

ชื่อโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ การเก็บค่าเช่าตลาดสดเทศบาลตำบลยางน่อง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่
งบประมาณ จำนวน ๓๔๕,๐๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลยางน่อง

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์									
กรณีตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม									
ลำดับ	รายการ	ข้อ (ตามเกณฑ์MICT)	ราคา MICT	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม			
๑	คอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล (พร้อมจอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	ข้อ ๗ (ตามเกณฑ์ราคากลางฯ)	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๑	๒๒,๐๐๐			
๒	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต	ข้อ ๑๔ (ตามเกณฑ์ราคากลางฯ)	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๑	๒๐,๐๐๐			
๓	เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal printer)	ข้อ ๕๔ (ตามเกณฑ์ราคากลางฯ)	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	๑	๑๓,๐๐๐			
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์						๕๕,๐๐๐.-			
กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม									
ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคากลางต่ำสุด	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑.	ค่าโปรแกรมระบบบริหารจัดการ การจัดเก็บค่าเช่าตลาดสด เทศบาลตำบลยางน่อง	บริษัท ยูโทเปีย เอ็น แอนด์เอ็น จำกัด	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไอโอเทคซอฟต์แวร์	บริษัท ทุนาเบิล โปรเจก จำกัด	-	๒๙๐,๐๐๐.-	๑ ระบบ	๒๙๐,๐๐๐.-	
		๒๙๐,๐๐๐.-	๓๖๓,๘๐๐.-	๓๗๐,๐๐๐.-	-				
						รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์		๒๙๐,๐๐๐.-	
						รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์		๓๔๕,๐๐๐.-	

หมายเหตุ

- การสืบราคาจะต้องสืบจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ หากไม่ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง ให้ระบุเหตุผลประกอบด้วย
- สำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ให้จัดทำรายละเอียดตามแบบบัญชีราคากลางงานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ที่กระทรวงเทคโนโลยีและสารสนเทศกำหนด
- ราคาตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% กรณีไม่มีราคากลางตามเกณฑ์ และส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ หากมีการแยกคำนวณภาษีมูลค่าเพิ่ม โปรดระบุให้ชัดเจน

คำชี้แจงเพิ่มเติม

สำเนาถูกต้อง

(นางมณฑา บุญยะสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

คำชี้แจงเพิ่มเติม

เพื่อเป็นการพัฒนาการให้บริการประชาชนโดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยในการบริหารจัดการ ให้เกิดเป็นมาตรฐานมีความรวดเร็ว และสะดวกในการให้บริการซึ่งจำเป็นต่อการบริหารงานของเทศบาล รองรับการเก็บเงินจากค่าเช่าตลาด มีการบริหารจัดการเก็บเงินค่าเช่า ค่าไฟ ซึ่งจะช่วยลดภาระในการจัดทำเอกสาร ลดขั้นตอนการทำงาน และเพิ่มประสิทธิภาพในความถูกต้องของข้อมูล และรวดเร็วในการจัดเก็บรายได้จากการให้เช่าตลาด ของเทศบาลตำบลยางน้ำ

สำเนาถูกต้อง



(นางมณฑนา บุญสมการ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

แบบรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท
ของเทศบาลตำบลยางน่อง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ การเก็บค่าเช่าแผงตลาดเทศบาลตำบลยางน่อง

๒. ส่วนราชการ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ เทศบาลตำบลยางน่อง

๒.๒ ชื่อหัวหน้าส่วนราชการ นายมนูญ บุรณพัฒนา

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลยางน่อง

๒.๓ ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

โทรศัพท์ ๐๕๓-๓๒๑๔๒๐ ต่อ ๑๑๕ โทรสาร ๐๕๓-๓๒๑๔๒๐ ต่อ ๑๐๓

๓. ค่าใช้จ่าย

๓.๑ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๓๔๕,๐๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓.๒ แหล่งเงิน

☐ เงินงบประมาณ ☒ เงินนอกงบประมาณ ระบุ : เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

๔. รายละเอียดของคอมพิวเตอร์ที่จะจัดหาครั้งนี้

รายการ	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)	ราคาตาม เกณฑ์ กระทรวง ดิจิทัลเพื่อ เศรษฐกิจฯ	
				ใช้	ไม่
๔.๑ คอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล พร้อมจอภาพขนาด ไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (6 Core) และ ๑๒ แกนเสมือน (๑๒ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔.๒ GHz จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่าดังนี้ (๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ	๑	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	✓	

สำเนาถูกต้อง

May

(นางมณฑา บุญยะสมภาพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)	ราคาตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจฯ	
				ใช่	ไม่
(๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ (๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย					
๔.๒ คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๓ GB - มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ GB - มีหน้าจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒,๐๔๘ x ๑,๕๓๖ Pixel - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (๘๐๒.๑๑ ac), Bluetooth และ GPS - มีอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ ๔G หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง (built-in)	๑	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	✓	

สำเนาถูกต้อง

มีน
(นางมณฑนา บุญยะสมภาพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

รายการ		จำนวน	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)	ราคาตาม เกณฑ์ กระทรวง ดิจิทัลเพื่อ เศรษฐกิจฯ	
					ใช่	ไม่
๔.๓	- มีอุปกรณ์การเขียนที่สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต - มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑.๒ Megapixel - มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า ๘ Megapixel เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal printer) - มีระบบการพิมพ์แบบ Direct Thermal และ Thermal Transfer) - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่ต่ำกว่า ๒๐๓ DPI หรือดีกว่า - มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑๒๗ มิลลิเมตรต่อวินาที(mm/s) - มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๘ MB - รองรับการพิมพ์บาร์โค้ด ๑D รูปแบบต่าง ๆ เช่น code ๑๒๘, code ๓๙, code ๙๓ และ EAN-๑๓ ได้เป็นอย่างดี - รองรับการพิมพ์บาร์โค้ด ๒D รูปแบบต่าง ๆ เช่น QR code , Datamatrix code,Maxicode และPDF๔๑๗ ได้เป็นอย่างดี - มีช่องเชื่อมต่อ (interface) แบบ USB ๑.๑ หรือดีกว่า ได้	๑	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	✓	
๔.๔	ค่าโปรแกรมระบบบริหารจัดการ การจัดเก็บค่าเช่าตลาดสดเทศบาลตำบลยางน่อง	๑	๒๙๐,๐๐๐	๒๙๐,๐๐๐		✓

๕. วิธีการจัดหา ☒ ซื้อ ☐ เช่า ☐ รับบริจาค ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

สำเนาถูกต้อง

มีน

(นางมณฑนา บุญยะสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

๖. สถานที่ตั้ง (ระบุชื่อหน่วยงาน)

สถานที่	คอมพิวเตอร์แม่ข่าย	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต
๑. สำนักงานเทศบาลตำบลยางน่อง	๑ เครื่อง	-
๒. ตลาดสดเทศบาล	-	๑ เครื่อง
รวม	๑ เครื่อง	๑ เครื่อง

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ในปัจจุบันของหน่วยงาน ตามข้อ ๖

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	ติดตั้งใช้งานเมื่อ (พ.ศ.)
-	-	-

๘. ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงาน หรือเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ครั้งนี้

- เพื่อเป็นการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยในการบริหารจัดการ ให้เกิดเป็นมาตรฐานมีความรวดเร็ว และสะดวกในการให้บริการซึ่งจำเป็นต่อการบริหารงานของเทศบาล รองรับการเก็บเงินจากค่าเช่าตลาด มีการบริหารจัดการเก็บเงินค่าเช่า ค่าไฟ ซึ่งจะช่วยลดภาระในการจัดทำเอกสาร ลดขั้นตอนการทำงาน และเพิ่มประสิทธิภาพในความถูกต้องของข้อมูล และรวดเร็วในการจัดเก็บรายได้จากการให้เช่าตลาด ของเทศบาลตำบลยางน่อง

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

- พัฒนาระบบจัดเก็บค่าเช่าตลาดเทศบาลตำบลยางน่อง เป็นระบบที่มีการทำงานในรูปแบบของเครื่องลูกข่าย-แม่ข่าย (Client – Server) โดยระบบงานที่ถูกพัฒนาสำหรับเครื่องลูกข่ายจะต้องมีความเหมาะสมในการใช้งานบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ ด้วยเทคโนโลยีเว็บแอปพลิเคชัน สำหรับเจ้าหน้าที่ ที่ดำเนินการรับชำระค่าเช่าตลาด และระบบงานที่ถูกพัฒนาสำหรับเครื่องแม่ข่ายจะติดตั้งบนเครื่องแม่ข่ายแบบคลาวด์ (Cloud Computing) เพื่อทำหน้าที่บันทึกข้อมูล และบริหารจัดการ

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

- มีความเหมาะสมและได้มาตรฐานตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์/บุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน ICT ที่มีอยู่ปัจจุบัน

- ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ คน

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

๑๒. ลักษณะการจัดหา

๑๒.๑ การจัดหา ☐ ขยายระบบเดิม ☒ จัดหาใหม่

๑๒.๒ การจัดหาค้างนี้..เพื่อเป็นการนำเทคโนโลยีมาใช้ปฏิบัติงานจัดเก็บรายได้ค่าเช่าตลาด ให้เกิดความ สะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

สำเนาถูกต้อง



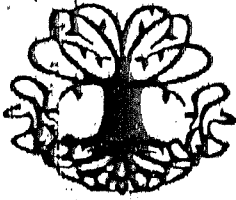
(นางมัทนา บุณยสมบัติ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

ผู้รายงาน.....

(นายมนูญ บุรณพัฒนา)

นายกเทศมนตรีตำบลยางน่อง

วันที่ ๕ เดือนเมษายน พ.ศ.๒๕๖๕



บริษัท ยูโทเปีย เนชั่นแอนด์เนชั่น จำกัด
15/7 ถนนหัตถีเลี้ยวซ้าย ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 05055503010533
E-mail : info@utopia-nn.com

UTOPIA N&N Co., Ltd.
15/7 Hutadiliew Rd, Si Phum Subdistrict Muang Chiang Mai
Tax Id 05055503010533
E-mail : info@utopia-nn.com

ใบเสนอราคา / QUOTATION

Sold To:		Not:	
บริษัท	สำนักงานเทศบาลตำบลยางเงิง	เลขที่	AK-2022-01-001
Attn:		ผ่านนาย	อัคราพรพรณ ก็นธิวง
ผู้ติดต่อ	นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลยางเงิง	มือถือ	063-6369288
Address:		อีเมล	atcharapan@utopia-nn.com
E-mail:			miss.atcharapan@gmail.com
Tel:		วันที่ :	24 มกราคม 2565
Fax:			

Item	Description	Qty	Amount (Baht)	Total (Baht)
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	ราคารวม (บาท)
1	โครงการพัฒนาโปรแกรมระบบจัดเก็บค่าธรรมเนียมตลาด	1	269,700.00	269,700.00
2	อบรมการใช้งาน			
3	คู่มือการใช้งาน			

หมายเหตุ	Total / รวมมูลค่าสินค้า	269,700.00
- ค่าบริการ Cloud and Service และบริการ Server backup ปีต่อปี 18,000 บาท (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	Vat 7% / ภาษีมูลค่าเพิ่ม	20,300.00
- Cloud and Service และ บริการ Server Backup		
- อบรมการใช้งาน		
- คู่มือการใช้งาน		
	Total Amount	290,000.00
	รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น	

เงื่อนไขการส่งของ / Term of Delivery	ส่งและขนส่งภายในบาทถ้วน
- ระยะเวลาในการติดตั้งและทดสอบระบบเสร็จสิ้นภายใน 120 วัน หลังจากลงนามสัญญาจัดซื้อจัดจ้าง	ปีราคา / Validity
	30 วัน

