

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...จ้างบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์เครือข่าย Software ระบบงาน
ของศูนย์คอมพิวเตอร์และสำนักงานกองทุนฯ.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๓๗๐,๐๐๐.๐๐.- บาท.....
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **๒๘ ส.ค. ๒๕๖๘**
เป็นเงิน..... ๓,๓๖๘,๗๕๑.๐๐..... บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)..... บาท
๕. แหล่งที่มาของราคา กลาง (ราคาอ้างอิง)
ใบเสนอราคา บริษัท โปรเฟสชั่นแนล คอมพิวเตอร์ จำกัด เลขที่ LBMS-๐๕๗-๖๘ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๘
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
นายสุรัตน์ อุดม ลงชื่อ 
เจ้าหน้าที่เทคโนโลยีสารสนเทศ



**PROFESSIONAL
COMPUTER**
Company Limited

102/99 ถนน ๓๖ รัชดาภิเษก แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Tel: 0-2106-6000
Fax: 0-2106-6199
ID : 0105533030645

เรียน : คุณสุรัตน์ อุดม
หน่วยงาน: ฝ่าย IT กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา
ที่อยู่ :

เบอร์โทร :

Email :

ใบเสนอราคา

เลขที่ใบเสนอราคา

วันที่เสนอราคา

LBMS-057-68

1 ส.ค. 68

ชื่อผู้เสนอราคา

คุณสุริยาภรณ์ ก้อนทอง

Tel : 095-932-5777

Email : phuree@pccth.com

บริษัท โปรเฟสชั่นแนล คอมพิวเตอร์ จำกัด ขอเสนอราคาดังมีรายการดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	โครงการจัดจ้างบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ เครือข่าย Software ระบบงานของ ศูนย์คอมพิวเตอร์และสำนักงาน กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (รายละเอียดตามเอกสารแนบที่ส่งมาด้วย)	1 งาน	3,149,300.00	3,149,300.00
			รวมเป็นเงิน	3,149,300.00
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	220,451.00
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	3,369,751.00

(สามล้านสามแสนหกหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ

- กำหนดคืนราคา 180 วัน นับจากวันที่ใบเสนอราคา
- ระยะเวลาการบำรุงรักษา 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2568 ถึง 30 กันยายน 2569

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

อนุมัติการสั่งซื้อ

.....

