

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)

 เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ(ระบุส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/จังหวัด).... ในการประชุมครั้งที่..... เมื่อวันที่.....)

ชื่อโครงการ ติดตั้งระบบบริหารจัดการท่าเทียบเรือท่องเที่ยวอ่าวฉลอง งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2565

รวมวงเงินโครงการ 68,860,000 บาท (หกสิบล้านแปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ 60,876,550 บาท (หกสิบล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นหกพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ชื่อหน่วยงาน กองกิจการขนส่ง อบจ.ภูเก็ต

กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	ชื่อตามเกณฑ์ (ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงาน ที่ประกาศกำหนดเกณฑ์)	ราคาตามเกณฑ์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
1	ค่าเช่าใช้บริการระบบ Cloud Server แบบที่ 2	เกณฑ์ฯ คอมฯ ข้อที่ 69 (36 เดือน)	18,000.00	18,000.00	36	648,000.00
2	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 2	เกณฑ์ฯ คอมฯ ข้อที่ 14	20,000.00	20,000.00	4	80,000.00
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 2	เกณฑ์ฯ คอมฯ ข้อที่ 36	23,000.00	23,000.00	3	69,000.00
4	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2	เกณฑ์ฯ คอมฯ ข้อที่ 2	350,000.00	350,000.00	5	1,750,000.00
5	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 10 kVA (ระบบไฟฟ้า 3 เฟส)	เกณฑ์ฯ คอมฯ ข้อที่ 66	270,000.00	270,000.00	3	810,000.00
6	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง	เกณฑ์ฯ คอมฯ ข้อที่ 34	120,000.00	120,000.00	2	240,000.00
7	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ 1	เกณฑ์ฯ คอมฯ ข้อที่ 22	240,000.00	240,000.00	1	240,000.00
8	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2	เกณฑ์ฯ คอมฯ ข้อที่ 8	30,000.00	30,000.00	2	60,000.00
9	จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว	เกณฑ์ฯ คอมฯ ข้อที่ 61	3,700.00	3,700.00	2	7,400.00
10	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์	เกณฑ์ฯ คอมฯ ข้อที่ 70	3,800.00	3,800.00	2	7,600.00
11	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 3 (ขนาด 42U)	เกณฑ์ฯ คอมฯ ข้อที่ 30	130,000.00	130,000.00	2	260,000.00
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์						4,172,000.00

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด									
ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย 3 ราย / 3 ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย 1 เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
1	ชุดโปรแกรมระบบลงทะเบียนผู้โดยสารเรือ	บจก.ยิบอินซอย 6,700,000	บจก. ฮับ ไอที 7,000,000	บจก. คอร์ ไอที โซลูชั่น 7,500,000	เว็บไซต์	6,700,000.00	1	6,700,000.00	ไม่สามารถสืบราคาจากเว็บไซต์ได้ เนื่องจากชุดโปรแกรมระบบลงทะเบียนผู้โดยสารเรือ จัดทำขึ้นสำหรับโครงการนี้โดยเฉพาะ
2	ชุดอุปกรณ์สำหรับการลงทะเบียน (Kiosk)	บจก.ยิบอินซอย ยี่ห้อ : ADEV Solution Plus Co,LTD 800,000.00	บจก. ฮับ ไอที ยี่ห้อ : QueueBee รุ่น : QB-SB17 850,000.00	บจก. คอร์ ไอที โซลูชั่น ยี่ห้อ : HI-TOP Technology Co,LTD 840,000.00	เว็บไซต์ www.thai.alibaba.com ยี่ห้อ : KMY รุ่น : KMY8200J 136,476.78	800,000.00	5	4,000,000.00	รายละเอียดจากเว็บไซต์ของชุดอุปกรณ์สำหรับการลงทะเบียน (Kiosk) ยังไม่ครอบคลุมคุณลักษณะที่หน่วยงานกำหนด ในส่วนของการอ่านข้อมูลพื้นฐานจากบัตรประชาชน และการพิมพ์ที่มี QR Code ราคา 127,548.40 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = 8,928.38 ราคา + ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = (127,548.40+8,928.38)=136,476.78 รวมทั้งสิ้น (136,476.78x5) = 682,383.90 **ราคาจากเว็บไซต์ยังไม่รวมค่ารับประกันและค่าขนส่ง
3	อุปกรณ์อ่าน QR Code	บจก.ยิบอินซอย ยี่ห้อ : Creative รุ่น : MTK6739 60,000.00	บจก. ฮับ ไอที ยี่ห้อ : DSIC รุ่น : DS9 63,000.00	บจก. คอร์ ไอที โซลูชั่น ยี่ห้อ : Jepower รุ่น : HT380K 65,000.00	เว็บไซต์ www.thai.alibaba.com ยี่ห้อ : Jepower รุ่น : HT380K 17,237.50	60,000.00	10	600,000.00	รายละเอียดจากเว็บไซต์ของอุปกรณ์อ่าน QR Code ยังไม่ครอบคลุมคุณลักษณะที่หน่วยงานกำหนดในส่วนของสามารถทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า 50°C หรือดีกว่า ราคา 16,109.82 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = 1,127.68 ราคา + ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = (16,109.82+1,127.68)=17,237.50 รวมทั้งสิ้น 17,237.50 x10 = 172,375.00 **ราคาจากเว็บไซต์ยังไม่รวมค่ารับประกันและค่าขนส่ง
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบภายนอกอาคาร	บจก.ยิบอินซอย ยี่ห้อ : Huawei รุ่น : AirEngine 6760R-51 60,000.00	บจก. ฮับ ไอที ยี่ห้อ : Aruba รุ่น : AP-374 68,000.00	บจก. คอร์ ไอที โซลูชั่น ยี่ห้อ : Ubiquiti รุ่น : UAP-AC-PRO 65,000.00	เว็บไซต์ www.techinn.com ยี่ห้อ : Aruba รุ่น : Hpe Ap-365 RW 44,753.80	60,000.00	3	180,000.00	ราคาจากเว็บไซต์ของอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบภายนอกอาคาร ราคา 41,825.99 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = 2,927.81 ราคา + ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = (41,825.99+2,927.81)=44,753.80 รวมทั้งสิ้น 44,753.80x3 = 134,261.40 **ราคาจากเว็บไซต์ยังไม่รวมค่ารับประกันและค่าขนส่ง
5	ระบบอินเทอร์เน็ต FTTx Download 500 Mbps / Upload 500 Mbps (3ปี)	บจก.ยิบอินซอย ยี่ห้อ : National Telecom 5,000.00	บจก. ฮับ ไอที ยี่ห้อ : TRUE 5,000.00	บจก. คอร์ ไอที โซลูชั่น ยี่ห้อ : CS Loxinfo 5,000.00	เว็บไซต์ www.cinternetbycat.com ยี่ห้อ : CAT 2,771.30	5,000.00	36	180,000.00	ราคาจากเว็บไซต์ของอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบภายนอกอาคาร ราคา 2,590.00 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = 181.30 ราคา + ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = (2,590.00+181.30) = 2,771.30 รวมทั้งสิ้น 2,771.30 X 36 = 99,766.80 **ราคาจากเว็บไซต์ยังไม่รวมค่ารับประกันและค่าขนส่ง

