

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใขงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ การจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องแม่ข่าย
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบริหารข้อมูลทรัพยากร สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,574,700 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 22 ก.พ. 2564
เป็นเงิน 1,588,366.67 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนแปดหมื่นแปดพันสามร้อยหกสิบหกบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1. บริษัท กรีนเทค ซิสเต็มส์ จำกัด
 - 5.2. บริษัท เทอร์ราไบท์ เน็ท โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)
 - 5.3. บริษัท นิว ซิสเต็ม โปรไวเดอร์ จำกัด
6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - 6.1. นายนคร บริพนธ์มงคล
 - 6.2. นายภาคภูมิ แสนทอง
 - 6.3. นายกมลพัชร พลรบ

ข้อมูลประกอบการจัดที่ราคากลางและแหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ หน่วยนับ	วงเงิน งบประมาณ	ราคา มาตรฐาน สำนัก งบประมาณ	เกณฑ์ราคาค่าพื้นฐาน กระทรวงดิจิทัลเพื่อ เศรษฐกิจและสังคม	ราคาที่เคย ซื้อครั้ง หลังสุด ภายใน 2 ปี งบประมาณ	สืบราคาจากห้องตลาด			ผลการพิจารณาของกรรมการ	
							บริษัท กรีนเทค ซิสเต็มส์ จำกัด	บริษัท เทอร์รา ไบต์ เน็ต โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)	บริษัท นิว ซิส เต็ม โซลูชัน จำกัด	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษี)	ราคารวม (รวมภาษี)
	บำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องข่าย	1 งาน	1,574,700.00			1,733,400.00	1,416,000.00	1,615,700.00	1,588,366.67		1,588,366.67
										ราคาไม่รวมภาษี	1,477,181.00
										ภาษี 7%	111,185.67
										รวมทั้งสิ้น	1,588,366.67

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายนคร สุทธิพงษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภาคภูมิ แสนทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกมลพัชร พลรบ)



Terabyte Net Solution Public Co., Ltd. (TERABYTE)
 230 CS Tower, 12th Flr., Ratchadaphisek Rd., Huaykwang, Bangkok 10320
 Tel: 02-692-8731-7, Fax: 02-692-8738, Web site: http://www.terabytenet.com
HP Enterprise Group Platinum Partner (The first one in Thailand)
Microsoft Gold Certified Partner
CISCO Premier Certified Partner
Veeam Gold Partner
VMware VIP Enterprise Partner



QUOTATION

For : SWU
 Attn. : Khun Sutisa Leeanuntsaksiri
 Title : IT Department
 Tel. : -
 Fax : -
 E-Mail : erp@g.swu.ac.th; sutisa@g.swu.ac.th

Version : Budget
 Date :
 Quotation no. : SR-DEC029-2020
 Page No. : 1/2

We are pleased to submit you the following quotations as per terms and conditions listed here below :-

