลขที่ N๒๑๐๕๐  
ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๔
- ๕.๓ อ้างอิงจากใบเสนอราคาของบริษัท ไฮเปอร์ โซลูชันส์ จำกัด เลขที่ SW-๒๐๒๑๐๔๖  
ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๔
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
- |                              |                     |   |
|------------------------------|---------------------|---|
| ๖.๑ นายเนติพงษ์ ตลับนาค      | ประธานกรรมการ       |  |
| ๖.๒ นายศุภวีร์ ไพรวุฑฒิ      | กรรมการ             |  |
| ๖.๓ นายสุริยะ ธวัชวัฒนานันท์ | กรรมการและเลขานุการ |  |



โทร 2112 9998  
 โทร 2117 2000  
 โทรสาร 2117 2000  
 25 หมู่ 6 ซอย 11/11 ถนนสุขุมวิท  
 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 ประเทศไทย  
 โทรสาร 2112 9998-2

# QUOTATION

**COMPANY :** สำนักงานคณะกรรมการการกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.)  
**ADDRESS :** 87 ถนนพหลโยธิน ชั้น 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. 10400

**QUOTATION NO. :** TPS-CNT2003-065 **Rev.1**  
**DATE :** Oct 15, 2021

**ATTENTION :**  
**E-MAIL :**  
**TEL :** 02 271 0151-60  
**FAX :**

**QUOTE / PRICE :** โครงการจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบ  
**DESCRIPTION :** ระบบโทรคมนาคม (ระบบ IP Telephony )\_2 Year

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QUANTITY	UNIT PRICE (BAHT)	ITEM TOTAL (BAHT)
<b>โครงการจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบโทรคมนาคม (ระบบ IP Telephony )</b>					
1		Unified Communications x 2 System Cisco Unified Communications Manager Enhanced x 1220 Licenses Cisco Unified Workspace Licensing Standard x 50 Licenses Cisco Unified Workspace Licensing Professional x 452 Licenses Cisco Unified Communications Manager Basic x 50 Licenses Cisco Unified Communications Manager Enhanced Plus x 100 Licenses	1	ea. 10,720,000.00	10,720,000.00
2		Media Gateway Cisco 2901 Router	1	ea. 84,400.00	84,400.00
3		Voice Gateway Cisco 2911 Router	15	ea. 167,500.00	2,512,500.00
4		Cisco รุ่น Business Edition 7000M	2	ea. 235,740.00	471,480.00
5		Cisco รุ่น Business Edition 6000M	2	ea. 142,600.00	285,200.00
6		Voice Gateway Cisco 4000 Series Integrated Services Router	7	ea. 159,100.00	1,113,700.00
7		POE Network Switch Cisco Catalyst 2960-S 48 Ports POE Switch	19	ea. 70,540.00	1,340,260.00
8		POE Network Switch Cisco Catalyst 2960-S 24 Ports POE Switch	46	ea. 44,000.00	2,024,000.00
9		IP Baisiys Advanced Call Management (Standard Edition)	1	ea. 916,400.00	916,400.00
10		ระบบบริหารจัดการ Operator บริการผู้โดยสารของสำนักงาน กสทช.	1	ea. 89,600.00	89,600.00
11		Red Box RBR for IP 4 channels ระบบบันทึกเสียงสนทนา	1	ea. 187,400.00	187,400.00
12		Preventive Maintenance และ Corrective Maintenance แผนรายเดือน	1	ea. 2,116,800.00	2,116,800.00



<b>REMARK :</b>	<b>TOTAL</b>	<b>21,861,740.00</b>
	<b>VAT 7%</b>	<b>1,530,321.80</b>
<b>Twenty Three Million Three Hundred Ninety Two Thousand Sixty One Baht and Eighty Stang</b>	<b>GRAND TOTAL</b>	<b>23,392,061.80</b>

**TERMS & CONDITIONS**  
 1. Price Validity 60 Days  
 2. Delivery 30 Days  
 3. Terms of Payment Credit 30 Days  
 4. Warranty Period 24 เดือน  
 5. Please send us your purchase order or simply sign above to confirm the ordering using  
 e-mail: order@thepractical.co.th or fax number: +66 2 112 9998

**PREPARED BY**  
  
 ( Ms. Nuntharat Thammanuchorn )  
 Account Manager  
 Mobile: 094-426-3954  
 Email: nuntharat@thepractical.co.th



เลขประจำตัวผู้เสียภาษี Tax ID  
0105553117738  
สำนักงานใหญ่

บริษัท เอ็น-เจนเนอเรชั่น เทคโนโลยี จำกัด

76/72-73 ถนนรัชดาภิเษก แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600

N-Generation Technology Co., Ltd.

76/72-73 Ratchadapisek Road, Wat Thapra, Bangkokkyl, Bangkok 10600,

Tel/Fax: +66 (0) 2868 0089



**Quotation**

Quotation No : N21050

Date : 15/10/2021

Page No. : 1

We are please to submit you the following quotation and after to sell the products or service here in at price terms and terms stated