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ(เปรียบเทียบอย่างน้อย 3 ราย / 3 ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย 1 เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
6	โดเมนเนม (3ปี)	บจก.ยิบอินซอย ยี่ห้อ : เน็ตดีไซน์ โฮสต์	บจก. ฮับ ไอที ยี่ห้อ : DotSiam	บจก. คอร์ ไอที โซลูชั่น ยี่ห้อ : ANET Internet	เว็บไซต์ www.domain.z.com/th ยี่ห้อ : Z.com	1,783.33	36	64,200.00	ราคาจากเว็บไซต์ของอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบภายนอกอาคาร ราคา 640.00 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = 44.80 ราคา + ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% =(640.00+44.80) = 684.80 รวมทั้งสิ้น 684.80 X 36 = 24,652.80 **ราคาจากเว็บไซต์ยังไม่รวมค่ารับประกันและค่าขนส่ง
		1,783.33	1,800.00	2,000.00	648.80				
7	ระบบตรวจจับ วิเคราะห์ และติดตามบุคคล (Face Tracking and Behavior Analysis System) (40 ลิขสิทธิ์)	บจก.ยิบอินซอย ยี่ห้อ : YITU รุ่น : YT-SLU-SP-S064	บจก. ฮับ ไอที ยี่ห้อ : Sensetime รุ่น : SenseStudio	บจก. คอร์ ไอที โซลูชั่น ยี่ห้อ : Digifort	เว็บไซต์	145,000.00	40	5,800,000.00	ไม่สามารถสืบราคาจากเว็บไซต์ได้
		145,000.00	150,000.00	150,000.00	-				
8	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ ติดตั้งภายในและภายนอกอาคาร	บจก.ยิบอินซอย ยี่ห้อ : Dahua รุ่น : DH-IPC-HFW7442H-Z	บจก. ฮับ ไอที ยี่ห้อ : Axis รุ่น : Q1647-LE	บจก. คอร์ ไอที โซลูชั่น ยี่ห้อ : Uniview รุ่น : IPC264EA-HDZK	เว็บไซต์ www.netcamcenter.com ยี่ห้อ : AXIS รุ่น : Q1647-LE	60,000.00	116	6,960,000.00	ราคาจากเว็บไซต์ของกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ ติดตั้งภายในและภายนอกอาคาร ราคา 68,984.89 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = 4,828.95 ราคา + ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = (68,984.89+4,828.95)=73,813.84 รวมทั้งสิ้น 73,813.84X116 = 8,562,405.44 **ราคาจากเว็บไซต์ยังไม่รวมค่าภาษีนำเข้า ค่ารับประกัน และค่าขนส่ง
		60,000.00	60,000.00	60,000.00	73,813.84				
9	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง ติดตั้งภายนอกอาคาร (PTZ)	บจก.ยิบอินซอย ยี่ห้อ : Dahua รุ่น : DH-SD60230U-LHNLSU	บจก. ฮับ ไอที ยี่ห้อ : Axis รุ่น : P5655-E	บจก. คอร์ ไอที โซลูชั่น ยี่ห้อ : Uniview รุ่น : IPC6852EB-X15-VF	เว็บไซต์ www.icctvzone.com ยี่ห้อ : DAHUA รุ่น : DH-SD60230U-	66,000.00	4	264,000.00	ราคาจากเว็บไซต์ของกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง ติดตั้งภายนอกอาคาร (PTZ) ราคา 115,403.00 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = 8,078.21 ราคา + ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = 115,403.00+8,078.21=123,481.21 รวมทั้งสิ้น 123,481.21X4 = 493,924.84 **ราคาจากเว็บไซต์ยังไม่รวมค่าภาษีนำเข้า ค่ารับประกัน และค่าขนส่ง
		66,000.00	66,000.00	66,000.00	123,481.21				
10	อุปกรณ์เครื่องสแกนหน้า (Face Recognition Terminal)	บจก.ยิบอินซอย ยี่ห้อ : Hikvision รุ่น : DS-K5671-ZU	บจก. ฮับ ไอที ยี่ห้อ : Dahua รุ่น : DHI-ASI7213X	บจก. คอร์ ไอที โซลูชั่น ยี่ห้อ :Uniview รุ่น : OET-213H-BTS1-BD	เว็บไซต์ www.abshop.in.th ยี่ห้อ : Dahua รุ่น : DHI-ASI7213X-V1-T1	42,800.00	16	684,800.00	ราคาจากเว็บไซต์ของอุปกรณ์เครื่องสแกนหน้า (Face Recognition Terminal) ยังไม่ครอบคลุมรายละเอียดของคุณลักษณะที่หน่วยงานกำหนดในส่วนของได้รับมาตรฐานป้องกันน้ำและฝุ่น IP65 หรือดีกว่า ราคา 31,460.00 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = 2,058.13 ราคา + ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% =(31,460.00+2,058.13) = 33,518.13 รวมทั้งสิ้น 33,518.13 X16 = 536,290.08 **ราคาจากเว็บไซต์ยังไม่รวมค่ารับประกันและค่าขนส่ง
		42,800.00	45,000.00	48,000.00	33,518.13				
11	ชุดโปรแกรมระบบอ่านป้ายทะเบียนยานพาหนะ (LPR)	บจก.ยิบอินซอย ยี่ห้อ : Smart Core LPR	บจก. ฮับ ไอที ยี่ห้อ : Hikvision	บจก. คอร์ ไอที โซลูชั่น ยี่ห้อ : ideas รุ่น : eALPR	เว็บไซต์ www.eideas.co.th ยี่ห้อ : ideas รุ่น : eALPR	100,000.00	4	400,000.00	จากการสืบราคาจากเว็บไซต์ของชุดโปรแกรมระบบอ่านป้ายทะเบียนยานพาหนะ (LPR) ไม่แสดงราคา
		100,000.00	100,000.00	100,000.00	-				

