

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อรายการ ชุดปฏิบัติการ Motion capture suit & glove จำนวน ๑ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของรายการ สาขาเทคโนโลยีมีเดีย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๙๖,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 21 ก.ค. 2566
เป็นเงิน ๑,๑๙๕,๕๐๐ บาท
 - ๔.๑ ชุดตรวจจับการเคลื่อนไหวของร่างกายแบบเต็มตัว Motion capture suit & glove
จำนวน ๓ ชุด ราคาต่อหน่วย ๒๔๓,๖๕๐ บาท ราคารวม ๗๓๐,๙๕๐ บาท
 - ๔.๒ ถุงมือตรวจจับการเคลื่อนไหวของมือ ฝ่ามือและนิ้วมือ จำนวน ๓ ชุด
ราคาต่อหน่วย ๗๗,๙๕๐ บาทราคารวม ๒๓๓,๘๕๐ บาท
 - ๔.๓ คอมพิวเตอร์แท็บเล็ตสำหรับ Motion capture suit & glove จำนวน ๓ ชุด
ราคาต่อหน่วย ๗๖,๙๐๐ บาท ราคารวม ๒๓๐,๗๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท ฮานาแอนด์โฟนอีโวลูชั่น จำกัด
 - ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส เอ็น พี เซิร์ฟ
 - ๕.๓ บริษัท ซีที พลัส จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ ผศ.ไชยพล กลิ่นจันทร์
 - ๖.๒ อ.ดร.ดวงพร ไม้ประเสริฐ
 - ๖.๓ นายญาณพัฒน์ ลาภพาณิชย์กุล

HANA&PHONE EVOLUTION CO., LTD. บริษัท ฮานาแอนด์โฟนอีโวลูชัน จำกัด
86 ซอยนวมินทร์ 163 แขวง 12-2 แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230
โทร/แฟกซ์ 0-2944-0183, 095-756-5699



ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส เอ็น พี เซิร์ฟ

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0103547043955

QUOTATION /PO

เรื่อง เรียน / To หน่วยงาน	เสนอราคาชุดปฏิบัติการMotion Capture Suite&Data Glove ท่านอธิการมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี 321 ถนนนารายดโมหาราช ต.ทะเลชุบ อ.เมือง จ.ลพบุรี 15000	เลขที่ / No.	Q660604		วันที่ 12/06/66
		กำหนดชำระเงิน สด วัน			
		กำหนดยื่นราคา 30 วัน			
		กำหนดส่งของ 240 วัน			
		Customer Code.			
ลำดับที่ Item	Description	จำนวน Qty	หน่วย	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน(บาท) Amount
	ชุดปฏิบัติการ Motion capture suit & glove จำนวน 1 ชุด				
	ประกอบด้วย				
	1. ชุดตรวจจับการเคลื่อนไหวของร่างกายแบบเต็มตัว Motion capture suit & glove ประกอบด้วย	3	ชุด	245,500.00	736,500.00
	1.1 ชุดตรวจจับการเคลื่อนไหว				
	-เซ็นเซอร์แบบ 9-DoF IMU จำนวน 19 ตัวมาพร้อมกับHUB				
	เพื่อเก็บข้อมูลการเคลื่อนไหวและส่งข้อมูลผ่านระบบWifi				
	-รองรับค่า Frame rate ที่ 200fpsต่อวินาที				
	1.2 หมวกสำหรับการจับ Motion Capture และระบบสแกนใบหน้า				
	โมชันแคปเจอร์สำหรับการสร้างโมเดลเคลื่อนไหว				
	-ทำด้วยวัสดุCarbon Fiber และ ABS				
	2. ถุงมือตรวจจับการเคลื่อนไหวของมือ ฝ่ามือและนิ้วมือ				
	-อุปกรณ์เซ็นเซอร์แบบ 6-DoF IMU จำนวน 7 ตัว				
	มาพร้อมกับ Hub เพื่อเก็บข้อมูลการเคลื่อนไหวและส่งข้อมูลผ่านระบบ Wifi				
	-รองรับค่า Frame rate ที่ 100fpsต่อวินาทีเป็นอย่างน้อย				
	3. คอมพิวเตอร์แท็บเล็ตสำหรับ Motion capture suit & glove	3	ชุด	77,600.00	232,800.00
	จอภาพ Liquid Retina XDR ขนาด 12.9 นิ้ว				
	หน่วยประมวลผล CPU แบบ 8-core ซึ่งมีคอร์ด้านประสิทธิภาพ 4 คอร์ และคอร์ด้านประหยัดพลังงาน 4 คอร์				
	ความจุ 256 GB				
	Wifi+Cellular				
	Magic Keyboard				
	Pencil 2				
(เก้าแสนหกหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน)		TOTAL AMOUNT			905,887.85
		VAT 7%			63,412.15
		GRAND TOTAL AMOUNT			969,300.00