การรับประกัน / Warranty
- ความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติเป็นระยะเวลา 1 ปี
- การรับประกันรวมถึงการอัปเดตโปรแกรมเพื่อแก้ไขข้อบกพร่องในการทำงาน
- บริการ Cloud and Service และบริการ Server backup ให้บริการ 5 ปีนับจากวันที่ติดตั้งโปรแกรม

เงื่อนไขการชำระเงิน / Payment Term
- งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 20 ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ 1
- งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 30 ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ 2
- งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 50 ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ 3

ลายมือชื่อผู้มีอำนาจพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) เพื่อเป็นต้นการสั่งซื้อ	อัคราพรพรณ ก็นธิวง
Authorized Signature	ผู้เสนอราคา



คำขออนุมัติ 120/67 พ.ร.บ. 5 ธันวาคม 2560
เลขที่ใบเสนอราคา 0-8035-63001-99-11 (สำหรับลูกค้าใหม่)
โทร: 092-699-0392 | sales@iotechsoft.com
https://iotechsoft.com

Quotation

ใบเสนอราคา

ฉบับ / Original

IOTS-220119002

ชื่อลูกค้า Customer Name	สำนักงานเทศบาลตำบลหนองเรือ	วันที่ Issue Date	19/01/2565	พนักงานขาย :- Salesman
เลขที่ผู้เสียภาษี (สำหรับลูกค้าใหม่) Tax ID		การชำระเงิน :- Credit Term		
ที่อยู่ Address		ผู้ติดต่อ :- Contact Name		
		ชื่อโปรเจกต์ Project Name	โครงการพัฒนาระบบงานระบบงานสารสนเทศเป็นวงกว้าง	

เลขที่ No.	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	รวม Total	รวมรวม (THB)
1	ซอฟต์แวร์ระบบจัดการเอกสารเป็นวงกว้าง	1	340,000.00	0.00	340,000.00
2	อบรมการใช้งาน	1	0.00	0.00	0.00
3	คู่มือการใช้งาน	1	0.00	0.00	0.00

จำนวนเงิน Amount	สามแสนหกหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน	รวมเป็นเงิน Subtotal	340,000.00
หมายเหตุและเงื่อนไข (Terms & Conditions)		หักส่วนลดพิเศษ Special Discount	0.00
- ค่าบริการ Cloud และ service และบริการ Server backup ปีต่อไป: 20,000 บาท (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		ยอดรวมหลังหักส่วนลด After Discount	340,000.00
- Cloud and service และบริการ Server Backup		จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % Value Added Tax	23,800.00
- อบรมการใช้งาน		จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น Total	363,800.00

ผู้ปฏิบัติงาน / Customer Signature วันที่ / Date	 TO TECH SOFT PVT. LTD. ผู้ปฏิบัติงาน / Authorized Signature วันที่ / Date 19/01/2565
---	--

สำเนาถูกต้อง

(นางมณฑนา บุญยะสมภาพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

Tunable
Project Co., Ltd.



บริษัท ทุนาเบิ้ล โปรเจค จำกัด (สำนักงานใหญ่)
99/24 หมู่ 5 ตำบลบางพลับ อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11120
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125559030316
เบอร์มือถือ 0941798888
<https://www.tunableproject.com>

ลูกค้า
สำนักงานเทศบาลตำบลบางเนิน
19/1 หมู่ที่ 1 ค.บางเนิน อ.สารภี จ.เชียงใหม่ 50140

ใบเสนอราคา

เลขที่	QT2022010004
วันที่	17/01/2022
ผู้ขาย	info@tunable.co
ผู้ติดต่อ	นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบางเนิน

#	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ยอดรวม
1	ค่าบริการพัฒนาโปรแกรมระบบจัดเก็บค่าธรรมเนียมตลาด - อบรมการใช้งาน - คู่มือการใช้งาน	1	345,794.39	345,794.39

รวมเป็นเงิน	345,794.39 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	24,205.61 บาท
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น	370,000.00 บาท

(สามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

หมายเหตุ

- ค่าบริการ Cloud and Service และบริการ Server backup ปีต่อปีละ 18,000 บาท (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 - Cloud and Service และ บริการ Server backup
 - อบรมการใช้งาน
 - คู่มือการใช้งาน
- เงื่อนไขการส่งของ
- ระยะเวลาในการติดตั้งและทดสอบระบบเสร็จสิ้นภายใน 120 วัน หลังจากลงนามสัญญาจัดซื้อจัดจ้าง

การรับประกัน

- ความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติเป็นระยะเวลา 1 ปี
- การรับประกันรวมถึงการอัปเดตโปรแกรมเพื่อแก้ไขข้อบกพร่องในการทำงาน
- บริการ Cloud and Service และบริการ Server backup ให้บริการ 5 ปีนับจากวันที่ติดตั้งโปรแกรม

เงื่อนไขการชำระเงิน

- งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 20 ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ 1
- งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 30 ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ 2
- งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 50 ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ 3

ขอพระคุณที่ไว้วางใจเลือกใช้บริการของเรา

หากบริษัทได้ตัดสินใจเลือกบริการและสินค้าของเรา
ท่านสามารถชำระค่าใช้จ่ายได้ที่
ชื่อบัญชี บริษัท ทุนาเบิ้ล โปรเจค จำกัด
ธนาคารกสิกรไทย สาขาเดอะ คริสตัล พิกเก็ต ชัยพฤกษ์
เลขที่ 050-8-27491-2

ในนาม สำนักงานเทศบาลตำบลบางเนิน

ในนาม บริษัท ทุนาเบิ้ล โปรเจค จำกัด

ผู้ส่งซื้อสินค้า

วันที่

Tunable
Project Co., Ltd.



ผู้อนุมัติ

17 / 01 / 2022

วันที่

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางมณฑนา บุญยะสมภาพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัฒนารายได้ กองคลัง

ที่ ขม ๕๓๖๐๑/๐๖๓๗

วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการร่างขอบเขตงานหรือกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลยางน่อง

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลยางน่อง ที่ ๔๖๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการร่างขอบเขตงานหรือกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง

ข้อเท็จจริง

เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะกรรมการฯ จึงได้ร่วมกันประชุม
พิจารณาร่างขอบเขตงานหรือกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่
๒๕ มกราคม ๒๕๖๕ โดยที่ประชุมมีมติให้กำหนดราคากลาง ดังนี้

การกำหนดราคากลางการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ฯ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะ
พื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ ธันวาคม
๒๕๖๔ ดังนี้

๑. คอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล จำนวน ๑ ชุด ราคากลาง ๒๒,๐๐๐ บาท
๒. คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต จำนวน ๑ เครื่อง ราคากลาง ๒๐,๐๐๐ บาท
๓. เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal printer) จำนวน ๑ เครื่อง ราคากลาง ๑๓,๐๐๐ บาท

การกำหนดราคากลางการจัดจ้างพัฒนาระบบใช้ใบเสนอราคาจาก ๓ บริษัท มาเทียบเคียงราคา
และใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคากลาง คือ จำนวน ๒๙๐,๐๐๐ บาท ดังนี้

๑. บริษัท ยูโทเปีย เอ็นแอนด์เอ็น จำกัด เสนอราคา ๒๙๐,๐๐๐ บาท
๒. บริษัท ทุนาเบล โปรเจค จำกัด เสนอราคา ๓๗๐,๐๐๐ บาท
๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไอโอเทคซอฟต์แวร์ เสนอราคา ๓๖๓,๘๐๐ บาท

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว เห็นว่าราคาดังกล่าว มีความเหมาะสม คุ่มค่า และ
ประหยัด และได้ร่วมกันพิจารณาร่างขอบเขตงานตามรายละเอียดแนบท้ายบันทึกนี้

ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา อนุมัติร่างขอบเขตงานหรือกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ของพัสดุ และกำหนดราคากลาง และมอบงานพัสดุดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

๑/๒/๒๕

(นางสาววิมล นามน้อย)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ ชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางอารัสรา ไมรินทร์)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

(นายสมชาติ วงศ์ใหม่)

ปลัดเทศบาลตำบลยางน่อง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพิษณุ รอดเจริญ)

ผู้ช่วยนักวิชาการคอมพิวเตอร์

(นางมณฑา บุญยะสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

(นายสมชาย วรรณพัฒนา)
นายกเทศมนตรีตำบลยางน่อง

เลขที่เอกสาร ขม53602/67
ประเภทเอกสาร หนังสือส่งภายใน
จาก หัวหน้าฝ่ายกองคลัง
ถึง นายกเทศมนตรี
หมวดเอกสาร บันทึกข้อความ
เรื่อง รายงานผลการร่างขอบเขตงานหรือกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง

ลงวันที่ 25 ม.ค. 2565
ชั้นความเร็ว ปกติ
ชั้นความลับ ปกติ
ผู้ส่ง นางสาววิมล นามน้อย
หน่วยงาน กองคลัง

เลขทะเบียนรับ 141
สถานะตอบรับ เพื่อโปรดพิจารณา
บันทึกงาน คณะกรรมการร่างขอบเขตงานกำหนดคุณลักษณะของพัสดุและกำหนดราคากลาง
โครงการพัฒนาระบบเก็บค่าเช่าตลาดสดรายงานผลการร่างกำหนดขอบเขตงาน
และกำหนดราคากลางรายละเอียดตาม TOR แนบท้ายบันทึก


นางมันทนา บุญยะสมภพ
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้ กองคลัง
25 ม.ค. 2565 เวลา 15:11:17 Non-PKI server Sign
Signature Code : 11516-25TOI-592YR-22IWS

เลขทะเบียนรับ 141
สถานะตอบรับ เพื่อโปรดพิจารณา
บันทึกงาน เห็นควรอนุมัติ


นายปัญญา เข็มสุวรรณ
รักษาการแทนผู้อำนวยการกองคลัง
25 ม.ค. 2565 เวลา 15:17:13 Non-PKI server Sign
Signature Code : 11516-25OYY-57357-225C2

เลขทะเบียนรับ 660
สถานะตอบรับ เพื่อโปรดพิจารณา
บันทึกงาน เห็นควรอนุมัติ


นายสมชาติ วงศ์ไผ่
ปลัดเทศบาล ปลัดเทศบาล
25 ม.ค. 2565 เวลา 15:36:14 Non-PKI server Sign
Signature Code : 11516-252HP-1357N-22FAU

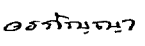
เลขทะเบียนรับ 573
สถานะตอบรับ เพื่อโปรดพิจารณา
บันทึกงาน เห็นควรอนุมัติ


นายโกศล ทองสว่าง
เลขานุการนายกเทศมนตรี ผู้บริหาร
25 ม.ค. 2565 เวลา 15:41:47 Non-PKI server Sign
Signature Code : 11516-253Y7-77WH4-22VD8

เลขทะเบียนรับ 573
สถานะตอบรับ อนุมัติ
บันทึกงาน


นายบุญ บุณพัฒน์
นายกเทศมนตรี ผู้บริหาร
25 ม.ค. 2565 เวลา 21:39:18 Non-PKI server Sign
Signature Code : 11516-25X9Q-74YDC-22T9O

เลขทะเบียนรับ 141
สถานะตอบรับ เพื่อโปรดทราบ
บันทึกงาน


นางอรกัญญา ชูวัฒนกุล
งานธุรการ กองคลัง
26 ม.ค. 2565 เวลา 08:40:13 Non-PKI server Sign
Signature Code : 11516-261RS-92IDN-224F9

เลขทะเบียนรับ 141
สถานะตอบรับ ดำเนินการ
บันทึกงาน เสร็จสิ้น


นางสาววิมล นามน้อย
นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ กองคลัง
31 ม.ค. 2565 เวลา 10:43:46 Non-PKI server Sign
Signature Code : 11516-311ZQ-61LVX-228AR

สำเนาถูกต้อง


(นางมันทนา บุญยะสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

รายงานการประชุมคณะกรรมการร่างขอบเขตงานกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
และกำหนดราคากลาง

วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลยางน่อง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นางสาววินัส นามน้อย	นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ		ประธานกรรมการ
๒	นางอาภัสรา ไมรินทร์	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้		กรรมการ
๓	นายพิษณุ รอดเจริญ	ผู้ช่วยนักวิชาการคอมพิวเตอร์		กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

นางสาววินัส นามน้อย ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ ในฐานะประธานกรรมการ กำหนดรายละเอียดร่างขอบเขตงานคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลยางน่อง ที่ ๔๖๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔ เป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธานแนะนำคณะกรรมการร่างขอบเขตงานกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลยางน่อง ที่ ๔๖๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔ และมอบหมายให้ นายพิษณุ รอดเจริญ เป็นผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม ผู้เข้าร่วมประชุมพิจารณาผลการร่างขอบเขตงานกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง เข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

ด้วยงานพัฒนารายได้ กองคลัง จะดำเนินการตามโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ การเก็บค่าเช่าแผงตลาดสดเทศบาลตำบลยางน่อง ซึ่งมีแนวคิดในการพัฒนาระบบบริหารจัดการ การเก็บค่าเช่าแผงตลาดสดในรูปแบบโปรแกรมเชิงประยุกต์ โดยใช้งานผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เป็นการนำเทคโนโลยีมาใช้อย่างมีประสิทธิภาพ และความสะดวก รวดเร็ว มีระบบบันทึกข้อมูลผู้เช่า การจ่ายเงินค่าเช่า และข้อมูลค่าเช่าค้างชำระ ที่มีประสิทธิภาพ และสามารถนำข้อมูลมาใช้ในการรายงานให้ผู้บริหารทราบได้ทันที โดยใช้งบประมาณจากเงินอุดหนุนเพื่อเป็นรางวัลสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการบริหารจัดการที่ดี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ จำนวน ๓๔๕,๐๐๐.- บาท (สามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) จึงได้เชิญประชุมคณะกรรมการเพื่อร่วมกันพิจารณาร่างขอบเขตงานกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลางในครั้งนี้

นางสาววินัส นามน้อย ได้รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับฐานข้อมูลผู้เช่าในตลาดสดเทศบาลทั้งหมด โดยมีข้อมูลชื่อที่อยู่ผู้เช่า ราคาเช่า ประเภทการให้เช่าแบ่งเป็น ให้เช่าแผงซึ่งเก็บค่าเช่าเป็นรายวัน ให้เช่าห้องเก็บค่าเช่าเป็นรายเดือน ให้เช่าห้องน้ำ และให้เช่าลานจอดรถเก็บค่าเช่าเป็นรายปี และมีการเก็บค่าไฟฟ้าทั้งรายวันรายเดือนอีกด้วย รวมทั้งรวบรวมแบบฟอร์ม เอกสารที่เกี่ยวข้อง เช่นสัญญาเช่า แบบคำร้องต่าง ๆ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการจัดทำระบบการเก็บรายได้ค่าเช่าในรูปแบบโปรแกรมเชิงประยุกต์ มีลักษณะเป็นเว็บแอปพลิเคชัน โดยใช้งานผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ มีคอมพิวเตอร์เป็นเครื่องแม่ข่าย และใช้แท็บเล็ตเป็นเครื่องลูกข่าย โดยให้เจ้าหน้าที่เก็บเงินใช้แท็บเล็ตเดินเก็บเงินพร้อมบันทึกข้อมูล ข้อมูลก็จะเชื่อมต่อมาปรากฏที่เครื่องแม่ข่ายทันที สามารถดูข้อมูลการชำระเงินได้ทันที และสามารถเชื่อมกับเครื่องพิมพ์ความร้อนเพื่อออกใบเสร็จรับเงินได้ทันที

นางอาภัสรา ไมรินทร์ การจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ควรรใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะ
พื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ตามหลักเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และขอ
อนุมัติคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ของจังหวัดด้วยค่ะ

นายพิษณุ รอดเจริญ ผมได้รวบรวมข้อมูลครุภัณฑ์ที่ต้องใช้ในการพัฒนาระบบ ตามเกณฑ์ราคา
กลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ ประกาศ
ณ วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔ ดังนี้

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน(บาท)
๑	คอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล พร้อม จอภาพขนาด ไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อย กว่า ๖ แกนหลัก (6 Core) และ ๑๒ แกน เสมือน (๑๒ Thread)และมีเทคโนโลยีเพิ่ม สัญญาณ นาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ ความสามารถในการประมวลผลสูง(Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็ว สัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔.๒ GHz จำนวน ๑ หน่วย - ห นั ย ประ ม ว ล ผล ก ล า ง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวม ในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมี คุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่าดังนี้ (๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยก จากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่ น้อยกว่า ๒ GB หรือ (๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล ติดตั้งอยู่ในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้ หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพขนาดไม่ น้อยกว่า ๒ GB หรือ (๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลที่มี	๑	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐

สำเนาถูกต้อง

มีลาย

(นางมณฑนา บุญยะสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน(บาท)
	ความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB			
	๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย			
๒	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๓ GB - มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ GB - มีหน้าจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒,๐๔๘ x ๑,๕๓๖ Pixel - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (๘๐๒.๑๑ ac), Bluetooth และ GPS	๑	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐

สำเนาถูกต้อง

นาง

(นางมันทนา บุญยะสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน(บาท)
๓	- มีอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ ๔G หรือดีกว่าแบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง (built-in) - มีอุปกรณ์การเขียนที่สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต - มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑.๒ Megapixel - มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า ๘ Megapixel เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal printer) - มีระบบการพิมพ์แบบ Direct Thermal และ Thermal Transfer) - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่ต่ำกว่า ๒๐๓ DPI หรือดีกว่า	๑	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐
	- มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑๒๗ มิลลิเมตรต่อวินาที (mm/s) - ใช้สำหรับกระดาษหน้ากว้าง ไม่น้อยกว่า ๑๐๑ มิลลิเมตร (mm) - มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๘ MB - รองรับการพิมพ์บาร์โค้ด ๑D รูปแบบต่าง ๆ เช่น code ๑๒๘, code ๓๙, code ๙๓ และ EAN-๑๓ ได้เป็นอย่างดีน้อย - รองรับการพิมพ์บาร์โค้ด ๒D รูปแบบต่าง ๆ เช่น QR code , Datamatrix code,Maxicode และ PDF๔๑๗ ได้เป็นอย่างดีน้อย - มีช่องเชื่อมต่อ (interface) แบบ USB ๑.๑ หรือดีกว่า ได้			
รวมเงิน (ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				๕๕,๐๐๐

สำเนาถูกต้อง

๖๖

(นางมณฑนา บุญยะสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

นางอาภัสรา ไกรรินทร์ เห็นควรส่งข้อมูลให้คณะกรรมการจังหวัดพิจารณาการจัดซื้อครุภัณฑ์
รายละเอียดตามที่คุณพิชญเสนอต่อไปค่ะ

นางสาววิณัส นามน้อย ในส่วนรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการให้มีในระบบ คือ

การพัฒนาระบบจัดเก็บค่าเช่าตลาดเทศบาลตำบลยางเมือง ต้องเป็นระบบที่มีการทำงานในรูปแบบ
ของเครื่องลูกข่าย-แม่ข่าย (Client - Server) โดยระบบงานที่ถูกพัฒนาสำหรับเครื่องลูกข่ายจะต้องมีความ
เหมาะสมในการใช้งานบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ ด้วยเทคโนโลยีเว็บแอปพลิเคชัน สำหรับเจ้าหน้าที่ที่ดำเนินการรับชำระ
ค่าเช่าตลาด และระบบงานที่ถูกพัฒนาสำหรับเครื่องแม่ข่ายจะติดตั้งบนเครื่องแม่ข่ายแบบคลาวด์ (Cloud
Computing) เพื่อทำหน้าที่บันทึกข้อมูล และบริหารจัดการ โดยมีคุณลักษณะเฉพาะของระบบงานดังต่อไปนี้

๑. ระบบงานที่ถูกพัฒนาสำหรับเครื่องลูกข่าย ต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

๑.๑ สามารถเชื่อมโยงและอัปเดตข้อมูลไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบคลาวด์
ผ่านอินเทอร์เน็ตได้

๑.๒ มีระบบยืนยันตัวตน (Authentication) เพื่อความปลอดภัย โดยระบุ ชื่อผู้ใช้งาน
และรหัสผ่านก่อนการใช้งานระบบ

๑.๓ สามารถสืบค้นข้อมูล ด้วยชื่อหรือข้อมูลอื่น ๆ ของผู้เช่าตลาดได้

๑.๔ สามารถเพิ่ม/แก้ไข/ลบข้อมูลผู้เช่าตลาดได้

๑.๕ สามารถบันทึกข้อมูลที่มีการเปลี่ยนแปลงของผู้เช่าตลาด โดยเชื่อมโยงจัดเก็บข้อมูล
เครื่องแม่ข่ายได้ทันทีผ่านอินเทอร์เน็ต

๑.๖ สามารถแสดงรายการชำระค่าเช่า ค่าไฟฟ้า ตลาด และเชื่อมโยงอัปเดตข้อมูลไปยัง
เครื่องแม่ข่ายผ่านอินเทอร์เน็ตได้แบบเรียลไทม์

๑.๗ สามารถเชื่อมข้อมูลไปยังเครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อนเพื่อออกใบเสร็จรับเงินให้ผู้เช่า
ได้ทันที

๒. ระบบงานที่ถูกพัฒนาสำหรับเครื่องแม่ข่ายจะติดตั้งบนเครื่องแม่ข่าย ต้องมีคุณสมบัติอย่าง
น้อยดังนี้

๒.๑ เครื่องแม่ข่าย สามารถเชื่อมโยงและอัปเดตข้อมูลไปยังเครื่องลูกข่ายบนอุปกรณ์
ผ่านอินเทอร์เน็ตได้

๒.๒ รองรับการทำงานผ่านเว็บเบราว์เซอร์ ที่มีลักษณะเป็นเว็บแอปพลิเคชัน

๒.๓ สามารถทำงานบนสมาร์ตโฟน คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต รองรับการแสดงผลผ่านเบราว์เซอร์
ในระบบ IOS , Android

๒.๔ ระบบที่มีส่วนประสานงานผู้ใช้งาน (User interface) ต้องรองรับการแสดงผลผ่าน
เว็บเบราว์เซอร์ที่ได้รับความนิยมอันได้แก่ Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari

๒.๕ มีระบบบริหารจัดการผู้ใช้งานระบบเครื่องลูกข่ายโดยจะต้องมีการจัดเก็บข้อมูล
ผู้ใช้งานระบบเครื่องลูกข่าย อย่างน้อยดังนี้

(๑) ชื่อ นามสกุล

(๒) เลขประจำตัวประชาชน

(๓) ตำแหน่ง

สำเนาถูกต้อง

May

(นางมณฑนา บุญยะสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

(๔) เบอร์โทรติดต่อ

(๕) รหัสผ่าน

(๖) สถานะการใช้งาน (ปกติ/ระงับการใช้งาน)

๒.๖ สามารถเพิ่ม/แก้ไข/ลบข้อมูลผู้ใช้งานระบบเครื่องลูกข่ายได้

๒.๗ สามารถระงับการใช้งานแบบชั่วคราวของผู้ใช้งานระบบเครื่องลูกข่ายได้ และสามารถเพิกถอนการระงับการใช้งานแบบชั่วคราวได้

๒.๘ มีการเข้ารหัสความปลอดภัย ในส่วนรหัสผ่านผู้ใช้งาน

๒.๙ สามารถสืบค้นข้อมูลผู้เช่าด้วยชื่อ หรือข้อมูลอื่น ๆ ได้

๒.๑๐ สามารถออกรายงานตามช่วงเวลาที่กำหนดได้ และสามารถสรุปแยกประเภทจำนวนเงิน จำนวนราย ค่าเช่าจากผู้เช่าตามสัญญา และผู้ขายจร สรุปผู้ค้างชำระค่าเช่า เป็นจำนวนวัน และจำนวนเงิน ผู้ที่ชำระเงินแล้วสามารถขอใบเสร็จหรือหลักฐานยืนยันการชำระเงินในเว็บแอปพลิเคชันได้