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ(เปรียบเทียบอย่างน้อย 3 ราย / 3 ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย 1 เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
12	ชุดโปรแกรมระบบบริหารจัดการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (Video Management System) (120 ลิขสิทธิ์)	บจก.ยิบอินซอย ยี่ห้อ : Verint	บจก. ฮับ ไอที ยี่ห้อ : milestone	บจก. คอร์ ไอที โซลูชั่น ยี่ห้อ : Uniview รุ่น : VMS-B800-A	เว็บไซต์	8,000.00	120	960,000.00	ไม่สามารถสืบราคาจากเว็บไซต์ได้
		8,000.00	8,000.00	8,000.00	-				
13	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (24 core) (5 ลิขสิทธิ์)	บจก.ยิบอินซอย ยี่ห้อ : Windows รุ่น : Server	บจก. ฮับ ไอที ยี่ห้อ : Windows รุ่น : Server	บจก. คอร์ ไอที โซลูชั่น ยี่ห้อ : Windows รุ่น : Server	เว็บไซต์ www.aventissystems.com ยี่ห้อ : Windows รุ่น : Server	42,000.00	5	210,000.00	ราคาจากเว็บไซต์ของชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (24 core) ราคา 52,115.00 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = 3,648.05 ราคา + ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = (52,115.00+3,648.05) = 55,763.05 รวมทั้งสิ้น 55,763.05X5 = 278,815.25 **ราคาจากเว็บไซต์ยังไม่รวมค่าภาษีนำเข้า ค่ารับประกัน และค่าขนส่ง
		42,000.00	42,000.00	45,000.00	55,763.05				
14	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) ขนาด 200TB	บจก.ยิบอินซอย ยี่ห้อ : Huawei รุ่น : OceanStor 2600 V5	บจก. ฮับ ไอที ยี่ห้อ : HP รุ่น :P2000 G3	บจก. คอร์ ไอที โซลูชั่น ยี่ห้อ :Lenovo รุ่น : DM5000F	เว็บไซต์ www.server-promotion.com ยี่ห้อ : HP รุ่น : P2000 G3 (1.5 TB)	11,989,000.00	1	11,989,000.00	ราคาจากเว็บไซต์ของอุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) ที่สืบราคามีขนาด 2 TB ราคา 372,900.00 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = 26,103.00 ราคา+ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = (372,900.00+26,103.00)=399,003.00 ขนาด 2 TB = 399,003.00 ขนาด 200 TB = 399,003.00x100 = 39,900,300.00 **ราคาจากเว็บไซต์ยังไม่รวมค่ารับประกันและค่าขนส่ง
		11,989,000.00	12,000,000.00	12,000,000.00	39,900,300.00				
15	ชุดโปรแกรมระบบศูนย์สั่งการ (Central Monitoring System : CMS)	บจก.ยิบอินซอย ยี่ห้อ : GFIN	บจก. ฮับ ไอที ยี่ห้อ : Hikvision รุ่น : HikCentral Professional	บจก. คอร์ ไอที โซลูชั่น ยี่ห้อ : Milesight	เว็บไซต์ www.ipcamerathai.com/hikvision ยี่ห้อ : Hikvision รุ่น : iVMS-4200 CMS v1.03	11,000,000.00	1	11,000,000.00	จากการสืบราคาจากเว็บไซต์ของชุดโปรแกรมระบบศูนย์สั่งการ (Central Monitoring System : CMS) ไม่แสดงราคา
		11,000,000.00	11,800,000.00	12,000,000.00	-				
16	ระบบแสดงผลข้อมูล (Video wall) ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว	บจก.ยิบอินซอย ยี่ห้อ : Philips รุ่น : 55BDL1005X	บจก. ฮับ ไอที ยี่ห้อ : Samsung รุ่น : PM55H	บจก. คอร์ ไอที โซลูชั่น ยี่ห้อ : Samsung รุ่น : LH55MECPLGC/XY	เว็บไซต์ www.vrttled.com/videowall ยี่ห้อ : Samsung รุ่น : LTI550HN14	150,000.00	9	1,350,000.00	ราคาจากเว็บไซต์ของระบบแสดงผลข้อมูล (Video wall) ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว ราคาจอ 107,000.00 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = 7,490.00 รวมราคาจอ 107,000.00+7,490.00 = 114,490.00 ราคาขายึด 5,000.00 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = 350.00 รวมราคาขายึด 5,000.00+350.00 = 5,350.00 ราคาจอ+ราคาขายึด = 119,840.00 รวมทั้งสิ้น 119,840X9 = 1,078,560.00 **ราคาจากเว็บไซต์ยังไม่รวมค่ารับประกันและค่าขนส่ง
		150,000.00	150,000.00	150,000.00	119,840.00				

