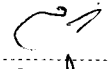
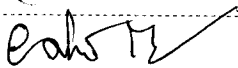





ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาเอกชนดำเนินการดูแล บำรุงรักษา พัฒนา และซ่อมแซมแก้ไข ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์และระบบงาน ประจำปีงบประมาณ 2565
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน (กยผ.)
กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,700,000.- บาท (เจ็ดล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)
วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 14 มกราคม 2565
เป็นเงิน 7,700,000.- บาท (เจ็ดล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)
3. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาตลาดจาก 3 บริษัท
 - 4.1 ห้างหุ้นส่วนจำกัด เฟเวอร์ริทตี้ไนน์
 - 4.2 บริษัท คลิกเน็กซ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 - 4.3 บริษัท ซีดีจี ซิสเต็มส์ จำกัด
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 นางสาวสุกัญญา บัวจันทร์ นักพัฒนาสังคมชำนาญการพิเศษ 
 - 5.2 นางยศพร ตวงหิรัญอนันต์ นักพัฒนาสังคมชำนาญการพิเศษ 
 - 5.3 นางสาวฉัญพร มัทวานุกุล นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 
 - 5.4 นายสีห์กานต์ สุทธิสวัสดิคุณ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 
 - 5.5 นางกนกวรรณ ประสงค์สกุลดี นักพัฒนาสังคม 

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้ก่อนก่อสร้าง โครงการจ้างเหมาเอกชนดำเนินการดูแล บำรุงรักษา พัฒนาและซ่อมแซม แก๊ซ ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์และระบบงานของ พท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

1. ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการบริหารจัดการและการดูแล บำรุงรักษา พัฒนา และซ่อมแซมแก๊ซ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ และระบบงาน

ลำดับ	บุคลากร	จำนวน	เงินเดือน	ตัวคูณ	ค่าจ้างต่อเดือน	อัตราจ้าง ต่อวัน	ระยะเวลา (รายวัน)	ราคา/คน	ราคารวม
1	ผู้จัดการโครงการ	1	50,000	2.585	129,250	6,463	33	213,263	213,263
2	นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ	1	36,000	2.585	93,060	4,653	33	153,549	153,549
3	นักพัฒนาเว็บไซต์	1	25,000	2.585	64,625	3,231	18	58,163	58,163
4	ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล	1	45,200	2.585	116,842	5,842	33	192,789	192,789
5	ผู้ดูแลเครื่องแม่ข่ายเสมือนเครื่องแม่ข่ายจริง (VM Ware หรือ Veeam)	1	30,000	2.585	77,550	3,878	18	69,795	69,795
6	ผู้ดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Network Engineer)	1	25,000	2.585	64,625	3,231	18	58,163	58,163
7	ผู้ดูแล บำรุงรักษา พัฒนา และซ่อมแซมแก๊ซ ระบบออกบัตรประจำตัวคนพิการ	1	25,000	2.585	64,625	3,231	18	58,163	58,163
8	เจ้าหน้าที่ดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซมแก๊ซ (Help Desk)	1	20,000	2.585	51,700	2,585	270	697,950	697,950
9	เลขานุการโครงการ	1	15,000	2.585	38,775	1,939	18	34,898	34,898
จำนวนเงินรวม									1,536,731