CUSTOMER INFORMATION		QUOTATION INFORMATION		
Attn :	สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.)	กำหนดส่งของ :	มีราคา : 30 วัน	
Company :	สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.)	รับประกัน :	2 ปี	
Project :	โครงการจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบ IP Telephony ของสำนักงาน กสทช (ระยะเวลา 2 ปี)			
From :	ทรงวุฒิ วัฒนเสถียรกุล			
Tel./Fax./MB. :	02-868-0089, 086-424-2565			
Email :	songwut@n-gen.co.th			
ที่	รายการอุปกรณ์	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	ระบบสื่อสารแบบรวมศูนย์ (Unified Communications) จำนวน 2 ระบบ Cisco Unified Communications Manager Enhanced จำนวน 1220 Licenses Cisco Unified Workspace Licensing Standard จำนวน 50 Licenses Cisco Unified Workspace Licensing Professional จำนวน 452 Licenses Cisco Unified Communications Manager Basic จำนวน 50 Licenses Cisco Unified Communications Manager Enhanced Plus จำนวน 100 Licenses	1	10,720,000.00	10,720,000.00
2	Cisco 2901 Router จำนวน 1 ชุด	1	85,500.00	85,500.00
3	Cisco 2911 Router จำนวน 15 ชุด	1	2,512,500.00	2,512,500.00
4	Cisco Business Edition 7000M จำนวน 2 เครื่อง	1	468,300.00	468,300.00
5	Cisco Business Edition 6000M จำนวน 2 เครื่อง	1	279,200.00	279,200.00
6	Cisco 4000 Series Integrated Services Router (Model 4331) จำนวน 7 เครื่อง	1	1,113,000.00	1,113,000.00
7	Cisco Catalyst 2960-S 48 Ports POE Switch จำนวน 19 ตัว	1	1,338,550.00	1,338,550.00
8	Cisco Catalyst 2960-S 24 Ports POE Switch จำนวน 46 ตัว	1	2,015,720.00	2,015,720.00
9	Bainisys Advanced Call Management (Standard Edition) จำนวน 1 ระบบ	1	916,000.00	916,000.00
10	ระบบบริหารจัดการ Operator บริการสลับสายของสำนักงาน กสทช. จำนวน 1 ระบบ	1	88,500.00	88,500.00
11	ระบบบันทึกเสียงสนทนา (Red Box RBR for IP 4 channels)	1	186,000.00	186,000.00
12	ค่าบริการรักษารายเดือน	1	2,112,600.00	2,112,600.00
		รวมเป็นเงิน		21,835,870.00
(มีสินค้าสามล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหกร้อยสิบห้าบาทแปดสิบสตางค์)		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		1,528,510.90
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		23,364,380.90
<b>Customer</b>				
Price and terms as above are understood and we confirm this order.		N-Generation Technology Co., Ltd.		
Authorized Signature _____		Authorized by:  Date: _____		
of purchaser ( _____ )		(Mr. Songwut Wattanasateinkul)		
Date: _____ Ref. # _____		Sale 086-424-2565		
				



## Quotation

From: บริษัท ไฮเปอร์ โซลูชั่นส์ จำกัด  
60/1 อาคารมนรีริน ห้องA202 ชั้น 2 ซอยพหลโยธิน 8 ถนนพหลโยธิน  
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

Ref. No. : SW-2021046

Date : 15 ตุลาคม 2564

To : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
(สำนักงาน กสทช.)  
87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. 10400  
Tel : 02 271 0151-60



We are pleased to quote you the solutions as follows :

Item	Description	Qty	Unit Price (THB)	Total Price (THB)
<b>โครงการจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบ IP Telephony ของสำนักงาน กสทช</b>				
1	ระบบสื่อสารแบบรวมศูนย์ (Unified Communications) - Cisco Unified Communications Manager Enhanced x 1220 Licenses - Cisco Unified Workspace Licensing Standard x 50 Licenses - Cisco Unified Workspace Licensing Professional x 452 Licenses - Cisco Unified Communications Manager Basic x 50 Licenses - Cisco Unified Communications Manager Enhanced Plus x 330 Licenses	1	10,718,500.00	10,718,500.00
2	อุปกรณ์ Media Gateway Cisco 2901 Router	1	84,000.00	84,000.00
3	อุปกรณ์ Voice Gateway Cisco 2911 Router	15	167,400.00	2,511,000.00
4	เครื่องแม่ข่ายสำหรับระบบ IP Telephony แบบที่ 1 Cisco Business Edition 7000M	2	234,000.00	468,000.00
5	เครื่องแม่ข่ายสำหรับระบบ IP Telephony แบบที่ 2 Cisco Business Edition 6000M	2	139,500.00	279,000.00
6	อุปกรณ์ Voice Gateway Cisco 4000 Series Integrated Services Router (Model 4331)	7	159,000.00	1,113,000.00
7	อุปกรณ์ POE Network Switch Cisco Catalyst 2960-S 48 Ports POE Switch	19	70,400.00	1,337,600.00
8	อุปกรณ์ POE Network Switch Cisco Catalyst 2960-S 24 Ports POE Switch	46	43,800.00	2,014,800.00
9	ระบบตรวจสอบการใช้งานโทรศัพท์แบบ IP Baisys Advanced Call Management (Standard Edition)	1	915,900.00	915,900.00
10	ระบบบริหารจัดการ Operator บริการสลับสายของสำนักงาน กสทช.	1	88,400.00	88,400.00
11	สิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ระบบบันทึกเสียงสแกน Red Box RBR for IP 4 channels	1	186,000.00	186,000.00
12	ค่าบริการบำรุงรักษาแบบ Preventive Maintenance และ Corrective Maintenance (รายเดือน)	1	2,112,000.00	2,112,000.00
<b>Sub Total</b>				<b>21,828,200.00</b>
<b>VAT 7%</b>				<b>1,527,974.00</b>
<b>Grand Total</b>				<b>23,356,174.00</b>

ยี่สิบสามล้านสามแสนห้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสี่บาทถ้วน

๑  
ห้า ๕๑

### Terms And Conditions

กำหนดเงินราคา : 90 วัน

การรับประกัน : 12 เดือน

We are looking forward to give you our best services and supports.

สุพิชชา วีระเกียรติ  
Sales Account Executive

Mobile : 091-876-1717  
Tel : 02-279-1247