

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาเอกชนดำเนินการดูแล บำรุงรักษา พัฒนา และซ่อมแซมแก้ไข ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์และระบบงาน ประจำปีงบประมาณ 2566
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน (กยผ.)
กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,500,000.- บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)
วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 3 ตุลาคม 2565
เป็นเงิน 7,500,000.- บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)
3. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาตลาดจาก 3 บริษัท

 - 3.1 บริษัท แอ็ดวานซ์ โนว์เลจ เทคโนโลยี จำกัด
 - 3.2 บริษัท ไอคอนริช จำกัด
 - 3.3 ห้างหุ้นส่วนจำกัด เฟเวอร์ริทไชน์

4. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 นายศพร ดวงหิรัญนันต์ นักพัฒนาสังคมชำนาญการพิเศษ
 - 4.2 นางรฐาปณีย์ อินทรทัต นักสังคมสงเคราะห์ชำนาญการ
 - 4.3 นางสาวธัญพร มัทวานุกูล นักวิชาการคอมพิวเตอร์
 - 4.4 นายสีห์กานต์ สุทธิสวัสดิคุณ นักวิชาการคอมพิวเตอร์
 - 4.5 นางกนกวรรณ ประสงค์สกุลดี นักพัฒนาสังคม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้งานก่อสร้าง
โครงการจ้างเหมาออกแบบการดูแล บำรุงรักษา พัฒนาและซ่อมแซม แก้ไข ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์และระบบงานของ พก. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

1. ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการบริหารจัดการและการดูแล บำรุงรักษา พัฒนา และซ่อมแซม แก้ไข ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ และระบบงาน

ลำดับ	ผู้จ้างบุคลากร	บุคลากร	จำนวน	เงินเดือน	ตัวคูณ	ค่าจ้างต่อเดือน	อัตราจ้างต่อวัน	ระยะเวลา (รายวัน)	ราคา/คน	ราคารวม
1	ผู้จัดการโครงการ		1	50,000	2.585	129,250	6,463	12	77,550	77,550
2	นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ		1	36,000	2.585	93,060	4,653	20	93,060	93,060
3	นักพัฒนาเว็บไซต์		1	25,000	2.585	64,625	3,231	42	135,713	135,713
4	ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล		1	45,200	2.585	116,842	5,842	42	245,368	245,368
5	ผู้ดูแลเครื่องแม่ข่ายเสมือนบนเครื่องแม่ข่ายจริง (VM Ware หรือ Veeam)		1	30,000	2.585	77,550	3,878	30	116,325	116,325
6	ผู้ดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Network Engineer)		1	25,000	2.585	64,625	3,231	30	96,938	96,938
7	ผู้ดูแล บำรุงรักษา พัฒนา และซ่อมแซม แก้ไข ระบบออกบัตรประจำตัวคนพิการ		1	25,000	2.585	64,625	3,231	45	145,406	145,406
8	เจ้าหน้าที่ดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซม แก้ไข (Help Desk)		1	20,000	2.585	51,700	2,585	85	219,725	219,725
9	เจ้าหน้าที่ดูแลระบบงาน		1	20,000	2.585	51,700	2,585	30	77,550	77,550
10	เลขานุการโครงการฯ		1	15,000	2.585	38,775	1,939	9	17,449	17,449
จำนวนเงินรวม										1,225,084

2. ค่าใช้จ่ายในการต่อการรับประกันและบำรุงรักษาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ และระบบงาน

ลำดับ	รายการครุภัณฑ์ อุปกรณ์ และระบบงาน	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	Switch Fiber ห้อง Admin	ยี่ห้อ Cisco รุ่น SG250G-26 26port	1	68,000	68,000
2	ระบบไฟฟาและระบบความร้อน ของตู้ RACK	Cyber Rack และตู้ Rack อื่น	5	15,000	75,000
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ SAN SWITCH	Brocade 5100	2	80,000	160,000
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ	Alcatel OS-6850E-48X	1	120,000	120,000
5	จอและอุปกรณ์ KVM Switch	ATEN CL5808N	1	85,000	85,000
6	อุปกรณ์สลับสัญญาณสำหรับ Datacenter	Alcatel SW OS6860-24	2	59,000	118,000
7	ระบบจัดการ Logs File แบบรวมศูนย์	Sofnix Logger	1	30,000	30,000
8	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ	Core Switch Cisco 3650	1	47,500	47,500
9	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ	Core Switch Cisco 3650 x-series	1	47,500	47,500
10	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ	Core Switch Cisco 2960 x-series	1	47,500	47,500
11	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ	Link PG-2126 : 26 - Port Gigabit Switch, 24 GE + 2 SFP	2	12,000	24,000
12	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลสำหรับระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน	Infotrend ESDS S24F-R2850	1	800,000	800,000
13	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลสำหรับระบบฐานข้อมูล Database	SUN Storagetek 2540 M2	1	450,000	450,000
14	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage)	ยี่ห้อ Lenovo รุ่น Stowizer	1	270,000	270,000