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ(เปรียบเทียบอย่างน้อย 3 ราย / 3 ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย 1 เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ	
17	ชุดควบคุมการแสดงผล (Video wall controller)	บจก.ยิบอินซอย ยี่ห้อ : Datapath รุ่น : VSN972-RPSU	บจก. ฮับ ไอที ยี่ห้อ : xWall รุ่น : I4012-i7	บจก. คอร์ ไอที โซลูชั่น ยี่ห้อ : TransForm รุ่น : ECU-200	เว็บไซต์ www.vrtled.com/videowall ยี่ห้อ : Datapath รุ่น : VSN11	963,000.00	1	963,000.00	รายละเอียดจากเว็บไซต์ชุดควบคุมการแสดงผล (Video wall controller) ยังไม่ครอบคลุมคุณลักษณะที่หน่วยงานกำหนดในส่วนของ 1. หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) เว็บไซต์แสดงข้อมูล ในส่วนของหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) 4 แกนหลัก (4 core) 2.ไม่มีแสดงข้อมูลการ์ดสัญญาณภาพขาออก (Graphic Card) 3.ไม่แสดงข้อมูลการ์ดสัญญาณภาพขาเข้า (Capture Card) ราคา 65,104.20 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = 4,557.29 ราคา + ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = 65,104.20+4,557.29 รวมทั้งสิ้น = 69,661.49 **ราคาจากเว็บไซต์ยังไม่รวมค่าภาษีนำเข้า ค่ารับประกัน และค่าขนส่ง	
		963,000.00	980,000.00	980,000.00	69,661.49					
18	อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก (Core Switch)	บจก.ยิบอินซอย ยี่ห้อ : Huawei รุ่น : S5732-H48S6Q	บจก. ฮับ ไอที ยี่ห้อ : CISCO รุ่น : C9500-16X	บจก. คอร์ ไอที โซลูชั่น ยี่ห้อ : ARUBA รุ่น : JL625A 8325-48Y8C	เว็บไซต์ www.itk.co.th ยี่ห้อ : Huawei รุ่น : S5732-H48S6Q	580,000.00	3	1,740,000.00	รายละเอียดจากเว็บไซต์อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก (Core Switch) ยังไม่แสดงข้อมูลในส่วนของ 1. จำนวน VLAN ตามมาตรฐาน IEEE802.1Q ได้ไม่น้อยกว่า 4,000 VLAN 2.จำนวน MAC Address ได้ไม่น้อยกว่า 16,000 MAC Address ราคา 204,500.00 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = 14,315.00 ราคา + ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = 218,815.00 รวมทั้งสิ้น 218,815.00 x 3 = 656,445.00 **ราคาจากเว็บไซต์ยังไม่รวมค่าภาษีนำเข้า ค่ารับประกัน และค่าขนส่ง	
		580,000.00	600,000.00	600,000.00	218,815.00					
19	อุปกรณ์กระจายสัญญาณระบบเครือข่าย ชนิด Industrial Switch ขนาด 8 ช่อง	บจก.ยิบอินซอย ยี่ห้อ : Link รุ่น : PS-1080	บจก. ฮับ ไอที ยี่ห้อ : Leonton รุ่น : PT2-0802-2C	บจก. คอร์ ไอที โซลูชั่น ยี่ห้อ : Allied Telesis รุ่น : IE200-6FP-80	เว็บไซต์ www.techinn.com ยี่ห้อ : Cisco รุ่น : IE-2000	35,000.00	49	1,715,000.00	ราคาจากเว็บไซต์ของชุดอุปกรณ์กระจายสัญญาณระบบเครือข่าย ชนิด Industrial Switch ราคา 33,461.49 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = 2,342.30 ราคา + ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = 33,461.49+2,342.30 = 35,803.79 รวมทั้งสิ้น 35,803.79x49 = 1,754,385.71 **ราคาจากเว็บไซต์ยังไม่รวมค่ารับประกันและค่าขนส่ง	
		35,000.00	35,000.00	38,000.00	35,803.79					
20	ระบบโปรโตคอลสำหรับอ้างอิงเวลา (Network Time Protocol System)	บจก.ยิบอินซอย ยี่ห้อ : SecureSync รุ่น : TeleScience	บจก. ฮับ ไอที ยี่ห้อ : MEINBERG รุ่น : LANTIME M3000	บจก. คอร์ ไอที โซลูชั่น ยี่ห้อ : Microchip รุ่น : SyncServer® S600	เว็บไซต์ www.techsourcemarketplace.com ยี่ห้อ : ELPROMA รุ่น : NTS-5000	944,550.00	1	944,550.00	ราคาจากเว็บไซต์ของระบบโปรโตคอลสำหรับอ้างอิงเวลา (Network Time Protocol System) ราคา 900,000.00 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = 63,000.00 ราคา + ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% = 900,000.00+63,000.00 รวมทั้งสิ้น = 963,000.00 **ราคาจากเว็บไซต์ยังไม่รวมค่ารับประกันและค่าขนส่ง	
		944,550.00	950,000.00	950,000.00	963,000.00					
							รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์		56,704,550.00	
							รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์		60,876,550.00	

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ(เปรียบเทียบอย่างน้อย 3 ราย / 3 ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย 1 เว็บไซต์)	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ						
ลำดับ	รายการ		จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม	
1	ระบบตรวจจับอุณหภูมิ แบบเคลื่อนย้าย		198,000.00	2	396,000.00	
2	ประตูปีกนก (Flap Gate)		100,000.00	8	800,000.00	
3	อุปกรณ์สำหรับแจ้งเหตุ (พร้อมระบบ)		115,000.00	5	575,000.00	
4	ระบบประกาศเสียง		900,000.00	1	900,000.00	
5	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบติดผนัง (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาดไม่ต่ำกว่า 18,000 บีทียู		22,600.00	2	45,200.00	
6	เครื่องปรับอากาศ แบบตู้ตั้งพื้น ขนาด 56,000 บีทียู		57,800.00	2	115,600.00	
7	โต๊ะประชุมพร้อมเก้าอี้สำหรับ 10 ที่นั่ง		200,000.00	1	200,000.00	
8	โต๊ะ เก้าอี้ สำหรับจัดวางคอมพิวเตอร์		60,000.00	1	60,000.00	
9	งานระบบสายสัญญาณ UTP CAT6		50.00	6,093	304,650.00	
10	งานระบบสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic)		125.0000	6,640	830,000.00	
11	งานระบบไฟฟ้า		900,000.00	1	900,000.00	
12	โครงสร้างเสาสำหรับติดตั้งอุปกรณ์สำหรับแจ้งเหตุ		30,000.00	5	150,000.00	
13	เสาติดตั้งกล้อง		21,500.00	49	1,053,500.00	
14	ตู้เก็บอุปกรณ์ Enclosure ชนิดใช้ภายนอก (Outdoor)		21,500.00	49	1,053,500.00	
15	ระบบงานระบบป้องกันไฟกระชอก		5,000.00	120	600,000.00	
			รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ		7,983,450.00	
			รวมวงเงินโครงการ		68,860,000.00	

หมายเหตุ

- การสืบราคาจะต้องสืบทั้งจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ หากไม่ใช่ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง ให้ระบุเหตุผลประกอบด้วย
- สำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ให้จัดทำรายละเอียดตามแบบบัญชีราคากลางงานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ชื่อเดิม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) กำหนด
- ราคาตามเกณฑ์ฯ เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ และส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ ให้ระบุภาษีมูลค่าเพิ่มแยกแต่ละรายการ

QUOTATION FOR PURCHASE ORDER

TO : องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

QUOTATION NO : COQ/64-244

ATTN : นายประสิทธิ์ โยธาภิรมย์ ผอ.กองกิจการขนส่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