Item	Part No.	Description	QTY	Unit Price	Amount
The Proposed : MA Infra HW & SW (SAP SWU) 1Year					
Period Feb 16, 2021 - Feb 15, 2022					
HARDWARE					
1		SAP HANA 768G TDI	1	1,189,364.49	1,189,364.49
		SAP ERPPRD db	1	included	included
		HPE Virtual Rack S/N : SGH17288JJ ✓	1		
		HPE DL380 Gen9 HANA TDI Cmpnt Blk S/N : SGH728WP68 ✓	1		
2		SAP HANA 768G TDI	1		
		SAP ERPPRD stdby db, ERPQAS db, ERPDEV db	1	included	included
		HPE Virtual Rack S/N : SGH17288JH ✓	1		
		HPE DL380 Gen9 HANA TDI Cmpnt Blk S/N : SGH728WP66 ✓	1		
3		Quorum Server			
		Monitor Cluster Servers S/N : SGH729XJVF ✓	1	included	included
4		VMware Servers #1,#2			
		HPE DL380 Gen9 8SFF CTO Server	2	included	included
		S/N : SGH728X1C0 , SGH728X1C2 ✓			
5		Backup Server			
		HPE DL380 Gen9 12LFF CTO Server S/N : SGH728WPR9 ✓	1	included	included
6		Tape Autoloader			
		HPE 1/8 G2 LTO-6 Ult 6250 SAS Autoloader S/N : MXA727Z0F5 ✓	1	included	included
7		External Storage			
		HPE 3PAR 8200 2N+SW Storage Field Base S/N : 4C17283696 ✓	1	included	included
		HPE 3PAR 8000 SFF(2.5in) Fld Int Dr Encl S/N : 4C17283697 ✓	1	included	included
8		Switch 1Gb : HP 2920-24G			
		Aruba 2920 24G Switch S/N : SG74FLW0XK , SG74FLW0XM ✓	2	included	included
9		New Server			
		HPE DL380 Gen10 S/N : SGH907T6RY ✓	1	included	included
10		Clusterware			
		SUSE Cluster			
		HPE SLES SAP 1-2Skt Ult VM 1Y ✓	2	included	included
		HPE SLES SAP 1-2 VM 1Y ✓	2	included	included
		HPE SLES 1-2 Sckt/1-2 VM 1Y ✓	1	included	included
11		MA VMware Lic			
		Production Support/Subscription VMware vSphere 6 Essentials Plus Kit for 1 year	1	65,000.00	65,000.00
12		MA HP Data Protector			
		HP Data Protector Starter Pack Windows Software E-LTU	1	69,000.00	69,000.00
		HP Data Protector On-line Backup for Windows Software E-LTU	6		
TOTAL					1,323,364.49
VAT 7%					92,635.51
GRAND TOTAL					1,416,000.00

Terms and Conditions

1. Term of Payment : Credit 30 days
 2. Warranty : 1 Year
 3. Validity : within 7 days after quotation date, After that, all prices and specification subject to change without prior notice.
- Remark** : All price are excluded VAT 7%

Acceptance by Customer : We agree & accept to order you as in this quotation
 (Signature with Company Stamp)

By: _____
 (Suphatra Nadekom)
 Solution Sales Advisory
 Tel. 0-2692-8731-7 ext.1202 Fax. 0-2692-8738

(Approved by)



QUOTATION

TO : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

QUO.NO : NSP/06/122020 (Rev.2)

DATE :

No	Part	Description	S/N	Qty	Price	Total Price
		โครงการ ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แม่ข่าย (1 ปี)				
		ฮาร์ดแวร์				
1		เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่งานที่ Database ด้านรับ Production Server HPE DL380 Gen9 HANA TDI Cmptr Blk	SGH728WP68	1	1,390,000.00	1,390,000.00
		HPE Virtual Rack	SGH17288JJ	1		
2		เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่งานที่ Database ด้านรับ Production Standby Server, QAS 00% DEV HPE DL380 Gen9 HANA TDI Cmptr Blk	SGH728WP66	1		
		HPE Virtual Rack	SGH17288JH	1		
3		เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่งานที่ Quorum Server HPE DL160 Gen9 8SFF CTO Server	SGH729XJVF	1		
4		เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่งานที่ VMWare HPE DL380 Gen9 8SFF CTO Server	SGH728X1C0, SGH728X1C2	2		
5		เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่งานที่ Backup Server HPE DL380 Gen9 12LFF CTO Server	SGH728WPR9	1		
6		เครื่องสำรองข้อมูล Tape Autoloader HPE 1/8 G2 LTO-6 Ult 6250 SAS Autoloader	MXA727Z0F5	1		
7		อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก (External Storage) HPE 3PAR 8200 2N+SW Storage Field Base	4C17283696	1		
		HPE 3PAR 8000 SFF(2.5in) Fld Int Dr Encl	4C17283697	1		
8		อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Network Switch) ขนาด 24 พอร์ต Aruba 2920 24G Switch	SG74FLW0XK, SG74FLW0XM	2		
9		เครื่อง Server ซือที่ HPE DL380 Gen10 8SFF CTO Server	SGH907T6RY	1		
		ซอฟต์แวร์				
10		SUSE License HPE SLES SAP 1-2Skt Ultd VM 1Y		2		
		HPE SLES SAP 1-2 VM 1Y		2		
		HPE SLES 1-2 Sckt/1-2 VM 1Y		1		
11		VMware License Production Support/Subscription VMware vSphere 6 Essentials Plus Kit for 1 year		1		
12		โปรแกรมสำรองข้อมูล (Backup Software) ด้านรับระบบเครื่อง Production Server ของระบบ ERP HP Data Protector Starter Pack Windows Software E-LTU		1		
		HP Data Protector On-line Backup for Windows Software E-LTU		6		
13		Service per year Service Support 1Years 24x7 Included PM Service 4time per year		1	120,000.00	120,000.00
					TOTAL :	1,510,000.00
					VAT (7%) :	105,700.00
					TOTAL :	1,615,700.00