pak

ผู้เสนอราคา



บริษัท ซีที พลัส จำกัด

CT Plus Co.,Ltd.

542 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 38 ถนนพระราม 2 แขวงจอมทอง เขตจอมทอง

กรุงเทพฯ 10150 โทร.(662) 894-5866 แฟกซ์ (662) 896-0906

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร0105553058936

ใบเสนอราคา/QUOTATION

Customer Information :		Quotation Information :			
เรียน ท่านอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี		เลขที่ : CT 66-06-006	Revision : 1/1		
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี		วันที่ : 14/06/2566	Page (s) : 1/1		
ที่อยู่ 321 ถ.นารายณ์มหาราช ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง จ.ลพบุรี 15000		การชำระเงิน :	การส่งมอบ : 240 วัน		
		รับประกัน :	ยื่นราคา : 30 วัน		
Item	Product / Description	Qty.	Unit	Unit Price	Extended Price
	ชุดปฏิบัติการ Motion capture suit & glove จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย				
	1.ชุดตรวจจับการเคลื่อนไหวของร่างกายแบบเต็มตัว Motion cap & glove	3	ชุด	243,650.00	730,950.00
	1.1 ชุดตรวจจับการเคลื่อนไหว				
	-อุปกรณ์เซ็นเซอร์แบบ 9-DoF IMU จำนวน 19 ตัวหรือมากกว่า				
	- มาพร้อมกับ Hub เพื่อเก็บข้อมูลการเคลื่อนไหวและส่งข้อมูลผ่านระบบ Wifi หรือดีกว่า				
	-รองรับค่า Frame rate ที่ 200fpsต่อวินาทีเป็นอย่างน้อย				
	1.2 หมวกสำหรับการจับ Motion Capture และระบบสแกนใบหน้าโมชัน				
	แคปเจอร์สำหรับการสร้างโมเดลเคลื่อนไหว				
	2. ถุงมือตรวจจับการเคลื่อนไหวของมือ ฝ่ามือและนิ้วมือ	3	ชุด	77,950.00	233,850.00
	-มาพร้อมกับอุปกรณ์เซ็นเซอร์แบบ 6-DoF IMU จำนวน 7 ตัว				
	- Hub เพื่อเก็บข้อมูลการเคลื่อนไหวและส่งข้อมูลผ่านระบบ Wifi				
	3. คอมพิวเตอร์แท็บเล็ตสำหรับ Motion capture suit & glove	3	ชุด	76,900.00	230,700.00
	จอภาพ Liquid Retina XDR ขนาดไม่ต่ำกว่า 12.9 นิ้ว				
	CPU แบบ 8-core ซึ่งมีคอร์ด้านประสิทธิภาพ 4 คอร์ และคอร์ด้านประหยัดพลังงาน 4 คอร์				
	ความจุ 256 GB ,Wifi+Cellular				
	Magic Keyboard ,Pencil รุ่น 2				
				Total	1,117,289.72
				VAT 7%	78,210.28
หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน				Grand Total	1,195,500.00
Customer		CT Plus Co.,Ltd .			
Price and Terms as above are understood and we confirm this order.					
Authorized Signature : _____		นายเชาวรัตน์ ศาสตร์เสริม			
Or Purchaser		ผู้แทนบริษัทฯ			