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	ระบบไฟฟ้าและระบบความร้อน ของตู้ RACK	Cyber Rack และตู้ Rack อื่น	5	15,000	75,000
3	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลสำหรับระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน	Infotrend ESDS S24F-R2850	1	800,000	800,000
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ SAN SWITCH	Brocade 5100	2	80,000	160,000
5	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลสำหรับระบบฐานข้อมูล Database	SUN StorageTek 2540 M2	1	450,000	450,000
6	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ	Alcatel OS-6850E-48X	1	120,000	120,000
7	จอและอุปกรณ์ KVM Switch	ATEN CL5808N	1	85,000	85,000
8	อุปกรณ์สลับสัญญาณสำหรับ Datacenter	Alcatel SW OS6860-24	2	59,000	118,000
9	ระบบจัดการ Logs File แบบรวมศูนย์	ยี่ห้อSoftnix Logger	1	30,000	30,000
10	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage)	ยี่ห้อ Lenovo รุ่น Storwizer	1	270,000	270,000
11	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ L3	Core Switch Cisco 3650	1	47,500	47,500
12	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แม่ข่าย	ยี่ห้อ ACER AT310 F2	1	83,000	83,000
13	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับประมวลผล	SuperMicro SYS-1027R-WRF4+	3	535,000	1,605,000
14	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับระบบฐานข้อมูล Database Server	SUN Spark T4-2	2	1,670,000	3,340,000
15	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับระบบฐานข้อมูล Database Server	Sumw,T5440	1	18,000	18,000

ลำดับ	บุคลากร	จำนวน	เงินเดือน	ตัวคูณ	ค่าจ้างต่อเดือน	อัตราจ้างต่อวัน	ระยะเวลา (รายวัน)	ราคา/คน	ราคารวม
17	ชุดอุปกรณ์สำรองไฟฟ้า		Syndome HE Combo15K				1	114,000	114,000
18	เครื่องสำรองไฟฟ้า		Syndome TN-R6000				1	120,000	120,000
19	เครื่องสำรองไฟฟ้า		Socomec Silicon MAS-MC115T-15				1	100,000	100,000
20	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล		Lenovo System X 3650 M5 Lenovo D54200				1	250,000	250,000
21	คอมพิวเตอร์สำนักงาน						280	18,000	5,040,000
22	เครื่องพิมพ์		ยี่ห้อ RICOH 4210n				1	10,000	10,000
23	เครื่องพิมพ์เลเซอร์สี		ยี่ห้อ Canon MFC 8380 CDW				1	34,500	34,500
24	เครื่องพิมพ์เลเซอร์สี		ยี่ห้อ Ricoh SP C261				10	14,950	149,500
25	เครื่องพิมพ์สำนักงาน						15	8,000	120,000
28	เครื่องคอมพิวเตอร์พกพาออกนั้บริการประจำตัวคนพิการ						120	18,000	2,160,000
29	เครื่องพิมพ์บัตรประจำตัวคนพิการ		ยี่ห้อ Zebra ZXP Series 3				122	45,200	5,514,400
30	เครื่องอ่านบัตร Smart Card Reader						120	239	28,680
31	เครื่องรับอากาศ Precision air ควบคุมความชื้น ทั้งระบบ		ยี่ห้อ Climaveneta				2	115,000	230,000
32	เครื่องปรับอากาศพร้อมระบบตั้งเวลาการทำงาน		ยี่ห้อ Carria				1	120,000	120,000
33	ชุดอุปกรณ์ไฟฟ้าฉุกเฉินส่องสว่าง						1	2,500	2,500
34	เครื่องรับอากาศสำหรับห้อง Admin						2	29,800	59,600
35	ระบบไฟฟ้าภายในห้องควบคุม						1	25,000	25,000
36	ระบบประตูห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย						2	15,000	30,000
								21,425,680	
								10%(งบจก)	357,095
จำนวนเงินรวม									2,142,568
37	ระบบล่ามภาษามือ						1	300,000	300,000
38	ระบบออกบัตรประจำตัวคนพิการ						1	300,000	300,000
39	ระบบการให้บริการยื่นแบบคำขอมีบัตรประจำตัวคนพิการแบบ Online						1	300,000	300,000
40	ระบบข้อมูลผู้บริการในสถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการ ศูนย์พัฒนาฯ						1	300,000	300,000
41	ระบบตลาดงานคนพิการ						1	500,000	500,000
42	เว็บไซต์และระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานฯ						1	500,000	500,000
43	ระบบ Smart Dep						1	300,000	300,000
44	Web Service, Linkage Center						1	500,000	500,000
45	งานประมวลผลข้อมูล						1	22,455	22,455
จำนวนเงินรวม									3,022,455