DATE : 7-Jun-2021

5 ถนนนริศร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

โทรศัพท์ 076-211-877, 076-354-204 โทรสาร 076-210422

NO	PART NO	DESCRIPTION	QTY	UNIT	UNIT NET PRICE	AMOUNT (BAHT)
		โครงการจัดซื้อระบบบริหารจัดการท่าเทียบเรืออ่าวฉลอง ท่าเทียบเรือท่องเที่ยวอ่าวฉลอง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต				
1		ค่าเช่าระบบ Cloud Server (เกมฯฯ คอมฯฯ ข้อที่ 69)	36	เดือน	18,000.00	648,000.00
2		คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 2 (เกมฯฯ คอมฯฯ ข้อที่ 14)	4	เครื่อง	20,000.00	80,000.00
3		อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 2 ภายในอาคาร (เกมฯฯ คอมฯฯ ข้อที่ 36)	3	เครื่อง	23,000.00	69,000.00
4		เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 (เกมฯฯ คอมฯฯ ข้อที่ 2)	5	เครื่อง	350,000.00	1,750,000.00
5		เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 10 kVA (เกมฯฯ คอมฯฯ ข้อที่ 66)	3	เครื่อง	270,000.00	810,000.00
6		อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง (เกมฯฯ คอมฯฯ ข้อที่ 34)	2	เครื่อง	120,000.00	240,000.00
7		อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ 1 (เกมฯฯ คอมฯฯ ข้อที่ 22)	1	เครื่อง	240,000.00	240,000.00
8		เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (เกมฯฯ คอมฯฯ ข้อที่ 8)	2	เครื่อง	30,000.00	60,000.00
9		จอแสดงผลขนาด ไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว (เกมฯฯ คอมฯฯ ข้อที่ 61)	2	จอ	3,700.00	7,400.00
10		ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ (เกมฯฯ คอมฯฯ ข้อที่ 70)	2	ลิขสิทธิ์	3,800.00	7,600.00
11		ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 3 (ขนาด 42U) (เกมฯฯ คอมฯฯ ข้อที่ 30)	2	ตู้	130,000.00	260,000.00
12		เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบติดผนัง (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด ไม่น้อยกว่า 18,000	2	เครื่อง	22,600.00	45,200.00
13		เครื่องปรับอากาศ แบบตู้ตั้งพื้น ขนาด 56,000 บีทียู (ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์)	2	เครื่อง	57,800.00	115,600.00
14		ชุดโปรแกรมระบบลงทะเบียนผู้โดยสารเรือ	1	ลิขสิทธิ์	6,700,000.00	6,700,000.00
15		ชุดอุปกรณ์สำหรับการลงทะเบียน Kiosk	5	ตู้	800,000.00	4,000,000.00
16		อุปกรณ์อ่าน QR Code	10	เครื่อง	60,000.00	600,000.00
17		อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ภายนอกอาคาร	3	เครื่อง	60,000.00	180,000.00
18		ระบบอินเทอร์เน็ต FTTx Download 500 Mbps / Upload 500 Mbps (3ปี)	36	เดือน	5,000.00	180,000.00
19		การใช้โดเมนเนม (3ปี)	36	เดือน	1,783.333	64,200.00
20		ระบบตรวจจับอุณหภูมิ แบบเคลื่อนย้าย	2	ชุด	198,000.00	396,000.00
21		ชุดโปรแกรมระบบตรวจจับใบหน้าบุคคล (Face Tracking)	40	ลิขสิทธิ์	145,000.00	5,800,000.00
22		กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองที่ ติดตั้งภายในและภายนอกอาคาร	116	กล้อง	60,000.00	6,960,000.00
23		กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง ติดตั้งภายนอกอาคาร (PTZ)	4	กล้อง	66,000.00	264,000.00
24		อุปกรณ์เครื่องสแกนหน้า (Face Recognition Terminal)	16	เครื่อง	42,800.00	684,800.00
25		ประตูปีกนก (Flap Gate)	8	เครื่อง	100,000.00	800,000.00
26		อุปกรณ์สำหรับแจ้งเหตุ (พร้อมระบบ)	5	เครื่อง	115,000.00	575,000.00
27		ชุดโปรแกรมระบบอ่านป้ายทะเบียนยานพาหนะ (LPR)	4	ลิขสิทธิ์	100,000.00	400,000.00
28		ชุดโปรแกรมระบบบริหารจัดการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (Video Management System)	120	ลิขสิทธิ์	8,000.00	960,000.00
29		ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)	5	ลิขสิทธิ์	42,000.00	210,000.00
30		ระบบประกาศเสียง	1	ระบบ	900,000.00	900,000.00
31		อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) ขนาด 200TB	1	ชุด	11,989,000.00	11,989,000.00
32		ชุดโปรแกรมระบบศูนย์สั่งการ (Central Monitoring System : CMS)	1	ระบบ	11,000,000.00	11,000,000.00
33		ระบบแสดงผลข้อมูล (Videowall) ขนาด ไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว	9	จอ	150,000.00	1,350,000.00
34		ชุดควบคุมการแสดงผล (Videowall controller)	1	เครื่อง	963,000.00	963,000.00
35		อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก (Core Switch)	3	เครื่อง	580,000.00	1,740,000.00
36		อุปกรณ์กระจายสัญญาณระบบเครือข่าย ชนิด Industrial Switch ขนาด 8 ช่อง (ติดตั้งภายนอก)	49	เครื่อง	35,000.00	1,715,000.00
37		ระบบโปรโตคอลสำหรับอ้างอิงเวลา (Network Time Protocol System)	1	เครื่อง	944,550.00	944,550.00
38		โต๊ะประชุมพร้อมเก้าอี้สำหรับ 10 ที่นั่ง	1	ชุด	200,000.00	200,000.00



QUOTATION FOR PURCHASE ORDER

TO : องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต
 ATTN : นายประสิทธิ์ โยธารักษ์ ผอ.กองกิจการขนส่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต
 5 ถนนนริศ ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
 โทรศัพท์ 076-211-877, 076-354-204 โทรสาร 076-210422

QUOTATION NO : COQ/64-244

DATE : 7-Jun-2021

NO	PART NO	DESCRIPTION	QTY	UNIT	UNIT NET PRICE	AMOUNT (BAHT)
39		โต๊ะ เก้าอี้ สำหรับจัดวางคอมพิวเตอร์	1	ชุด	60,000.00	60,000.00
40		งานระบบสายสัญญาณ UTP CAT6	6,093	เมตร	50.00	304,650.00
41		งานระบบสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) 24 Core	6,640	เมตร	125.00	830,000.00
42		งานระบบไฟฟ้า	1	งาน	900,000.00	900,000.00
43		โครงสร้างเสาสำหรับติดตั้งอุปกรณ์สำหรับแจ้งเหตุ	5	เสา	30,000.00	150,000.00
44		เสาติดตั้งกล่อง	49	เสา	21,500.00	1,053,500.00
45		ตู้เก็บอุปกรณ์ Enclosure ชนิดใช้ภายนอก (Outdoor)	49	ตู้	21,500.00	1,053,500.00
46		งานระบบป้องกันไฟกระชอก	120	เครื่อง	5,000.00	600,000.00
TOTAL PURCHASE ORDER (INCLUDED VAT 7%)						68,860,000.00
TERMS AND CONDITIONS THIS PRICE INCLUDED VAT 7% PAYMENT : ตามงวดงาน DELIVERY : 180 DAYS WARRANTY : 3 ปีหลังจากส่งมอบงาน VALIDITY : 90 DAYS					Proposed by : <div style="text-align: center;"> Yanumat Veerabongkotmanee Strategic Account Manager </div>	
Authorized signature of purchaser Date : _____					Date : _____	

Quotation

**Recipient**

องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

Sender

Inkarus Thanajittives

Hub IT Co., Ltd.