ขอแสดงความนับถือ

คุณสุริยาภรณ์ ก้อนทอง

ผู้เสนอราคา

รายละเอียดการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	รายการอุปกรณ์และซอฟต์แวร์	ชื่อ/รุ่น	จำนวน	หมายเลขอุปกรณ์	ราคาต่อหน่วย	รายการรวม	วันที่เริ่มสัญญา	วันที่สิ้นสุดสัญญา	การกำกับ PM	Service Time/ชม.	Response Time	เสร็จภายใน	ระยะเวลา
1. Hardware และ อุปกรณ์ Server													
1.1	Gateway Server	SUN รุ่น SUN Fire V240 Server	1	FN55130274	27,100.00	27,100.00	1 ต.ค. 68	30 ก.ย. 69	4 ครั้ง	7 วัน x 24 ชม.	4 ชม.	24 ชม.	12 เดือน
1.2	Disk Subsystem	IBM System Storage DS4700 Express	1	138583Z	356,000.00	356,000.00	1 ต.ค. 68	30 ก.ย. 69	4 ครั้ง	7 วัน x 24 ชม.	4 ชม.	24 ชม.	12 เดือน
1.3	SAN Switch	IBM TotalStorage SAN16B-2	1	101325R	32,100.00	32,100.00	1 ต.ค. 68	30 ก.ย. 69	4 ครั้ง	7 วัน x 24 ชม.	4 ชม.	24 ชม.	12 เดือน
1.4	Fiber Channel Interface Card	IBM รุ่น D54000 FC 4Gbps PCI - X Single Port HBA	1	-	4,600.00	4,600.00	1 ต.ค. 68	30 ก.ย. 69	4 ครั้ง	7 วัน x 24 ชม.	4 ชม.	24 ชม.	12 เดือน
1.5	Upgrade SAN Switch	IBM รุ่น TotalStorage SAN16B-2	1	-	18,600.00	18,600.00	1 ต.ค. 68	30 ก.ย. 69	4 ครั้ง	7 วัน x 24 ชม.	4 ชม.	24 ชม.	12 เดือน
1.6	Application Server	SUN รุ่น SPARC Enterprise T5140	1	FML0842015	183,440.00	183,440.00	1 ต.ค. 68	30 ก.ย. 69	4 ครั้ง	7 วัน x 24 ชม.	4 ชม.	24 ชม.	12 เดือน
1.7	Database Server	SUN รุ่น SPARC Enterprise T5120	1	BEL08344FN	153,200.00	153,200.00	1 ต.ค. 68	30 ก.ย. 69	4 ครั้ง	7 วัน x 24 ชม.	4 ชม.	24 ชม.	12 เดือน
1.8	Batch Server	IBM Power 520 Express Server	1	06D09F5	185,000.00	185,000.00	1 ต.ค. 68	30 ก.ย. 69	4 ครั้ง	7 วัน x 24 ชม.	4 ชม.	24 ชม.	12 เดือน
1.9	เครื่องสำรองไฟ (UPS)	APC รุ่น Smart-UPS V	1	PS1522130579	73,500.00	73,500.00	1 ต.ค. 68	30 ก.ย. 69	4 ครั้ง	7 วัน x 24 ชม.	4 ชม.	24 ชม.	12 เดือน
1.10	ScanApp Server	IBM / System x3650 M3	1	06HP548	30,000.00	30,000.00	1 ต.ค. 68	30 ก.ย. 69	4 ครั้ง	7 วัน x 24 ชม.	4 ชม.	24 ชม.	12 เดือน
1.11	ScanDB Server	IBM / System x3650 M3	1	06GM786	45,000.00	45,000.00	1 ต.ค. 68	30 ก.ย. 69	4 ครั้ง	7 วัน x 24 ชม.	4 ชม.	24 ชม.	12 เดือน
1.12	External storage	IBM / System Storage DS3512 ESS	1	13K0A1B	47,000.00	47,000.00	1 ต.ค. 68	30 ก.ย. 69	4 ครั้ง	7 วัน x 24 ชม.	4 ชม.	24 ชม.	12 เดือน
1.13	System P5	IBM eServer p5 550 sn.06-1A58H	1	06-1A58H	320,000.00	320,000.00	1 ต.ค. 68	30 ก.ย. 69	4 ครั้ง	7 วัน x 24 ชม.	4 ชม.	24 ชม.	12 เดือน
1.14	Storage Expansion	IBM EXP810	1	78K1DC7	150,000.00	150,000.00	1 ต.ค. 68	30 ก.ย. 69	4 ครั้ง	7 วัน x 24 ชม.	4 ชม.	24 ชม.	12 เดือน
1.15	Server Lenovo SR650-1	Lenovo ThinkSystem SR650	1	J300L5FW	42,000.00	42,000.00	1 ต.ค. 68	30 ก.ย. 69	4 ครั้ง	7 วัน x 24 ชม.	4 ชม.	24 ชม.	12 เดือน
1.16	Server Lenovo SR650-2	Lenovo ThinkSystem SR650	1	J300L5FX	42,000.00	42,000.00	1 ต.ค. 68	30 ก.ย. 69	4 ครั้ง	7 วัน x 24 ชม.	4 ชม.	24 ชม.	12 เดือน
1.17	Server Lenovo SR650-3	Lenovo ThinkSystem SR650	1	J300L5FY	42,000.00	42,000.00	1 ต.ค. 68	30 ก.ย. 69	4 ครั้ง	7 วัน x 24 ชม.	4 ชม.	24 ชม.	12 เดือน
1.18	QNAP	TS-883XU-RP	1	Q22412660	50,000.00	50,000.00	1 ต.ค. 68	30 ก.ย. 69	4 ครั้ง	7 วัน x 24 ชม.	4 ชม.	24 ชม.	12 เดือน
1.19	อุปกรณ์เครื่องควบคุมการเข้า-ออก (Access Control)	Hikvision DS-KIT343MFW	4	AK8814161, AK8814159 AK8814158, AK8814153			1 ต.ค. 68	30 ก.ย. 69	2 ครั้ง	7 วัน x 24 ชม.	4 ชม.	24 ชม.	12 เดือน
1.20	อุปกรณ์ล็อคประตู (Access Control Door Lock)	Hikvision DS-K4H258D	2				1 ต.ค. 68	30 ก.ย. 69	2 ครั้ง	7 วัน x 24 ชม.	4 ชม.	24 ชม.	12 เดือน
1.21	Fixed Dome Network Camera	Hikvision DS-2CD3143G2-LSU	4	AG1302859, AG1302906 AG1302953, AG1302973			1 ต.ค. 68	30 ก.ย. 69	2 ครั้ง	7 วัน x 24 ชม.	4 ชม.	24 ชม.	12 เดือน
1.22	อุปกรณ์สำหรับบันทึกภาพแบบไฮสปีด (Network Video Recorder)	Hikvision DS-7608NXI-K2/8P	1	AX6431599WCVU	60,000.00	60,000.00	1 ต.ค. 68	30 ก.ย. 69	2 ครั้ง	7 วัน x 24 ชม.	4 ชม.	24 ชม.	12 เดือน
1.23	โทรทัศน์แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV พร้อมติดตั้งบนฐาน	Samsung UA50CU8100XXT	2	ONS13NHWC0089Y ONS13NHWC0050Y			1 ต.ค. 68	30 ก.ย. 69	2 ครั้ง	7 วัน x 24 ชม.	4 ชม.	24 ชม.	12 เดือน
1.24	เครื่องคอมพิวเตอร์แบบ MINI PC พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ	MSI Cubi 5 12M-072TH	2	MSB048M450102806 MSB048M450102798			1 ต.ค. 68	30 ก.ย. 69	2 ครั้ง	7 วัน x 24 ชม.	4 ชม.	24 ชม.	12 เดือน
2. อุปกรณ์ Network													
2.1	Edge Ethernet Switch	CISCO รุ่น Cisco Catalyst 3750G-48TS	3	FOC1223W6K7, FOC0949Y4KE, FOC0950YDFW	50,000.00	150,000.00	1 ต.ค. 68	30 ก.ย. 69	4 ครั้ง	7 วัน x 24 ชม.	4 ชม.	24 ชม.	12 เดือน
2.2	Gigabit Switch	CISCO รุ่น Cisco Catalyst 3750G-24T	2	CAT1106NGVF CAT1106NGX0	29,960.00	59,920.00	1 ต.ค. 68	30 ก.ย. 69	4 ครั้ง	7 วัน x 24 ชม.	4 ชม.	24 ชม.	12 เดือน