ลำดับ	บุคลากร	จำนวน	เงินเดือน	ตัวคูณ	ค่าจ้างต่อเดือน	อัตราจ้าง ต่อวัน	ระยะเวลา (รายวัน)	ราคา/คน	ราคารวม
	ต่ออายุ License								
46	ชุดโปรแกรมสำหรับบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (VM WARE)						2	75,000	150,000
47	ระบบจัดการ Logs File แบบรวมศูนย์ (Softnix Logger)						1	53,000	53,000
48	ชุดโปรแกรมสำรองข้อมูล (VEEAM)		V-ESSENT-VS-P01AR-00				3	65,000	195,000
49	ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส (Antivirus) แบบควบคุมจากศูนย์กลาง						1	120,000	120,000
50	Arcserve						2	98,000	196,000
จำนวนเงินรวม									
714,000									
3. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ									
	รายละเอียดค่าใช้จ่ายอื่นๆ								
ลำดับ							จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
1	โทรศัพท์พร้อมเลขหมาย CPU Snapdragon 888 Octa Core Rom 128 GB				โทรศัพท์พร้อมหมายเลข จำนวน 1 เครื่อง ใช้งานได้ 24 ชม.		9 เดือน	2,340	21,060
2	Internet SIM 4G มีความเร็วสูงสุดไม่น้อยกว่า 1 Gbps				จัดหา Internet SIM 4G จำนวน 15 ชุด		9 เดือน	430	58,050
3	อบรม 2 หลักสูตร				ระยะเวลา 6 ชั่วโมง (อาหาร อุปกรณ์ คู่มือ)		2 หลักสูตร	2,540	5,080
4	Digital Timer						1 ชุด	500	500
5	ชุดโปรแกรม Foxit PDF Editor Pro แบบ Perpetual License				หรือ Adobe Acrobat		1 ชุด	3,213	3,213
6	หมึกพิมพ์ใช้กับเครื่องพิมพ์ Ricoh SP C261				ชนิด CMY จำนวน 3 ชุด ชนิด K จำนวน 8 ชุด		11 ชุด	2,930	32,230
7	หมึกพิมพ์ใช้กับเครื่องพิมพ์ Canon MF8380 Cdw				ชนิด CMY จำนวน 2 ชุด ชนิด K จำนวน 4 ชุด		6 ชุด	2,300	13,800
8	หมึกพิมพ์ใช้สำหรับเครื่อง Brother FAX- 2840				จำนวน 3 ชุด		3 ชุด	2,650	7,950
9	เครื่องทำลายบัตร/เอกสาร IDEAL รุ่น 3104						1 เครื่อง	28,490	28,490
10	รถเข็น						1 คัน	750	750
11	เครื่องพิมพ์ HP Laser MFP 135a						1 เครื่อง	3,090	3,090
13	Switch 26 Port Layer2 Managed Gigabit PoE Switch						2 ชุด	11,900	23,800
14	เครื่องวัดอุณหภูมิความชื้น						1 ชุด	2,000	2,000
15	คีมเข้าหัวตัวผู้ รุ่น TL-1103 , มิเตอร์สาย , คีมเขี่ยสาย						1 ชุด	990	990
16	ปลั๊กคอสัญญาณ แบบ LINK US-1002 พร้อมชุด (hood)						40 ตัว	20	800
17	อุปกรณ์เชื่อมต่อเครือข่าย/ติดตั้ง Switch L2						1 อัน	3,063	3,063
18	Battery แบบ 12v 9Ah						1 ชุด	20,500	20,500
19	หน่วยความจำสำรอง Samsung 2 TB 860 EVO SATA3 SSD						2 ชุด	8,200	16,400
20	ชุดตรวจ ATK				(120 ชุด x 6 งวด)		720 ชุด	59	42,480
รวมงบประมาณทั้งโครงการ									7,700,000