ลำดับ	บุคลากร	จำนวน	เงินเดือน	ตัวคูณ	ค่าจ้างต่อเดือน	อัตราจ้างต่อวัน	ระยะเวลา (รายวัน)	ราคา/คน	ราคารวม
15	อุปกรณ์จัดเก็บ Log แบบศูนย์กลาง		FortiAnalyzer				1	95,000	95,000
16	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แม่ข่าย		ยี่ห้อ ACER AT310 F2				1	83,000	83,000
17	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับประมวลผล		SuperMicro SYS-1027R-WRF4+				3	535,000	1,605,000
18	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก		Infotrend ESDS S24F-R2850				1	800,000	800,000
19	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล		Lenovo System X 3650 M5 Lenovo DS4200				2	250,000	500,000
20	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก		Lenovo DS4200				1	222,500	222,500
21	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก		IBM Storwize V3700				1	695,000	695,000
22	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย		HP ProLiant DL160 Gen9				1	108,000	108,000
23	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย		HP ProLiant DL360 Gen9				1	184,000	184,000
24	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย		HP ProLiant DL380P Gen8				1	176,500	176,500
25	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย		ACER รุ่น Altos T350 F4				1	81,500	81,500
26	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล		HPE MSA 2050 Dual Controller SFF Storage Q1A01A				1	109,000	109,000
27	ชุดอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล NAS พร้อม Harddisk		QNAS TS-431X3 และ Synology DS418j				2	24,000	48,000
28	ชุดอุปกรณ์สำรองไฟฟ้า พร้อมชุดขยาย		Syndome HE Combo15K				1	114,000	114,000
29	ชุดเครื่องสำรองไฟฟ้า		Syndome TN-R6000				1	120,000	120,000
30	ชุดเครื่องสำรองไฟฟ้า		Socomec Silicon MAS-MC115T-15				1	100,000	100,000
31	เครื่องคอมพิวเตอร์อุณหภูมิต่ำประจำตัวคนพิการ		HP หรืออื่น ๆ				120	18,000	2,160,000
32	เครื่องพิมพ์บัตรประจำตัวคนพิการ		Zebra ZXP Series 3 หรืออื่น ๆ				122	45,200	5,514,400
33	เครื่องอ่านบัตร Smart Card Reader		SCR N99 หรืออื่น ๆ				130	239	31,070
34	ชุดเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมจอภาพ		Dell Workstation Precision 5820 Desktop				2	112,000	224,000
35	เครื่องพิมพ์		ยี่ห้อ RICOH 4210n				1	5,000	5,000
36	เครื่องพิมพ์เลเซอร์สี		ยี่ห้อ Canon MFC 8380 CDW				1	7,000	7,000
37	เครื่องพิมพ์เลเซอร์สี		ยี่ห้อ Ricoh SP C261				10	7,000	70,000
38	เครื่องปรับอากาศ Precision air ควบคุมความชื้น ทั้งระบบ		ยี่ห้อ Climaveneta Coolblade/SAU020				2	115,000	230,000
39	เครื่องปรับอากาศพร้อมระบบตั้งเวลา		ยี่ห้อ Carria				1	120,000	120,000
40	ชุดอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชิ้นของคอมพิวเตอร์แม่ข่าย		อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชิ้น				1	2,500	2,500
41	เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง Admin		อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชิ้น				2	25,000	50,000
42	ระบบอุปกรณ์ไฟฟ้าห้องควบคุมคอมพิวเตอร์ชั้น 1		อุปกรณ์ไฟฟ้า				1	20,000	20,000
43	ระบบประตูห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย		ระบบเปิดปิดอัตโนมัติ				2	3,000	6,000
44	ชุดสายส่งสัญญาณ LAN UTP / Fiber Optic		LAN UTP Cable Fiber Optic Cable				2	2,650	5,300
45	ชุดเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)		Think System SR650				2	150,000	300,000
46	ชุดอุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage)		Lenovo Think System, DE6000H Hybrid Flash, Array SFF				1	95,000	95,000