Terms & Conditions

Payment : Cash

Delivery : Within 30 Days

New System Provider Co., Ltd.

Nutramon Klinmalai
Sales Representative



QUOTATION

Customer Name : Srinakharinwirot University
Address : 114 Soi Sukhumvit 23, Khlong Toei Nuea,
Watthana, Bangkok 10110

Date :
Quotation No : QGTP12029_2020

Contact Person : Khun Pakpoom Santhong
Phone No :
Fax No :
Email : pakpoom@g.swu.ac.th

Quote Valid Till :
Payment : Credit 30 Days
Delivery Date : within 15 Days
Sales Person : Pattama S
Phone No : 089 9691499

No.	Part No.	Description	QTY.	Unit / Price	Total
1		ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องแม่ข่าย สำหรับ 1ปี			
		HARDWARE	1	1,470,000.00	1,470,000.00
	SGH728WP68 ✓	HPE DL380 Gen9 HANA TDI Cmpst Blk	1 ✓		
	SGH17288JJ ✓	HPE Virtual Rack			
	SGH728WP66 ✓	HPE DL380 Gen9 HANA TDI Cmpst Blk	1		
	SGH17288JH ✓	HPE Virtual Rack			
	SGH729XJVF ✓	HPE DL160 Gen9 8SFF CTO Server	1		
	SGH728X1C0 / SGH728X1C2 ✓	HPE DL380 Gen9 8SFF CTO Server	2		
	SGH728WPR9 ✓	HPE DL380 Gen9 12LFF CTO Server	1		
	MXA72720F5 ✓	HPE 1/8 G2 LTO-6 Ult 6250 SAS Autoloader	1		
	4C17283696 ✓	HPE 3PAR 8200 2N+SW Storage Field Base	1		
	4C17283697 ✓	HPE 3PAR 8000 SFF(2.5in) Fld Int Dr Encl			
	SG74FLW0XK / SG74FLW0XM ✓	Aruba 2920 24G Switch	2		
	SGH907T6RY ✓	HPE DL380 Gen10 8SFF CTO Server	1		
		SOFTWARE			
		HPE SLES SAP 1-2Skt Ult'd VM 1Y	2 ✓		
		HPE SLES SAP 1-2 VM 1Y	2 ✓		
		HPE SLES 1-2 Sckt/1-2 VM 1Y	1 ✓		
	VMware License	Production Support/Subscription VMware vSphere 6 Essentials Plus Kit for 1 year	1 ✓		
		HP Data Protector On-line Backup for Windows Software E-LTU	1 ✓		
	HP Data Protector Starter Pack Windows Software E-LTU	6 ✓			
		1	150,000.00	150,000.00	

Remark :

Amount 1,620,000.00

Vat 7% 113,400.00

Grand Total B 1,733,400.00

If you have any question on this quotation, please do not hesitate to contact us.

Your Sincerely,

GREENERY TECHNOLOGY CO.,LTD.

Prepared By

Pattama S.

Pattama S

Approved to purchase

Approved by: _____

P/O No : _____

Date : _____

* Remark: In case of no Official PO will be submitted,Your confirmation in this Quotation will be represented as your Official PO.

GREENERY TECHNOLOGY CO.,LTD.

119/531 Moo 1, Sai Ma, Muang, Nonthaburi 11000

Tel :02-077-6890 ; 08-9969-1499 , E-mail: pattama.s@green-tech.co.th

TAX ID : 0125560020370