No. 254/121 Ramkhamhaeng 112,
Kwaeng Sapansoong , Khet Sapansoong,
Bangkok 10240 , Thailand
Tax ID. 0105559198403**Phone / Fax****Department**

Sales

Attentionนายประสิทธิ์ โยธารักษ์ ผอ.กองกิจการ
ขนส่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต**Phone / Fax**

064 6497789

Reference / Quotation No.

Q-21-IN1033 Rev.01

Contact Emailinkarus@hub-it.co.th**Date**

30 August 2021

Number of page

We, Hub IT Co., Ltd. , are pleased to offer you a quotation of products as following details.

Item	Model No.	Description	Qty	Unit	Unit Price	Total Price
		<u>โครงการจัดซื้อระบบบริหารจัดการท่าเทียบเรืออ่าวฉลอง ท่าเทียบเรือท่องเที่ยวอ่าวฉลอง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต</u>				
1		ค่าเช่าระบบ Cloud Server (เกณฑ์ฯ คอมฯ ข้อที่ 69)	36	เดือน	18,000.00	648,000.00
2		คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 2 (เกณฑ์ฯ คอมฯ ข้อที่ 14)	4	เครื่อง	20,000.00	80,000.00
3		อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 2 ภายในอาคาร (เกณฑ์ฯ คอมฯ ข้อที่ 36)	3	เครื่อง	23,000.00	69,000.00
4		เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 (เกณฑ์ฯ คอมฯ ข้อที่ 2)	5	เครื่อง	350,000.00	1,750,000.00
5		เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 10 kVA (เกณฑ์ฯ คอมฯ ข้อที่ 66)	3	เครื่อง	270,000.00	810,000.00
6		อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง (เกณฑ์ฯ คอมฯ ข้อที่ 34)	2	เครื่อง	120,000.00	240,000.00
7		อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ 1 (เกณฑ์ฯ คอมฯ ข้อที่ 22)	1	เครื่อง	240,000.00	240,000.00
8		เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (เกณฑ์ฯ คอมฯ ข้อที่ 8)	2	เครื่อง	30,000.00	60,000.00
9		จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว (เกณฑ์ฯ คอมฯ ข้อที่ 61)	2	จอ	3,700.00	7,400.00
10		ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ (เกณฑ์ฯ คอมฯ ข้อที่ 70)	2	ลิขสิทธิ์	3,800.00	7,600.00
11		ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 3 (ขนาด 42U) (เกณฑ์ฯ คอมฯ ข้อที่ 30)	2	ตู้	130,000.00	260,000.00
12		เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบติดตั้ง (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาดไม่ต่ำกว่า 18,000	2	เครื่อง	22,600.00	45,200.00
13		เครื่องปรับอากาศ แบบติดตั้งพื้น ขนาด 56,000 บีทียู (ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์)	2	เครื่อง	57,800.00	115,600.00
14		ชุดโปรแกรมระบบลงทะเบียนผู้โดยสารเรือ	1	ลิขสิทธิ์	7,000,000.00	7,000,000.00
15		ชุดอุปกรณ์สำหรับการลงทะเบียน Kiosk	5	ตู้	850,000.00	4,250,000.00
16		อุปกรณ์อ่าน QR Code	10	เครื่อง	63,000.00	630,000.00
17		อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ภายนอกอาคาร	3	เครื่อง	68,000.00	204,000.00
18		ระบบอินเทอร์เน็ต FTTx Download 500 Mbps / Upload 500 Mbps (3ปี)	36	เดือน	5,000.00	180,000.00
19		การเช่าโดเมนเนม (3ปี)	36	เดือน	1,800.00	64,800.00
20		ระบบตรวจจับอุณหภูมิ แบบเคลื่อนย้าย	2	ชุด	200,000.00	400,000.00
21		ชุดโปรแกรมระบบตรวจจับใบหน้าบุคคล (Face Tracking)	40	ลิขสิทธิ์	150,000.00	6,000,000.00
22		กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ ติดตั้งภายในและภายนอกอาคาร	116	กล้อง	60,000.00	6,960,000.00
23		กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง ติดตั้งภายนอกอาคาร (PTZ)	4	กล้อง	66,000.00	264,000.00
24		อุปกรณ์เครื่องสแกนหน้า (Face Recognition Terminal)	16	เครื่อง	45,000.00	720,000.00
25		ประตูปีกนก (Flap Gate)	8	เครื่อง	100,000.00	800,000.00

26	อุปกรณ์สำหรับแจ้งเหตุ (พร้อมระบบ)	5	เครื่อง	120,000.00	600,000.00
27	ชุดโปรแกรมระบบอ่านป้ายทะเบียนยานพาหนะ (LPR)	4	ลิขสิทธิ์	100,000.00	400,000.00
28	ชุดโปรแกรมระบบบริหารจัดการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (Video Management System)	120	ลิขสิทธิ์	8,000.00	960,000.00
29	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)	5	ลิขสิทธิ์	42,000.00	210,000.00
30	ระบบประกาศเสียง	1	ระบบ	975,000.00	975,000.00
31	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) ขนาด 200TB	1	ชุด	12,000,000.00	12,000,000.00
32	ชุดโปรแกรมระบบศูนย์สั่งการ (Central Monitoring System : CMS)	1	ระบบ	11,800,000.00	11,800,000.00
33	ระบบแสดงผลข้อมูล (Videowall) ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว	9	จอ	150,000.00	1,350,000.00
34	ชุดควบคุมการแสดงผล (Videowall controller)	1	เครื่อง	980,000.00	980,000.00
35	อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก (Core Switch)	3	เครื่อง	600,000.00	1,800,000.00
36	อุปกรณ์กระจายสัญญาณระบบเครือข่าย ชนิด Industrial Switch ขนาด 8 ช่อง (ติดตั้งภายนอก)	49	เครื่อง	35,000.00	1,715,000.00
37	ระบบโปรโตคอลสำหรับอ้างอิงเวลา (Network Time Protocol System)	1	เครื่อง	950,000.00	950,000.00
38	โต๊ะประชุมพร้อมเก้าอี้สำหรับ 10 ที่นั่ง	1	ชุด	250,000.00	250,000.00
39	โต๊ะ เก้าอี้ สำหรับจัดวางคอมพิวเตอร์	1	ชุด	60,000.00	60,000.00
40	งานระบบสายสัญญาณ UTP CAT6	6093	เมตร	55.00	335,115.00
41	งานระบบสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) 24 Core	6640	เมตร	135.00	896,400.00
42	งานระบบไฟฟ้า	1	งาน	900,000.00	900,000.00
43	โครงสร้างเสาสำหรับติดตั้งอุปกรณ์สำหรับแจ้งเหตุ	5	เสา	30,000.00	150,000.00
44	เสาติดตั้งกล้อง	49	เสา	23,000.00	1,127,000.00
45	ตู้เก็บอุปกรณ์ Enclosure ชนิดใช้ภายนอก (Outdoor)	49	ตู้	23,000.00	1,127,000.00
46	งานระบบป้องกันไฟกระชอก	120	เครื่อง	5,000.00	600,000.00
				Total price	70,991,115.00