๒.๑๑ ส่วนของเช่าห้องและแผงขายของตลาด

- สามารถดูรายการค้างจ่ายค่าเช่าแผงได้
- สามารถเก็บชำระค่าเช่าจากผู้เช่าแผงจรได้
- สามารถดูรายงานผู้เช่าแบบแผงจรได้
- สามารถแสดงใบเสร็จจากการเก็บค่าเช่าแผงได้
- สามารถบันทึกการรับเงินล่วงหน้าได้
- สามารถบันทึกรายงานในรูปแบบ PDF และรูปแบบ Excel ได้

๒.๑๒ การเก็บค่าไฟ

- สามารถบันทึกข้อมูลมิเตอร์และจำนวนเงินค่าใช้ไฟฟ้าประเภทแผงและประเภทห้องเป็นรายวัน, รายเดือน ได้ ตามอัตราการใช้ไฟฟ้าของเทศบาล
- สามารถสืบค้นข้อมูลการชำระค่าไฟฟ้าได้
- สามารถดูรายการค้างชำระค่าไฟฟ้าได้
- สามารถดูรายงานการชำระค่าไฟฟ้าได้
- สามารถเพิ่ม/แก้ไข/ลบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้าได้
- สามารถแสดงใบเสร็จจากการเก็บค่าใช้ไฟฟ้าได้

๒.๑๓ การเก็บค่าเช่าพื้นที่จอดรถในตลาดสดเทศบาล

- สามารถบันทึกข้อมูลผู้เช่าพื้นที่จอดรถได้
- สามารถแสดงรายงานข้อมูลผู้เช่าพื้นที่จอดรถได้

๒.๑๔ การเก็บค่าเช่าห้องน้ำในตลาดสดเทศบาล

- สามารถบันทึกข้อมูลผู้เช่าห้องน้ำในตลาดสดเทศบาลได้
- สามารถแสดงรายงานข้อมูลผู้เช่าห้องน้ำในตลาดสดเทศบาลได้

๒.๑๕ สามารถบันทึกข้อมูลสัญญาเช่า ดังนี้

- สัญญาเช่าพื้นที่จำหน่ายสินค้า (ห้อง)
- สัญญาเช่าพื้นที่จำหน่ายสินค้า (แผง)
- สัญญาเช่าพื้นที่ลานจอดรถ

สำเนาถูกต้อง



(นางมณฑนา บุญยะสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

- สัญญาเช่าห้องน้ำในตลาดสดเทศบาล

๒.๑๖ สามารถบันทึกข้อมูลทะเบียนคุมเงินค่าหลักประกันสัญญาเช่า และบันทึกรายการ
การจ่ายเงินมัดจำค่าหลักประกันสัญญาเช่าตลาดได้

๒.๑๗ สามารถบันทึกแบบฟอร์มหนังสือแจ้งยกเลิกสัญญาเช่าแก่ผู้เช่าได้

๒.๑๘ สามารถบันทึกแบบฟอร์มคำร้องทั่วไปต่าง ๆ ดังนี้

- คำร้องขอเช่าพื้นที่จำหน่ายสินค้าในตลาดสด
- คำร้องขอต่ออายุสัญญาเช่าแผง/ห้อง
- คำร้องขอยกเลิกการเช่าแผง/ห้อง
- คำร้องขอคืนเงินค่าหลักประกันสัญญาเช่า แผง/ห้อง
- คำร้องทั่วไป เช่น แจ้งเหตุจำเป็น หรือเหตุขัดข้องที่ไม่สามารถมา
ประกอบการค้าในตลาดสดเทศบาล หรือแจ้งผู้เช่าเสียชีวิต

๓. ติดตั้งระบบบนเครื่องแม่ข่ายแบบ Cloud computing โดยมีคุณสมบัติดังนี้

Cloud Server Specification :

หน่วยความจำหลัก (RAM) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB

หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (core)

หน่วยจัดเก็บข้อมูล (storage) ความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB

นายพิษณุ รอดเจริญ ควรให้มีการฝึกอบรมวิธีการทำงาน การดูแลระบบ และมีคู่มือการใช้งาน
ระบบทั้งผู้ใช้งานและผู้ดูแลระบบด้วย และควรให้มีการรับประกันผลงานอย่างน้อย ๑ ปี และให้มีการทดลองใช้
ระบบจริงสำหรับผู้ดูแล และผู้ใช้งานเป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๕ วัน ก่อนส่งมอบงานนะครับ

นางสาววินัส นามน้อย เมื่อได้ร่างขอบเขตงานแล้ว ต่อไปให้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลาง
โดยพิจารณาจากข้อมูล ดังนี้

การจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ฯ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์
และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔

๑. คอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล จำนวน ๑ ชุด ราคากลาง ๒๒,๐๐๐ บาท

๒. คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต จำนวน ๑ เครื่อง ราคากลาง ๒๐,๐๐๐ บาท

๓. เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal printer) จำนวน ๑ เครื่อง ราคากลาง ๑๓,๐๐๐ บาท

การจัดจ้างพัฒนาระบบใช้ใบเสนอราคาจาก ๓ บริษัท มาเทียบเคียงราคาและใช้ราคาต่ำสุดเป็น
ราคากลาง คือ จำนวน ๒๔๐,๐๐๐ บาท

๑. บริษัท ยูโทเปีย เอ็นแอนด์เอ็น จำกัด เสนอราคา ๒๔๐,๐๐๐ บาท

๒. บริษัท ทุนาเบิล โปรเจค จำกัด เสนอราคา ๓๗๐,๐๐๐ บาท

๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไอโอเทคซอฟต์แวร์ เสนอราคา ๓๖๓,๘๐๐ บาท

คณะกรรมการฯ มีความเห็นตรงกันโดยให้ใช้ราคากลางจากบริษัท ยูโทเปีย เอ็นแอนด์เอ็น จำกัด
เป็นราคากลางในการจัดจ้างพัฒนาระบบฯ เนื่องจากเห็นว่าราคาดังกล่าวต่ำสุด มีความเหมาะสม คุ่มค่า และ

สำเนาถูกต้อง

มีชัย

(นางมณฑนา บุญยะสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

ประหยัด และใช้ราคากลางจากเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์
ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔ เป็นราคากลางในการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

เห็นควรเสนอนายกเทศมนตรีตำบลยางน่อง เพื่อพิจารณาสั่งการต่อไป

เลิกประชุมเวลา ๑๑.๐๐ น.

(ลงชื่อ).....
(นายพิษณุ รอดเจริญ)
ผู้ช่วยนักวิชาการคอมพิวเตอร์

(ลงชื่อ).....
(นางสาววินัส นามน้อย)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง



(นางมณฑนา บุญยะสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัฒนารายได้ กองคลัง

ที่ ขม ๕๓๖๐๒/๗๓๒

วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลางตามโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ การเก็บค่าเช่าแผงตลาดสดเทศบาลตำบลยางเงิง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลยางเงิง

เรื่องเดิม

ตามที่ งานพัฒนารายได้ กองคลัง ได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ การจัดเก็บค่าเช่าแผงตลาดสดเทศบาลตำบลยางเงิง ประจำปี ๒๕๖๕ โดยใช้งบประมาณเงินอุดหนุนเพื่อเป็นรางวัลสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการบริหารจัดการที่ดี ประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ จำนวนเงิน ๓๔๕,๐๐๐.- บาท (สามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) นั้น

ข้อเท็จจริง

เพื่อให้การจัดซื้อเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ประหยัด คุ่มค่า และโปร่งใส งานพัฒนารายได้ กองคลัง จึงขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลางตามรายชื่อ ดังนี้

- ๑.นางสาววินัส นามน้อย นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ เป็น ประธานกรรมการ
- ๒.นางอภัสรา ไมรินทร์ ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ เป็น กรรมการ
- ๓.นายพิษณุ รอดเจริญ ผู้ช่วยนักวิชาการคอมพิวเตอร์ เป็น กรรมการ

ข้อระเบียบ

ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

ข้อ ๒๑

ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

สำเนาถูกต้อง

(นางมณฑนา บุญยะสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

เลขที่เอกสาร ขม53602/732
 ประเภทเอกสาร หนังสือภายใน
 จาก หัวหน้าฝ่ายกองคลัง
 ถึง นายกเทศมนตรี
 หมวดเอกสาร คำสั่ง
 เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
 และกำหนดครุฑกลางตามโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ
 การเก็บค่าเช่าแผงตลาดสดเทศบาลตำบลยางน่อง

ลงวันที่ 28 ธ.ค. 2564
 ชั้นความเร่ง ปกติ
 ชั้นความลับ ปกติ
 ผู้ส่ง นางสาวนันท นามน้อย
 หน่วยงาน กองคลัง

เลขทะเบียนรับ 1904
 สถานะตอบรับ เพื่อโปรดพิจารณา
 บันทึกงาน เพื่อบริหารงานอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน
 ตามโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการการเก็บค่าเช่าตลาดสด


 นางนันทนา บุญสมภพ
 หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้ กองคลัง
 28 ธ.ค. 2564 เวลา 11:06:46 Non-PKI server Sign
 Signature Code : 10503-285W2-5932N-21A64

เลขทะเบียนรับ 1904
 สถานะตอบรับ เพื่อโปรดพิจารณา
 บันทึกงาน เห็นควรอนุมัติ
 และลงนามคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
 และกำหนดครุฑกลางตามโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ
 การเก็บค่าเช่าแผงตลาดสดเทศบาลตำบลยางน่อง


 นายปัญญา เข็มสุวรรณ
 รักราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง
 28 ธ.ค. 2564 เวลา 14:15:16 Non-PKI server Sign
 Signature Code : 10503-28KH-5717F-21NOO

เลขทะเบียนรับ 5987
 สถานะตอบรับ เพื่อโปรดพิจารณา
 บันทึกงาน เห็นควรอนุมัติ


 นายสมชาติ วงศ์ไผ่
 ปลัดเทศบาล ปลัดเทศบาล
 28 ธ.ค. 2564 เวลา 14:34:57 Non-PKI server Sign
 Signature Code : 10503-28Q4E-13WQ-21OKX

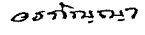
เลขทะเบียนรับ 5513
 สถานะตอบรับ เพื่อโปรดพิจารณา
 บันทึกงาน เห็นควรอนุมัติ


 นายโศภน ทองสว่าง
 เลขานุการนายกเทศมนตรี ผู้บริหาร
 28 ธ.ค. 2564 เวลา 15:12:26 Non-PKI server Sign
 Signature Code : 10503-28STJ-7735S-21QCS

เลขทะเบียนรับ 5513
 สถานะตอบรับ อนุมัติ
 บันทึกงาน


 นายบุญ บุณยพัฒนา
 นายกเทศมนตรี ผู้บริหาร
 28 ธ.ค. 2564 เวลา 16:17:23 Non-PKI server Sign
 Signature Code : 10503-28TST-740PO-21QSW

เลขทะเบียนรับ 1904
 สถานะตอบรับ เพื่อโปรดทราบ
 บันทึกงาน


 นางอรกัญญา ชูวัฒนกุล
 งานธุรการ กองคลัง
 28 ธ.ค. 2564 เวลา 16:23:16 Non-PKI server Sign
 Signature Code : 10503-287YT-924NU-21VCT

เลขทะเบียนรับ 1904
 สถานะตอบรับ คำเป็นกร
 บันทึกงาน ขอเลขคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
 และกำหนดครุฑกลางตามโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ
 การเก็บค่าเช่าแผงตลาดสดเทศบาลตำบลยางน่อง