ลำดับที่	รายการอุปกรณ์และซอฟต์แวร์	ชื่อ/รุ่น	จำนวน	หมายเลขอุปกรณ์	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	วันที่เริ่มสัญญา	วันที่สิ้นสุดสัญญา	การกำกับ PM	Service Time/ชม.	Response Time	เสร็จภายใน	ระยะเวลา
2.3	Ethernet Switch	CISCO รุ่น Cisco Catalyst 3560-24TS	1	CAT1109NKKJ, CAT1109NKKJM	13,500.00	13,500.00	1 ต.ค. 68	30 ก.ย. 69	4 ครั้ง	7 วันx24 ชม.	4 ชม.	24 ชม.	12 เดือน
2.4	อุปกรณ์ Firewall	Fortinet รุ่น Fortigate 800	2	FGT8003607500690, FGT8003H07500406, FGT8003H095000663	160,000.00	320,000.00	1 ต.ค. 68	30 ก.ย. 69	4 ครั้ง	7 วันx24 ชม.	4 ชม.	24 ชม.	12 เดือน
2.5	อุปกรณ์ Ethernet Switch	CISCO รุ่น WS-C3560C-24TS-S	1	FOC1242W1ZZ	26,300.00	26,300.00	1 ต.ค. 68	30 ก.ย. 69	4 ครั้ง	7 วันx24 ชม.	4 ชม.	24 ชม.	12 เดือน
2.6	Core Switch	CISCO รุ่น Catalyst 4500-X	1	JAE1928603GK	274,000.00	274,000.00	1 ต.ค. 68	30 ก.ย. 69	4 ครั้ง	7 วันx24 ชม.	4 ชม.	24 ชม.	12 เดือน
2.7	Firewall	FORTINET รุ่น FortiGate 2000	2	FG20003915802738, FG20003915802667	70,000.00	140,000.00	1 ต.ค. 68	30 ก.ย. 69	4 ครั้ง	7 วันx24 ชม.	4 ชม.	24 ชม.	12 เดือน
2.8	L2 Switch	CISCO รุ่น Catalyst 2960X-24TS-L	2	FOC192551XV , FOC192551XK	30,000.00	60,000.00	1 ต.ค. 68	30 ก.ย. 69	4 ครั้ง	7 วันx24 ชม.	4 ชม.	24 ชม.	12 เดือน
3. อุปกรณ์ Software													
3.1	ระบบ e-student loan	สนับสนุนและให้คำปรึกษาทางด้านเทคนิค.แก้ไขปัญหาระบบฯ	1	-	241,040.00	241,040.00	1 ต.ค. 68	30 ก.ย. 69	-	5 วันx8 ชม.	2 วัน	5 วัน	12 เดือน

รวมเป็นเงิน	3,149,300.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	220,451.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	3,369,751.00

หมายเหตุ

- Response Time คือ เวลาที่ทาง บริษัท จะโทรศัพท์ติดต่อกลับเพื่อนำข้อบกพร่องภายใน 1 ชม.
- 5 วัน x 8 ชม. (รับแจ้งข้อบกพร่องและดำเนินการดำเนินการซ่อม เฉพาะเวลาทำการ 8:00น.-17:00น. และเฉพาะ วันจันทร์-วันศุกร์ ไม่รวม วันเสาร์ อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์)
- การซ่อมเครื่องรวมอะไหล่ จะไม่รวมอะไหล่สิ้นเปลือง เช่น battery UPS เป็นต้น
- ไม่รวมการต่อ License ของอุปกรณ์