Terms and Commercial Conditions :

Delivery Time : 90 วัน

Payment Term : ตามงวดงาน

Validity Date : 180 วัน

Warranty : 1 ปี

We hope our offering will meet your expectation. If you need any further information, please feel free to contact us as above details. □

Thank you for your interest in Hub IT and we are looking forward to serving you soon.

With best regards,
Hub IT Co., Ltd.



Inkarus Thanajittives
Sales

ข้อมูลลูกค้า

Phuket Provincial Administrative Organization (PPAO)
องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต (สำนักงานใหญ่)

5 ถนนนริศ ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี :

ติดต่อ: นายประสิทธิ์ โยธารักษ์ ผอ.กองกิจการขนส่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

ข้อมูลการขาย

วันที่ : 31/08/2564 พนักงานขาย : ดลนภา
เครดิต : - โทร. : 0871362748
golf_donnapha@hotmail.com
โปรเจก : โครงการจัดซื้อระบบบริหารจัดการท่าเทียบเรืออ่าวฉลอง ทำเทียบเรือท่องเที่ยวอ่าวฉลอง อำเภอเมืองจังหวัดภูเก็ต

เลขที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ส่วนลด	ภาษี	จำนวนเงิน (THB)
1	ค่าเช่าระบบ Cloud Server (เดือนๆ คอมฯ ข้อที่ 69)	36	เดือน	18,000.00	0.00	7 %	648,000.00
2	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 2 (เดือนๆ คอมฯ ข้อที่ 14)	4	เครื่อง	20,000.00	0.00	7 %	80,000.00
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 2 ภายในอาคาร (เดือนๆ คอมฯ ข้อที่ 36)	3	เครื่อง	23,000.00	0.00	7 %	69,000.00
4	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 (เดือนๆ คอมฯ ข้อที่ 2)	5	เครื่อง	350,000.00	0.00	7 %	1,750,000.00
5	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 10 kVA (เดือนๆ คอมฯ ข้อที่ 66)	3	เครื่อง	270,000.00	0.00	7 %	810,000.00
6	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง (เดือนๆ คอมฯ ข้อที่ 34)	2	เครื่อง	120,000.00	0.00	7 %	240,000.00
7	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ 1 (เดือนๆ คอมฯ ข้อที่ 22)	1	เครื่อง	240,000.00	0.00	7 %	240,000.00
8	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (เดือนๆ คอมฯ ข้อที่ 8)	2	เครื่อง	30,000.00	0.00	7 %	60,000.00
9	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว (เดือนๆ คอมฯ ข้อที่ 61)	2	จอ	3,700.00	0.00	7 %	7,400.00
10	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ (เดือนๆ คอมฯ ข้อที่ 70)	2	ลิขสิทธิ์	3,800.00	0.00	7 %	7,600.00
11	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 3 (ขนาด 42U) (เดือนๆ คอมฯ ข้อที่ 30)	2	ตู้	130,000.00	0.00	7 %	260,000.00
12	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบติดตั้ง (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาดไม่ต่ำกว่า 18,000	2	เครื่อง	22,600.00	0.00	7 %	45,200.00
13	เครื่องปรับอากาศ แบบตู้ตั้งพื้น ขนาด 56,000 บีทียู (ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์)	2	เครื่อง	57,800.00	0.00	7 %	115,600.00
14	ชุดโปรแกรมระบบลงทะเบียนผู้โดยสารเรือ	1	ลิขสิทธิ์	7,500,000.00	0.00	7 %	7,500,000.00
15	ชุดอุปกรณ์สำหรับการลงทะเบียน Kiosk	5	ตู้	840,000.00	0.00	7 %	4,200,000.00



ผู้อนุมัติสั่งซื้อ / Customer Signature
วันที่ / Date.....



ผู้มีอำนาจลงนาม / Authorized Signature
วันที่ / Date 31/08/2564

ข้อมูลลูกค้า

Phuket Provincial Administrative Organization (PPAO)
องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต (สำนักงานใหญ่)

5 ถนนนริศ ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี :

ติดต่อ: นายประสิทธิ์ โยสารักษ์ ผอ.กองกิจการขนส่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

ข้อมูลการขาย

วันที่ : 31/08/2564 พนักงานขาย : ดลภา
เครดิต : - โทร. : 0871362748
golf_donnapha@hotmail.com
โปรเจก : โครงการจัดซื้อระบบบริหารจัดการท่าเทียบเรืออ่าวฉลอง ท่าเทียบเรือท่องเที่ยวอ่าวฉลอง อำเภอเมืองจังหวัดภูเก็ต