 นางสาวนันท นามน้อย
 นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ กองคลัง
 29 ธ.ค. 2564 เวลา 17:37:19 Non-PKI server Sign
 Signature Code : 10503-296W3-61TN9-21NKH

เลขทะเบียนรับ -
 สถานะตอบรับ เพื่อทราบ
 บันทึกงาน คำสั่งที่ 465/2564 ลงวันที่ 30 ธ.ค. 64

สำเนาถูกต้อง


 (นางนันทนา บุญสมภพ)
 หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้


 นางสาวกัญญา ชัยจิตพงศ์
 งานสารบรรณ สารบรรณกลาง
 30 ธ.ค. 2564 เวลา 08:54:11 Non-PKI server Sign
 Signature Code : 10503-30WJM-32SM7-21SNS



คำสั่งเทศบาลตำบลยางเนิ้ง

ที่ ๕๖๕ / ๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
และกำหนดราคากลาง

ด้วยเทศบาลตำบลยางเนิ้ง จะดำเนินการโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ การจัดเก็บค่าเช่า
แผงตลาดสดเทศบาลตำบลยางเนิ้ง ประจำปี ๒๕๖๕ ในรูปแบบโปรแกรมเชิงประยุกต์ โดยใช้งานผ่านเครือข่าย
คอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นการนำเทคโนโลยีมาปรับใช้ระบบการปฏิบัติงานการจัดเก็บรายได้ค่าเช่าตลาดให้มีความ
ทันสมัย เกิดความสะดวก รวดเร็ว มีระบบบันทึกข้อมูลผู้เช่า การจ่ายเงินค่าเช่า และข้อมูลค่าเช่าค้างชำระ
ที่มีประสิทธิภาพ นั้น

เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง
ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของ
งานหรือกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง ดังนี้

๑. นางสาววินัส นามน้อย นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ เป็น ประธานกรรมการ
๒. นางอาภัสรา ไมรินทร์ ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ เป็น กรรมการ
๓. นายพิษณุ รอดเจริญ ผู้ช่วยนักวิชาการคอมพิวเตอร์ เป็น กรรมการ

ทั้งนี้ ให้ผู้ได้รับการแต่งตั้ง มีหน้าที่กำหนดร่างขอบเขตของงานหรือกำหนดรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และราคากลางดังกล่าว โดยให้เป็นไปตามความจำเป็น เหมาะสม คุ่มค่า และประหยัด
โดยให้ดำเนินการแล้วเสร็จพร้อมรายงานผลให้นายกเทศมนตรีทราบภายในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๕

สั่ง ณ วันที่ ๓๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔


(นายมนูญ บุรณพัฒนา)
นายกเทศมนตรีตำบลยางเนิ้ง

สำเนาถูกต้อง


(นางมณฑนา บุญยะสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

โครงการพัฒนาระบบการจัดเก็บค่าเช่าตลาดสดเทศบาลตำบลยางน่อง

๑. หลักการและเหตุผล

เทศบาลตำบลยางน่อง ตั้งอยู่ในเขตท้องถื่นอำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ โดยมียุทธศาสตร์หนึ่งที่สำคัญคือ การบริหารจัดการที่ดีได้แก่ การส่งเสริมการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการปฏิบัติงาน และการให้บริการประชาชน ส่งเสริม และพัฒนาประสิทธิภาพบุคลากรให้มีจิตสำนึกที่ดีในการให้บริการประชาชนอย่างมีมาตรฐาน รวดเร็วทั่วถึง เสมอภาค และเป็นธรรม ส่งเสริมประสิทธิภาพบุคลากรในการปฏิบัติราชการ และส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม โดยที่ผ่านมามหาวิทยาลัยเทศบาลตำบลยางน่อง ได้มีการจัดเก็บรายได้ ในหมวดรายได้จากทรัพย์สิน ได้แก่ รายได้อันเกิดจากผลประโยชน์ในทรัพย์สินไม่ว่าจะเป็นดอกเบี้ยหรือเงินปันผล และจากการให้เช่าหรือให้บริการ หรือค่าตอบแทนในทรัพย์สิน หรือสถานที่ หรือที่ดิน สิ่งก่อสร้างอันเป็นทรัพย์สินในความดูแลของเทศบาลตำบลยางน่อง โดยมีการจัดเก็บรายได้ที่สำคัญได้แก่ ค่าเช่าหรือบริการสถานที่ประเภทค่าเช่าตลาด

ดังนั้นเทศบาลตำบลยางน่องจึงมีแนวคิดในการพัฒนาการให้บริการประชาชนโดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยในการบริหารจัดการ ให้เกิดเป็นมาตรฐานมีความรวดเร็ว และสะดวกในการให้บริการซึ่งจำเป็นต่อการบริหารงานของเทศบาล รองรับการเก็บเงินจากค่าเช่าตลาด มีการบริหารจัดการเก็บเงินค่าน้ำ ค่าไฟ และค่าบริการส่วนกลาง ซึ่งจะช่วยลดภาระในการจัดทำเอกสาร ลดขั้นตอนการทำงานซ้ำซ้อน และเพิ่มประสิทธิภาพในความถูกต้อง และรวดเร็วในการจัดเก็บรายได้จากการให้เช่าตลาด ของเทศบาลตำบลยางน่อง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาระบบจัดเก็บค่าเช่าตลาดเทศบาลตำบลยางน่อง

๒.๒ เพื่อให้มีข้อมูลการบริหารการเช่าตลาดถูกต้องครบถ้วน และใช้เป็นฐานข้อมูลในการบริหารจัดการการเก็บค่าเช่าตลาดเทศบาลตำบลยางน่องได้อย่างเป็นระบบ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคล

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคล อันเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่มีรายชื่อผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นอยู่ในรายชื่อบุคคลที่ถูกกำหนดตามพระราชบัญญัติป้องกัน และปราบปรามการสับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย พ.ศ. ๒๕๕๖

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

สำเนาถูกต้อง

มีชัย

(นางมณฑนา บุญยะสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

๔. รายการครุภัณฑ์ที่จัดซื้อ

๔.๑ คอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล จำนวน ๑ ชุด

๔.๒ คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๓ เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal printer) จำนวน ๑ เครื่อง

รายละเอียดของครุภัณฑ์ที่จัดซื้อทั้งหมดตามคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔ (ตามบัญชีราคากลางแนบท้าย)

๕. ราคากลาง จำนวน ๕๕,๐๐๐.- บาท (ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

รายละเอียดค่าใช้จ่ายตามบัญชีราคากลางแนบท้าย

๖. สถานที่ส่งมอบ

สำนักงานเทศบาลตำบลยางน่อง 19/1 หมู่ 1 ต.ยางน่อง อ.สารภี จ.เชียงใหม่

๗. กำหนดการส่งมอบครุภัณฑ์

ส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน ๖๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๘. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

จ่ายชำระ จำนวน ๑ งวด เมื่อผู้ขายส่งมอบครุภัณฑ์และคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. ประโยชน์ที่จะได้รับ

๙.๑ ได้ระบบจัดเก็บค่าเช่าตลาดเทศบาลตำบลยางน่อง ที่สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชน

๙.๒ มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการรองรับข้อมูลของผู้เช่าตลาดเทศบาลตำบลยางน่อง เพื่อให้เกิดความแม่นยำและถูกต้อง

๙.๓ มีข้อมูลจำนวนผู้เช่าตลาดที่ถูกต้องครบถ้วน และใช้เป็นฐานข้อมูลในการบริหารจัดการการเก็บค่าเช่าตลาดได้อย่างเป็นระบบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาววินัส นามน้อย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางอภัสรา ไมรินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิษณุ รอดเจริญ)

สำเนาถูกต้อง



(นางมณฑนา บุญยะสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

บัญชีราคากลางแนบท้าย

โครงการพัฒนาระบบการจัดเก็บค่าเช่าตลาดสดเทศบาลตำบลยางน้ำ
ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

งบประมาณ เงินอุดหนุนเพื่อเป็นรางวัลสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการบริหารจัดการที่ดี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ จำนวน ๕๕,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ราคากลาง จำนวน ๕๕,๐๐๐.- บาท (ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน(บาท)
๑	คอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล พร้อมจอภาพขนาด ไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (6 Core) และ ๑๒ แกนเสมือน (๑๒ Thread)และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง(Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔.๒ GHz จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ (๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ (๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง	๑	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐

สำเนาถูกต้อง

นาง

(นางมณฑนา บุญยะสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน(บาท)
	แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ (๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย			
	- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย			
๒	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๓ GB - มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ GB	๑	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐

สำเนาถูกต้อง

ส.ค.

(นางมณฑนา บุญยะสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน(บาท)
	- มีหน้าจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒,๐๔๘ x ๑,๕๓๖ Pixel - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (๘๐๒.๑๑ ac), Bluetooth และ GPS - มีอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ ๔G หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง (built-in) - มีอุปกรณ์การเขียนที่สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต - มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑.๒ Megapixel - มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า ๘ Megapixel			
๓	เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal printer) - มีระบบการพิมพ์แบบ Direct Thermal และ Thermal Transfer - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่ต่ำกว่า ๒๐๓ DPI หรือดีกว่า - มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑๒๗ มิลลิเมตรต่อวินาที(mm/s) - ใช้สำหรับกระดาษขนาดหน้ากว้าง ไม่น้อยกว่า ๑๐๑ มิลลิเมตร (mm) - มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๘ MB - รองรับการพิมพ์บาร์โค้ด ๑D รูปแบบต่าง ๆ เช่น code ๑๒๘, code ๓๙, code ๙๓ และ EAN-๑๓ ได้เป็นอย่างดีน้อย - รองรับการพิมพ์บาร์โค้ด ๒D รูปแบบต่าง ๆ เช่น QR code , Datamatrix code, Maxicode และ PDF๔๑๗ ได้เป็นอย่างดีน้อย	๑	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐

สำเนาถูกต้อง

ฉันทนา

(นางฉันทนา บุญยะสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน(บาท)
	- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๑.๑ หรือดีกว่า ได้			
รวมเงิน (ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				๕๕,๐๐๐

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔ ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔

สำเนาถูกต้อง

มีชัย

(นางมณฑนา บุญยะสมภาพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
- มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย

7. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 * (จอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) ราคา 22,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) และ 12 แกนเสมือน (12 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีควมเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.2 GHz จำนวน 1 หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB
- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
 - 1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ
 - 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ
 - 3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลภาพที่มีคุณสมบัติสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย
- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
- มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย

สำเนาถูกต้อง

ไทย

(นางมันทนา บุญยะสมภาพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

13. คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 1 ราคา 10,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core)
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 3 GB
- มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB
- มีหน้าจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,200 Pixel
- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11 ac), Bluetooth
- มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า 1.2 Megapixel
- มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า 8 Megapixel

14. คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 2 ราคา 20,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core)
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 3 GB
- มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB
- มีหน้าจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า 2,048 x 1,536 Pixel
- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11 ac), Bluetooth และ GPS
- มีอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ 4G หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง (built-in)
- มีอุปกรณ์การเขียนที่สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต
- มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า 1.2 Megapixel
- มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า 8 Megapixel

15. อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) ราคา 570,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) ซึ่งสามารถทำงานในระบบ SAN (Storage Area Network) ได้
- มีส่วนควบคุมอุปกรณ์ (Controller) แบบ Dual Controller
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ SAS หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1.2 TB และมีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 10,000 รอบต่อวินาที จำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วย
- สามารถติดตั้ง Hard Disk ได้สูงสุด 24 หน่วย
- สามารถทำงาน แบบ Raid ไม่น้อยกว่า Raid 0, 1, 5