ลำดับ	บุคลากร	จำนวน	เงินเดือน	ตัวคูณ	ค่าจ้างต่อเดือน	อัตราจ้าง ต่อวัน	ระยะเวลา (รายวัน)	ราคา/คน	ราคารวม	
47	อุปกรณ์สำหรับโปรแกรมจัดการความเสถียรของข้อมูล		ArcServer 9012				1	370,000	370,000	
48	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ห้อง กยพ. ชั้น 3		Switch 26 Port Layer2 Managed Gigabit Switch Link PG-4026 และ Switch 26 Port Layer2 Managed Gigabit PoE Switch Link				3	18,000	54,000	
49	เครื่องวัดอุณหภูมิความชื้น		Data logger				1	2,350	2,350	
								10% (11 เดือน)	16,648,270	
								11 เดือน	416,206.75	
									4,578,274.25	
จำนวนเงินรวม										
1	ระบบภาษาซี						1	100,000	100,000	
2	ระบบออบัต์ประจำตัวคนพิการ						1	100,000	100,000	
3	ระบบการให้บริการรับแจ้งเบาะร้องเรียนมีบัตรประจำตัวคนพิการแบบ Online						1	100,000	100,000	
4	ระบบข้อมูลผู้รับบริการในสถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการ ศูนย์พัฒนาฯ						1	100,000	100,000	
5	ระบบตลาดงานคนพิการ						1	100,000	100,000	
6	เว็บไซต์และระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานฯ						1	100,000	100,000	
7	ระบบ Smart Dep						1	100,000	100,000	
8	Web Service, Linkage Center						1	100,000	100,000	
									800,000	
จำนวนเงินรวม										
ต่ออายุ License (1 ปี)										
1	ชุดโปรแกรมสำหรับบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (VM WARE)						2	38,000	76,000	
2	ระบบจัดการ Logs File แบบรวมศูนย์ (Sofninx Logger)						1	52,000	52,000	
3	ชุดโปรแกรมสำรองข้อมูล (VEEAM)						3	40,800	122,400	
4	ชุดโปรแกรม Arcserve						2	105,000	210,000	
5	ชุดโปรแกรม Foxit PDF Editor Pro แบบ Perpetual License หรือ Adobe Acrobat						1	9,500	9,500	
6	ชุดโปรแกรม Sangfore FG-600C with NGAF-M5600						2	150,000	300,000	
7	ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส (Antivirus) แบบควบคุมจากศูนย์กลาง						1	70,727	70,727	
									840,627	
จำนวนเงินรวม										
3. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ										
ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่ายอื่น ๆ							จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
1	โทรศัพท์เคลื่อนที่ พร้อม Sim card สำหรับโทร							11	500	5,500
2	หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ 5 เลขหมาย สำหรับหน่วยเคลื่อนที่รอกับบัตรประจำตัวคนพิการ กทม.							11	259	14,245
3	หมึกพิมพ์ใช้กับเครื่องพิมพ์ Ricoh SP C261 , Canon MF8380 , Brother FAX- 2840 , Pantum							3	9,150	27,450

ลำดับ	บุคลากร	จำนวน	เงินเดือน	ตัวคูณ	ค่าจ้างต่อเดือน	อัตราจ้างต่อวัน	ระยะเวลา (รายวัน)	ราคา/คน	ราคารวม
4	เครื่องทำลายบัตร/เอกสาร						1	3,290	3,290
5	รถเข็นเพื่อใช้ขนย้ายอุปกรณ์คอมพิวเตอร์						1	690	690
6	ระบบตั้งเวลา (Digital Timer)						1	259.75	260
7	ความจำสำรอง 2 TB						2	2,290	4,580
จำนวนเงินรวม									56,015
รวมงบประมาณที่โครงการ									7,500,000.00