เลขที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ส่วนลด	ภาษี	จำนวนเงิน (THB)
16	อุปกรณ์อ่าน QR Code	10	เครื่อง	65,000.00	0.00	7 %	650,000.00
17	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ภายนอกอาคาร	3	เครื่อง	65,000.00	0.00	7 %	195,000.00
18	ระบบอินเทอร์เน็ต FTTx Download 500 Mbps / Upload 500 Mbps (3ปี)	36	เดือน	5,000.00	0.00	7 %	180,000.00
19	การใช้โดเมนเนม (3ปี)	36	เดือน	2,000.00	0.00	7 %	72,000.00
20	ระบบตรวจจับอุณหภูมิ แบบเคลื่อนย้าย	2	ชุด	225,000.00	0.00	7 %	450,000.00
21	ชุดโปรแกรมระบบตรวจจับใบหน้าบุคคล (Face Tracking)	40	ลิขสิทธิ์	150,000.00	0.00	7 %	6,000,000.00
22	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ ติดตั้งภายในและภายนอกอาคาร	116	กล้อง	60,000.00	0.00	7 %	6,960,000.00
23	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง ติดตั้งภายนอกอาคาร (PTZ)	4	กล้อง	66,000.00	0.00	7 %	264,000.00
24	อุปกรณ์เครื่องสแกนหน้า (Face Recognition Terminal)	16	เครื่อง	48,000.00	0.00	7 %	768,000.00
25	ประตูปีกนก (Flap Gate)	8	เครื่อง	100,000.00	0.00	7 %	800,000.00
26	อุปกรณ์สำหรับแจ้งเหตุ (พร้อมระบบ)	5	เครื่อง	120,000.00	0.00	7 %	600,000.00
27	ชุดโปรแกรมระบบอ่านป้ายทะเบียนยานพาหนะ (LPR)	4	ลิขสิทธิ์	100,000.00	0.00	7 %	400,000.00
28	ชุดโปรแกรมระบบบริหารจัดการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (Video Management System)	120	ลิขสิทธิ์	8,000.00	0.00	7 %	960,000.00
29	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)	5	ลิขสิทธิ์	45,000.00	0.00	7 %	225,000.00
30	ระบบประกาศเสียง	1	ระบบ	980,000.00	0.00	7 %	980,000.00
31	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) ขนาด 200TB	1	ชุด	12,000,000.00	0.00	7 %	12,000,000.00



ผู้อนุมัติสั่งซื้อ / Customer Signature
วันที่ / Date.....



ผู้มีอำนาจลงนาม / Authorized Signature
วันที่ / Date 31/08/2564

ข้อมูลลูกค้า

Phuket Provincial Administrative Organization (PPAO)
องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต (สำนักงานใหญ่)

5 ถนนนริศ ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี :

ติดต่อ: นายประสิทธิ์ โยธาภิรักษ์ ผอ.กองกิจการขนส่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

ข้อมูลการขาย

วันที่ : 31/08/2564 พนักงานขาย : ดลนภา
เครดิต : - โทร. : 0871362748
golf_donnapha@hotmail.com
โปรเจก : โครงการจัดซื้อระบบบริหารจัดการท่าเทียบเรืออ่าว
ฉลอง ท่าเทียบเรือท่องเที่ยวอ่าวฉลอง อำเภอเมือง
จังหวัดภูเก็ต

เลขที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ส่วนลด	ภาษี	จำนวนเงิน (THB)
32	ชุดโปรแกรมระบบศูนย์สั่งการ (Central Monitoring System : CMS)	1	ระบบ	12,000,000.00	0.00	7 %	12,000,000.00
33	ระบบแสดงผลข้อมูล (Videowall) ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว	9	จอ	150,000.00	0.00	7 %	1,350,000.00
34	ชุดควบคุมการแสดงผล (Videowall controller)	1	เครื่อง	980,000.00	0.00	7 %	980,000.00
35	อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก (Core Switch)	3	เครื่อง	600,000.00	0.00	7 %	1,800,000.00
36	อุปกรณ์กระจายสัญญาณระบบเครือข่าย ชนิด Industrial Switch ขนาด 8 ช่อง (ติดตั้งภายนอก)	49	เครื่อง	38,000.00	0.00	7 %	1,862,000.00
37	ระบบโปรโตคอลสำหรับอ้างอิงเวลา (Network Time Protocol System)	1	เครื่อง	950,000.00	0.00	7 %	950,000.00
38	โต๊ะประชุมพร้อมเก้าอี้สำหรับ 10 ที่นั่ง	1	ชุด	250,000.00	0.00	7 %	250,000.00
39	โต๊ะ เก้าอี้ สำหรับจัดวางคอมพิวเตอร์	1	ชุด	60,000.00	0.00	7 %	60,000.00
40	งานระบบสายสัญญาณ UTP CAT6	6,093	เมตร	54.00	0.00	7 %	329,022.00
41	งานระบบสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) 24 Core	6,640	เมตร	140.00	0.00	7 %	929,600.00
42	งานระบบไฟฟ้า	1	งาน	1,000,000.00	0.00	7 %	1,000,000.00
43	โครงสร้างเสาสำหรับติดตั้งอุปกรณ์สำหรับแจ้งเหตุ	5	เสา	30,000.00	0.00	7 %	150,000.00
44	เสาติดตั้งกล้อง	49	เสา	23,000.00	0.00	7 %	1,127,000.00
45	ตู้เก็บอุปกรณ์ Enclosure ชนิดใช้ภายนอก (Outdoor)	49	ตู้	23,000.00	0.00	7 %	1,127,000.00
46	งานระบบป้องกันไฟกระชอก	120	เครื่อง	5,000.00	0.00	7 %	600,000.00



ผู้อนุมัติสั่งซื้อ / Customer Signature
วันที่ / Date.....



ผู้มีอำนาจลงนาม / Authorized Signature
วันที่ / Date 31/08/2564

ข้อมูลลูกค้า

Phuket Provincial Administrative Organization (PPAO)
องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต (สำนักงานใหญ่)

5 ถนนนริศ ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี :
ติดต่อ: นายประสิทธิ์ โยสารักษ์ ผอ.กองกิจการขนส่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

ข้อมูลการขาย

วันที่ : 31/08/2564 พนักงานขาย : ดลนภา
เครดิต : - โทร. : 0871362748
golf_donnapha@hotmail.com
โปรเจก : โครงการจัดซื้อระบบบริหารจัดการท่าเทียบเรืออ่าว
ฉลอง ท่าเทียบเรือท่องเที่ยวอ่าวฉลอง อำเภอเมือง
จังหวัดภูเก็ต

เลขที่ รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ส่วนลด	ภาษี	จำนวนเงิน (THB)
---------------	-------	-------	--------------	--------	------	-----------------

เจ็ดสิบล้านเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน

รวมเป็นเงิน 72,051,422.00

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 72,051,422.00

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 4,713,644.43

รวมมูลค่าสินค้า 67,337,777.57

หมายเหตุและเงื่อนไข

ยื่นราคา 60 วัน
ระยะเวลาส่งมอบงาน 180 วัน
การชำระเงิน ตามสัญญา
การรับประกัน 3 ปี

รายละเอียดธนาคาร
ชื่อบัญชี บริษัท คอร์ ไอที โซลูชั่น จำกัด
ธนาคาร ทหารไทย จำกัด (TMB) สาขา เมกา บางนา
บัญชีกระแสรายวัน เลขที่ 165-1-07962-4



ผู้อนุมัติสั่งซื้อ / Customer Signature
วันที่ / Date.....

ผู้มีอำนาจลงนาม / Authorized Signature
วันที่ / Date 31/08/2564