สำเนาถูกต้อง

วิไล

(นางมณฑา บุญยะสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

54. เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer) ราคา 13,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีระบบการพิมพ์แบบ Direct Thermal และ Thermal Transfer
- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่ต่ำกว่า 203 DPI หรือดีกว่า
- มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 127 มิลลิเมตรต่อวินาที (mm/s)
- ใช้สำหรับกระดาษขนาดหน้ากว้าง ไม่น้อยกว่า 101 มิลลิเมตร (mm)
- มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 8 MB
- รองรับการพิมพ์บาร์โค้ด 1D รูปแบบต่างๆ เช่น Code 128, Code 39, Code 93 และ EAN-13 ได้เป็นอย่างดี
- รองรับการพิมพ์บาร์โค้ด 2D รูปแบบต่างๆ เช่น QR code, Datamatrix code, MaxiCode และ PDF417 ได้เป็นอย่างดี
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 1.1 หรือดีกว่า ได้

55. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป ราคา 3,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า 4,800x4,800 dpi
- สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

56. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 1 ราคา 16,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A4 อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า 30 แผ่น
- สามารถสแกนเอกสารได้ 2 หน้าแบบอัตโนมัติ
- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า 600x600 dpi
- มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A4 ได้ไม่น้อยกว่า 23 ppm
- สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

สำเนาถูกต้อง

มีชัย

(นางมณฑนา บุญยะสมภพ)

หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

โครงการพัฒนาระบบการจัดเก็บค่าเช่าตลาดสดเทศบาลตำบลยางน่อง

๑. หลักการและเหตุผล

เทศบาลตำบลยางน่อง ตั้งอยู่ในเขตท้องถื่นอำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ โดยมียุทธศาสตร์หนึ่งที่สำคัญคือ การบริหารจัดการที่ดีได้แก่ การส่งเสริมการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการปฏิบัติงาน และการให้บริการประชาชน ส่งเสริม และพัฒนาประสิทธิภาพบุคลากรให้มีจิตสำนึกที่ดีในการให้บริการประชาชนอย่างมีมาตรฐาน รวดเร็วทั่วถึง เสมอภาค และเป็นธรรม ส่งเสริมประสิทธิภาพบุคลากรในการปฏิบัติราชการ และส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม โดยที่ผ่านมาเทศบาลตำบลยางน่อง ได้มีการจัดเก็บรายได้ ในหมวดรายได้จากทรัพย์สิน ได้แก่ รายได้อันเกิดจากผลประโยชน์ในทรัพย์สินไม่ว่าจะเป็นดอกเบี้ยหรือเงินปันผล และจากการให้เช่าหรือให้บริการ หรือค่าตอบแทนในทรัพย์สิน หรือสถานที่ หรือที่ดิน สิ่งก่อสร้างอันเป็นทรัพย์สินในความดูแลของเทศบาลตำบลยางน่อง โดยมีการจัดเก็บรายได้ที่สำคัญได้แก่ ค่าเช่าหรือบริการสถานที่ประเภทค่าเช่าตลาด

ดังนั้นเทศบาลตำบลยางน่องจึงมีแนวคิดในการพัฒนาการให้บริการประชาชนโดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยในการบริหารจัดการ ให้เกิดเป็นมาตรฐานมีความรวดเร็ว และสะดวกในการให้บริการซึ่งจำเป็นต่อการบริหารงานของเทศบาล รองรับการเก็บเงินจากค่าเช่าตลาด มีการบริหารจัดการเก็บเงินค่าน้ำ ค่าไฟ และค่าบริการส่วนกลาง ซึ่งจะช่วยลดภาระในการจัดทำเอกสาร ลดขั้นตอนการทำงานซ้ำซ้อน และเพิ่มประสิทธิภาพในความถูกต้อง และรวดเร็วในการจัดเก็บรายได้จากการให้เช่าตลาด ของเทศบาลตำบลยางน่อง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาระบบจัดเก็บค่าเช่าตลาดเทศบาลตำบลยางน่อง

๒.๒ เพื่อให้มีข้อมูลการบริหารการเช่าตลาดถูกต้องครบถ้วน และใช้เป็นฐานข้อมูลในการบริหารจัดการการเก็บค่าเช่าตลาดเทศบาลตำบลยางน่องได้อย่างเป็นระบบ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคล และมีอาชีพรับจ้างเกี่ยวกับงานด้านระบบคอมพิวเตอร์ ฯ หรือระบบเทคโนโลยีสารสนเทศต่าง ๆ หรือเกี่ยวกับงานที่ดำเนินการนี้

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคล อันเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่มีรายชื่อผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นอยู่ในรายชื่อบุคคลที่ถูกกำหนดตามพระราชบัญญัติป้องกัน และปราบปรามการสับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย พ.ศ. ๒๕๕๖

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคา ได้มีคำสั่งให้ละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับมาตรฐาน ISO/IEC 29110 เป็นอย่างน้อย

สำเนาถูกต้อง

May

๔.ขอบเขตการดำเนินงาน

๔.๑ ทำการตรวจสอบ ข้อมูลผู้เสียค่าธรรมเนียมการเช่าตลาดทั้งการเช่าห้อง เช่าแผง รวมถึงการเช่าห้องน้ำ และพื้นที่ลานจอดรถ รวมถึงการเก็บค่าไฟฟ้าในตลาดทั้งรายวัน รายเดือน ของทางเทศบาลที่มีอยู่เพื่อให้สามารถใช้งานเป็นข้อมูลพื้นฐานให้กับระบบจัดเก็บค่าเช่าตลาดเทศบาลตำบลยางน่อง

๔.๑.๑ รวบรวมฐานข้อมูลผู้เสียค่าเช่าตลาดทั้งการเช่าห้อง เช่าแผง รวมถึงการเช่าห้องน้ำ พื้นที่ลานจอดรถ และการเก็บค่าไฟฟ้าในตลาดทั้งรายวัน รายเดือน ที่เทศบาลตำบลยางน่อง ใช้อยู่ในปัจจุบัน ใช้เป็นข้อมูลสำหรับบันทึกฐานข้อมูล

๔.๑.๒ รวบรวมข้อมูล แบบฟอร์ม และเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการให้เช่า การทำสัญญา หนังสือแจ้งเตือน ทะเบียนคุมเงินประกันสัญญา และเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด เพื่อบันทึกในระบบ

๔.๑.๓ นำข้อมูลที่ได้จากเทศบาลตำบลยางน่องในข้อ ๔.๑.๑ และ ข้อ ๔.๑.๒ ลงสู่ระบบจัดเก็บค่าเช่าตลาดเทศบาลตำบลยางน่องที่ได้พัฒนาขึ้นมาใหม่

๔.๒ การพัฒนาระบบจัดเก็บค่าเช่าตลาดเทศบาลตำบลยางน่อง ต้องเป็นระบบที่มีการทำงานในรูปแบบของเครื่องลูกข่าย-แม่ข่าย (Client – Server) โดยระบบงานที่ถูกพัฒนาสำหรับเครื่องลูกข่ายจะต้องมีความเหมาะสมในการใช้งานบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ ด้วยเทคโนโลยีเว็บแอปพลิเคชัน สำหรับเจ้าหน้าที่ ที่ดำเนินการรับชำระค่าเช่าตลาด และระบบงานที่ถูกพัฒนาสำหรับเครื่องแม่ข่ายจะติดตั้งบนเครื่องแม่ข่ายแบบคลาวด์ (Cloud Computing) เพื่อทำหน้าที่บันทึกข้อมูล และบริหารจัดการ โดยมีคุณลักษณะเฉพาะของระบบงานดังต่อไปนี้

๔.๒.๑ ระบบงานที่ถูกพัฒนาสำหรับเครื่องลูกข่าย ต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

๔.๒.๑.๑ สามารถเชื่อมโยงและอัปเดตข้อมูลไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบคลาวด์ผ่านอินเทอร์เน็ตได้

๔.๒.๑.๒ มีระบบยืนยันตัวตน (Authentication) เพื่อความปลอดภัย โดยระบุ ชื่อผู้ใช้งาน และรหัสผ่านก่อนการใช้งานระบบ

๔.๒.๑.๓ สามารถสืบค้นข้อมูล ด้วยชื่อหรือข้อมูลอื่น ๆ ของผู้เช่าตลาดได้

๔.๒.๑.๔ สามารถเพิ่ม/แก้ไข/ลบข้อมูลผู้เช่าตลาดได้

๔.๒.๑.๕ สามารถบันทึกข้อมูลที่มีการเปลี่ยนแปลงของผู้เช่าตลาด โดยเชื่อมโยงจัดเก็บข้อมูลเครื่องแม่ข่ายได้ทันทีผ่านอินเทอร์เน็ต

๔.๒.๑.๖ สามารถแสดงรายการชำระค่าเช่า ค่าไฟฟ้า ตลาด และเชื่อมโยงอัปเดตข้อมูลไปยังเครื่องแม่ข่ายผ่านอินเทอร์เน็ตได้แบบเรียลไทม์

๔.๒.๑.๗ สามารถเชื่อมข้อมูลไปยังเครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อนเพื่อออกใบเสร็จรับเงินให้ผู้เช่าได้ทันที

๔.๒.๒ ระบบงานที่ถูกพัฒนาสำหรับเครื่องแม่ข่ายจะติดตั้งบนเครื่องแม่ข่าย ต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

๔.๒.๒.๑ เครื่องแม่ข่าย สามารถเชื่อมโยงและอัปเดตข้อมูลไปยังเครื่องลูกข่ายบนอุปกรณ์ ผ่านอินเทอร์เน็ตได้

๔.๒.๒.๒ รองรับการทำงานผ่านเว็บเบราว์เซอร์ ที่มีลักษณะเป็นเว็บแอปพลิเคชัน

สำเนาถูกต้อง

[ลายเซ็น]

๔.๒.๒.๓ สามารถทำงานบนสมาร์ตโฟน คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต รองรับการแสดงผลผ่านเบราว์เซอร์ในระบบ iOS , Android

๔.๒.๒.๔ ระบบที่มีส่วนประสานงานผู้ใช้งาน (User interface) ต้องรองรับการแสดงผลผ่านเว็บเบราว์เซอร์ที่ได้รับความนิยมอันได้แก่ Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari

๔.๒.๒.๕ มีระบบบริหารจัดการผู้ใช้งานระบบเครื่องลูกข่ายโดยจะต้องมีการจัดเก็บข้อมูลผู้ใช้งานระบบเครื่องลูกข่าย อย่างน้อยดังนี้

- (๑) ชื่อ นามสกุล
- (๒) เลขประจำตัวประชาชน
- (๓) ตำแหน่ง
- (๔) เบอร์โทรศัพท์ต่อ
- (๕) รหัสผ่าน
- (๖) สถานะการใช้งาน (ปกติ/ระงับการใช้งาน)

๔.๒.๒.๖ สามารถเพิ่ม/แก้ไข/ลบข้อมูลผู้ใช้งานระบบเครื่องลูกข่ายได้

๔.๒.๒.๗ สามารถระงับการใช้งานแบบชั่วคราวของผู้ใช้งานระบบเครื่องลูกข่ายได้ และสามารถเพิกถอนการระงับการใช้งานแบบชั่วคราวได้

๔.๒.๒.๘ มีการเข้ารหัสความปลอดภัย ในส่วนรหัสผ่านผู้ใช้งาน

๔.๒.๒.๙ สามารถสืบค้นข้อมูลผู้เช่าด้วยชื่อ หรือข้อมูลอื่น ๆ ได้

๔.๒.๒.๑๐ สามารถออกรายงานตามช่วงเวลาที่กำหนดได้ และสามารถสรุปแยกประเภทจำนวนเงิน จำนวนราย ค่าเช่าจากผู้เช่าตามสัญญา และผู้ขายจร สรุปผู้ค้างชำระค่าเช่า เป็นจำนวนวัน และจำนวนเงิน ผู้ที่ชำระเงินแล้วสามารถขอใบเสร็จหรือหลักฐานยืนยันการชำระเงินในเว็บแอปพลิเคชันได้

๔.๒.๒.๑๑ ส่วนของเช่าห้องและแผงขายของตลาด

- สามารถดูรายการค้างจ่ายค่าเช่าแผงได้
- สามารถเก็บชำระค่าเช่าจากผู้เช่าแผงจรได้
- สามารถดูรายงานผู้เช่าแบบแผงจรได้
- สามารถแสดงใบเสร็จจากการเก็บค่าเช่าแผงได้
- สามารถบันทึกการรับเงินล่วงหน้าได้
- สามารถบันทึกรายงานในรูปแบบ PDF และรูปแบบ Excel ได้

๔.๒.๒.๑๒ การเก็บค่าไฟ

- สามารถบันทึกข้อมูลมิเตอร์และจำนวนเงินค่าใช้ไฟฟ้าประเภทแผงและประเภทห้องเป็นรายวัน, รายเดือน ได้ ตามอัตราการใช้ไฟฟ้าของเทศบาล
- สามารถสืบค้นข้อมูลการชำระค่าไฟฟ้าได้
- สามารถดูรายการค้างชำระค่าไฟฟ้าได้
- สามารถดูรายงานการชำระค่าไฟฟ้าได้
- สามารถเพิ่ม/แก้ไข/ลบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้าได้
- สามารถแสดงใบเสร็จจากการเก็บค่าใช้ไฟฟ้าได้

สำเนาถูกต้อง



(นางมันทนา บุญยะสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

๔.๒.๒.๑๓ การเก็บค่าเช่าพื้นที่จอดรถในตลาดสดเทศบาล

- สามารถบันทึกข้อมูลผู้เช่าพื้นที่จอดรถได้
- สามารถแสดงรายงานข้อมูลผู้เช่าพื้นที่จอดรถได้

๔.๒.๒.๑๔ การเก็บค่าเช่าห้องน้ำในตลาดสดเทศบาล

- สามารถบันทึกข้อมูลผู้เช่าห้องน้ำในตลาดสดเทศบาลได้
- สามารถแสดงรายงานข้อมูลผู้เช่าห้องน้ำในตลาดสดเทศบาลได้

๔.๒.๒.๑๕ สามารถบันทึกข้อมูลสัญญาเช่า ดังนี้

- สัญญาเช่าพื้นที่จำหน่ายสินค้า (ห้อง)
- สัญญาเช่าพื้นที่จำหน่ายสินค้า (แผง)
- สัญญาเช่าพื้นที่ลานจอดรถ
- สัญญาเช่าห้องน้ำในตลาดสดเทศบาล

๔.๒.๒.๑๖ สามารถบันทึกข้อมูลทะเบียนคุมเงินค่าหลักประกันสัญญาเช่า และบันทึกรายการ การจ่ายเงินมัดจำค่าหลักประกันสัญญาเช่าตลาดได้

๔.๒.๒.๑๗ สามารถบันทึกแบบฟอร์มหนังสือแจ้งยกเลิกสัญญาเช่าแก่ผู้เช่าได้

๔.๒.๒.๑๘ สามารถบันทึกแบบฟอร์มคำร้องทั่วไปต่าง ๆ ดังนี้

- คำร้องขอเช่าพื้นที่จำหน่ายสินค้าในตลาดสด
- คำร้องขอต่ออายุสัญญาเช่าแผง/ห้อง
- คำร้องขอยกเลิกการเช่าแผง/ห้อง
- คำร้องขอคืนเงินค่าหลักประกันสัญญาเช่า แผง/ห้อง
- คำร้องทั่วไป เช่น แจ้งเหตุจำเป็น หรือเหตุขัดข้องที่ไม่สามารถมาประกอบการค้าในตลาดสดเทศบาล หรือแจ้งผู้เช่าเสียชีวิต

๔.๓ ติดตั้งระบบบนเครื่องแม่ข่ายแบบ Cloud computing โดยมีคุณสมบัติดังนี้

Cloud Server Specification :

หน่วยความจำหลัก (RAM) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB

หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (core)

หน่วยจัดเก็บข้อมูล (storage) ความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB

๔.๔ จัดทำเอกสารที่เกี่ยวข้องกับระบบ

๔.๔.๑. เอกสารสำหรับใช้ในการปฏิบัติงาน

๔.๔.๑.๑ คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ดูแลระบบ (Admin Manual)

๔.๔.๑.๒ คู่มือการใช้งานสำหรับพนักงานจัดเก็บค่าเช่าตลาด (User Manual)

สำเนาถูกต้อง

อิน

(นางนันทนา บุญยะสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

๔.๕ การฝึกอบรม

๔.๕.๑. ผู้รับจ้างต้องจัดฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับระบบที่พัฒนาในโครงการ วิธีการทำงาน การดูแลระบบ พร้อมจัดทำเอกสารประกอบการฝึกอบรมแต่ละหลักสูตรสำหรับผู้ดูแลระบบ (Admin) และผู้ใช้งานระบบ (User) กำหนดการ ๒ วัน จำนวนผู้เข้าอบรมไม่เกิน ๑๕ คน

๔.๕.๒. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการทดลองใช้ระบบจริงสำหรับผู้ดูแล และผู้ใช้งานเป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๕ วัน ก่อนส่งมอบงาน

๔.๖ การบำรุงรักษา

การบำรุงรักษาระบบสามารถติดต่อเพื่อแก้ไขข้อผิดพลาดได้แต่ไม่เกินขอบเขตงานของระบบ ระยะเวลาเวลาการรับประกันผลงาน ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบงาน

๔.๗ การรับประกันผลงาน

๔.๗.๑ หากระบบใช้งานไม่ได้จากการใช้งานตามปกติ ต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้สามารถให้สามารถใช้งานได้ดังเดิมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๒ วันทำการ นับแต่รับได้แจ้งจากเจ้าหน้าที่ดำเนินงานเทศบาลตำบลยางน่อง

๔.๗.๒ ต้องให้คำปรึกษาแนะนำและตอบปัญหาทางโทรศัพท์ในวันและเวลาราชการ ตลอดระยะเวลารับประกันผลงาน

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

มีระยะดำเนินการ ๑๒๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๖. ราคาากลาง จำนวน ๒๙๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

ค่าตอบแทนบุคลากรพัฒนาระบบ งบประมาณ ๒๙๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

รายละเอียดค่าใช้จ่ายตามบัญชีราคาากลางแนบท้าย

๗. กำหนดการส่งมอบงาน

งานพัฒนาระบบ

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานเป็นงวด ดังนี้

๗.๑ งวดที่ ๑ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบแผนการดำเนินงาน (PMP : Project Management Plan) ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๗.๒ งวดที่ ๒ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบผลการวิเคราะห์ขอบเขตความต้องการของระบบ (SRS : Software Requirements Specification) และผลการวิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างระบบ (SDS : System Design Specification) ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๗.๓ งวดที่ ๓ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานตามขอบเขตการดำเนินงานให้ครบถ้วน พร้อมเอกสารอื่น ๆ ที่กำหนดภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

สำเนาถูกต้อง


(นางมณฑนา บุญสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

๘. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลยางเนิ้ง จะจ่ายเงินเป็นงวด จำนวน ๓ งวด ดังนี้

๘.๑ งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๑ ตามข้อที่ ๗.๑ ถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนด และคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๘.๒ งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๐ ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๒ ตามข้อที่ ๗.๒ ถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนด และคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

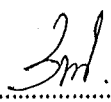
๘.๓ งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๕๐ ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๓ ตามข้อที่ ๗.๓ ถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนด และคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. ประโยชน์ที่จะได้รับ

๙.๑ ได้ระบบจัดเก็บค่าเช่าตลาดเทศบาลตำบลยางเนิ้ง ที่สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชน

๙.๒ มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการรองรับข้อมูลของผู้เช่าตลาดเทศบาลตำบลยางเนิ้ง เพื่อให้เกิดความแม่นยำและถูกต้อง

๙.๓ มีข้อมูลจำนวนผู้เช่าตลาดที่ถูกต้องครบถ้วน และใช้เป็นฐานข้อมูลในการบริหารจัดการการเก็บค่าเช่าตลาดได้อย่างเป็นระบบ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาววินัส นามน้อย)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวอัสรา ไมรินทร์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพิชญ รอดเจริญ)

สำเนาถูกต้อง


(นางมันทนา บุญยะสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

บัญชีราคากลางแนบท้าย

โครงการพัฒนาระบบการจัดเก็บค่าเช่าตลาดสดเทศบาลตำบลยางเงิง
ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

งบประมาณ เงินอุดหนุนเพื่อเป็นรางวัลสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการบริหารจัดการที่ดี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ จำนวน ๒๙๐,๐๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
ราคากลางการพัฒนาระบบ จำนวน ๒๙๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียด ดังนี้

ค่าตอบแทนบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้จัดการโครงการ วุฒิการศึกษาปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี	๑	๓๖,๐๐๐	๓	๑๐๘,๐๐๐
๒	นักวิเคราะห์ระบบ วุฒิการศึกษาปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๑	๒๒,๐๐๐	๒	๔๔,๐๐๐
๓	นักเขียนโปรแกรม วุฒิการศึกษาปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๑	๒๔,๐๐๐	๓	๗๒,๐๐๐
๔	นักเขียนโปรแกรม (Tester) วุฒิการศึกษาปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๑	๒๒,๐๐๐	๓	๖๖,๐๐๐
รวมเงิน (สองแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)					๒๙๐,๐๐๐

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่องหลักเกณฑ์
ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา อ้างอิง : ตารางที่ ๓ หน้า ๑๐

สำเนาถูกต้อง

ไม่

(นางมณฑนา บุญยะสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๘ สิงหาคม ๒๕๕๖

เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

กราบเรียน/เรียน รอง - นรม., รัฐ - นร., กระทรวง, กรม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. สำเนาหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖
 ๒. สำเนาหนังสือกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด่วนที่สุด ที่ ทก ๐๑๐๐.๔/๗๔๗๔ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖
 ๓. สำเนาหนังสือสำนักงานงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๑๙/๖๐๑ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖
 ๔. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๑๑๗/๔๙๒๗ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖

ด้วยกระทรวงการคลังได้เสนอเรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ไปเพื่อดำเนินการ ซึ่งกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานงบประมาณ และสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติได้เสนอความเห็นไปเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีด้วย ความละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ ลงมติรับทราบหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา โดยให้ส่วนราชการ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติ ตั้งแต่วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๖ เป็นต้นไป ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ

จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดทราบ/จึงเรียนยืนยันมา/จึงเรียนยืนยันมาและขอได้โปรดแจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจและหน่วยงานอื่นของรัฐในกำกับดูแลทราบและถือปฏิบัติต่อไป/จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ/จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอได้โปรดแจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐในกำกับดูแลทราบและถือปฏิบัติต่อไป/จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ (อย่างยิ่ง)

สมชาย พงษ์ศิริ

(นายสมชาย พงษ์ศิริ)

รองเลขาธิการคณะรัฐมนตรี รักษาการแทน
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สำนักวิเคราะห์เรื่องเสนอคณะรัฐมนตรี

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๔๐๐๐ ต่อ ๓๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๔๐๖๔ L27-08-56/ธวัชชัย

www.cabinet.thaigov.go.th

สำเนาถูกต้อง

มีชัย

(นางมณฑนา บุญยะสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

ด่วนที่สุด

ที่ กค 0907/12725



กระทรวงการคลัง
ถนนพระรามที่ 6 กทม. 10400

2 สิงหาคม 2556

เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการกฤษฎีกา

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการกฤษฎีกา ด่วนที่สุด ที่ นร 0505/4474 ลงวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2556

สิ่งที่ส่งมาด้วย หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา จำนวน 100 ชุด

1. ความเป็นมา

คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2556 เห็นชอบแนวทางการปรับปรุงหลักเกณฑ์แนวทางและวิธีปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการตามที่กระทรวงการคลังเสนอ โดยให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจหน่วยงานอื่นของรัฐ รวมถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นถือปฏิบัติตามแนวทาง การเปิดเผยราคากลาง งานก่อสร้างของทางราชการตามที่กระทรวงการคลังกำหนด และแนวทางการเปิดเผยราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อ จัดจ้างประเภทอื่นที่มีในงานก่อสร้างตามมติที่ประชุมหารือระหว่างกระทรวงการคลังและส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ และให้หน่วยงานที่ได้รับมอบหมายเร่งรัดการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องให้แล้วเสร็จ โดยเร็ว โดยสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้าง ที่ปรึกษาให้แล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับแต่วันที่คณะรัฐมนตรีมีมติ รายละเอียดปรากฏตามหนังสือที่อ้างถึง

2. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

นำหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณา

3. ความจำเป็นเร่งด่วนของเรื่อง

เพื่อให้ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐสามารถ ใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา คำนวณราคากลางเพื่อใช้เป็นราคาอ้างอิงในกระบวนการจ้างที่ปรึกษา

4. สาระสำคัญของเรื่อง

กระทรวงการคลังได้จัดทำหลักเกณฑ์ราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษาโดยใช้แนวทางตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทนที่ปรึกษา ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0903/ว 99 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2546 โดยศึกษา ทบทวน ความเหมาะสมของอัตราตัวคูณค่าตอบแทน และศึกษา สำนวน ขอมูลเงินเดือนพื้นฐาน ของ 5 กลุ่ม วิชาชีพ ประกอบด้วยกลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม สถาปัตยกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) การเงิน และงานวิจัย โดยเห็นควรกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษา รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยมีสาระสำคัญดังนี้

สำเนาถูกต้อง

/41...

มี

(นางมณฑา บุญยะสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

(1) ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration)

- 1) โดยทั่วไปจะใช้บุคลากรระดับผู้เชี่ยวชาญ (Key Professional Staff) หลากหลายสาขา ขึ้นอยู่กับขนาดและความยากง่ายของโครงการ ในการเสนอโครงการต้องเสนอชื่อผู้เชี่ยวชาญ (Key Professional Staff) ทุกคน
- 2) ผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนจะใช้เวลาในการทำงานในโครงการแตกต่างกันไป แล้วแต่เนื้องานและปริมาณงานที่แต่ละคนรับผิดชอบ ซึ่งจะต้องประมาณการเป็นจำนวนคน-เดือน (Man-Month) จำนวนคน-วัน (Man-Day) หรือจำนวนคน-ชั่วโมง (Man-Hour)
- 3) ผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนจะมีอัตราค่าตอบแทนต่อเดือน (Billing Rate หรือ Man - Month Rate) เฉพาะของตน ซึ่งอัตราค่าตอบแทนนี้ได้จากอัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) คูณด้วยตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark Up Factor)
- 4) ค่าบริการของผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนในงานโครงการคือ จำนวนเวลาทำงาน คิดเป็นจำนวนคน-เดือน (Man - Month) คูณด้วยอัตราค่าตอบแทนต่อเดือน (Billing Rate)
- 5) ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) ของที่ปรึกษาทั้งโครงการ คือ ผลรวมค่าบริการของที่ปรึกษาแต่ละคนในโครงการรวมกัน

(2) ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)

คือค่าใช้จ่ายที่นอกเหนือจากค่าใช้จ่ายบุคลากร ที่เกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ โดยทั่วไปจะประกอบด้วยค่าเช่าสำนักงาน ค่าติดต่อสื่อสาร ค่าเดินทาง ค่าสำรวจสภาพภูมิประเทศ ค่าจัดทำรายงาน ค่าจัดทำเอกสารประกวดราคา ค่าน้ำค่าไฟ ค่าวัสดุสิ้นเปลือง ค่าที่พักและเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าสำรวจดิน ค่าจัดทำแบบ ค่าจัดประชุมสัมมนา ฯลฯ

4.4 ขั้นตอนการคำนวณค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งโครงการ

ค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งโครงการจะเป็นผลรวมของค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) และค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost) โดยมีขั้นตอนในการคำนวณราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งโครงการดังนี้

- (1) ขั้นตอนที่ 1 เจ้าของโครงการจะต้องแจกแจงหรือกำหนดวัตถุประสงค์ และขอบเขตการดำเนินงาน
- (2) ขั้นตอนที่ 2 กำหนดประเภทบุคลากรหรือผู้เชี่ยวชาญด้านต่างๆ ที่จะเข้าดำเนินการโครงการ
- (3) ขั้นตอนที่ 3 กำหนดวุฒิการศึกษาและประสบการณ์ พร้อมกับประเมินระยะเวลาการทำงานของแต่ละคนที่จะใช้ในการดำเนินโครงการ
- (4) ขั้นตอนที่ 4 ให้นำอัตราเงินเดือนพื้นฐานของที่ปรึกษาแต่ละคน (Basic salary) คูณกับตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark-up Factor) และคูณกับระยะเวลาการทำงาน จะได้ค่าจ้างที่ปรึกษาของแต่ละคน ผลรวมค่าจ้างที่ปรึกษาของทุกคนจะเป็นค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) ที่ใช้ในการดำเนินโครงการ

สำเนาถูกต้อง

/ (5)...

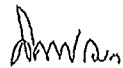
สิงห์

(นางมณฑา บุญยะสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

7.3 เห็นชอบให้กระทรวงการคลังพิจารณาทบทวนหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา เพื่อให้สอดคล้องกับปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมที่เปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม โดยให้ดำเนินการอย่างน้อยทุก 5 ปี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายกิตติรัตน์ ณ ระนอง)
นายกรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
สำนักบริหารการระดมทุนโครงการลงทุนภาครัฐ
โทร. 0 2271 7999 ต่อ 5712
โทรสาร 0 2357 3575

สำเนาถูกต้อง



(นางมันทนา บุญยะสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

ตารางที่ 3

อัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

ปริญญาตรี

ช่วงอายุ	อัตราเงินเดือนพื้นฐาน
5-10	36,100 – 55,200
11-15	60,900 – 81,400
16-20	84,300 – 105,900
21-25	110,800 – 134,100
26-30	141,900 – 172,300
มากกว่า 30 ปี	180,100

ปริญญาโท

ช่วงอายุ	อัตราเงินเดือนพื้นฐาน
5-10	41,000 – 61,200
11-15	67,300 – 88,300
16-20	91,100 – 112,300
21-25	116,900 – 138,800
26-30	146,200 – 174,000
มากกว่า 30 ปี	181,000

ปริญญาเอก

ช่วงอายุ	อัตราเงินเดือนพื้นฐาน
5-10	46,500 – 68,000
11-15	74,400 – 95,800
16-20	98,400 – 119,000
21-25	123,400 – 143,600
26-30	150,600 – 175,800
มากกว่า 30 ปี	181,900

สำเนาถูกต้อง

มี

(นางฉันทนา บุณยะสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

การคำนวณราคากลางจ้างที่ปรึกษา

โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อพัฒนาระบบการจัดเก็บค่าเช่าตลาดสดเทศบาลตำบลยางน่อง

๑. ค่าตอบแทนบุคลากร

๑.๑ ผู้จัดการ โครงการพัฒนาระบบการจัดเก็บค่าเช่าตลาดสดเทศบาลตำบลยางน่อง

วุฒิการศึกษา : ปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
ประสบการณ์ : ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

อ้างอิง : หนังสือกระทรวงการคลัง ส่วนที่ ๓๓ ที่ กค ๐๔๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่อง
หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา อ้างอิง : ตารางที่ ๓

- ค่าจ้างต่อเดือน = ๓๖,๐๐๐ บาท

- จำนวน man-month = ๓ เดือน

- จำนวน คน = ๑ คน

- รวม = ๑๐๘,๐๐๐ บาท

๑.๒ นักวิเคราะห์ระบบ โครงการพัฒนาระบบการจัดเก็บค่าเช่าตลาดสดเทศบาลตำบลยางน่อง

วุฒิการศึกษา : ปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
ประสบการณ์ : ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

อ้างอิง : หนังสือกระทรวงการคลัง ส่วนที่ ๓๓ ที่ กค ๐๔๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่อง
หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา อ้างอิง : ตารางที่ ๓

- ค่าจ้างต่อเดือน = ๒๒,๐๐๐ บาท

- จำนวน man-month = ๒ เดือน

- จำนวน คน = ๑ คน

- รวม = ๔๔,๐๐๐ บาท

สำเนาถูกต้อง



(นางมันทนา บุญะสมภาพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

๑.๓ นักเขียนโปรแกรม โครงการพัฒนาระบบการจัดเก็บค่าเช่าตลาดสดเทศบาลตำบลยางน่อง

วุฒิการศึกษา : ปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
ประสบการณ์ : ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

อ้างอิง : หนังสือกระทรวงการคลัง คำนวณที่ กค ๐๔๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่อง
หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา อ้างอิง : ตารางที่ ๓

- ค่าจ้างต่อเดือน	= ๒๔,๐๐๐ บาท
- จำนวน man-month	= ๓ เดือน
- จำนวน คน	= ๑ คน
- รวม	= ๗๒,๐๐๐ บาท

๑.๔ นักเขียนโปรแกรม (Tester) โครงการพัฒนาระบบการจัดเก็บค่าเช่าตลาดสดเทศบาลตำบลยางน่อง

วุฒิการศึกษา : ปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
ประสบการณ์ : ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

อ้างอิง : หนังสือกระทรวงการคลัง คำนวณที่ กค ๐๔๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่อง
หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา อ้างอิง : ตารางที่ ๓

- ค่าจ้างต่อเดือน	= ๒๒,๐๐๐ บาท
- จำนวน man-month	= ๓ เดือน
- จำนวน คน	= ๑ คน
- รวม	= ๖๖,๐๐๐ บาท

รวมค่าตอบแทนบุคลากรในโครงการ = ๒๖๙,๗๐๐ บาท

รวม VAT ๗% = ๒๐,๓๐๐ บาท

รวมทั้งสิ้น = ๒๙๐,๐๐๐ บาท

สำเนาถูกต้อง

นาง

(นางมณฑนา บุญยะสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัฒนารายได้ กองคลัง

ที่ ขม ๕๓๖๐๒/๙๙

วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติจัดทำโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ การเก็บค่าเช่าแผงตลาดสดเทศบาลตำบลยางน่อง
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลยางน่อง

เรื่องเดิม

ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น ประจำปี ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕) กองคลัง เทศบาลตำบลยางน่อง ได้จัดทำแผนโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ การเก็บค่าเช่าแผงตลาดสด เทศบาลตำบลยางน่อง จำนวน ๑ โครงการ จำนวนเงิน ๓๔๕,๐๐๐.- บาท (สามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) นั้น

ข้อเท็จจริง

งานพัฒนารายได้ กองคลัง จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ การจัดเก็บค่าเช่าแผงตลาดสดเทศบาลตำบลยางน่อง ประจำปี ๒๕๖๕ เพื่อเป็นการนำเทคโนโลยีมาปรับใช้ในการปฏิบัติงานด้านการจัดเก็บรายได้ โดยใช้งบประมาณจากเงินอุดหนุนเพื่อเป็นรางวัลสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการบริหารจัดการที่ดี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ จำนวนเงิน ๓๔๕,๐๐๐.- บาท (สามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ข้อพิจารณา

ทั้งนี้ ได้แนบรายละเอียดโครงการ มาพร้อมบันทึกนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาววินัส นามน้อย)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

(นางมณฑนา บุญยะสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

(นางมณฑนา บุญยะสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

(นายปัญญา เขียมสุวรรณ)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองคลัง

(นายสมชาติ วงศ์ไผ่)
ปลัดเทศบาลตำบลยางน่อง

(นายปัญญา เขียมสุวรรณ)
นายกเทศมนตรีตำบลยางน่อง

เลขที่เอกสาร ขม53602/719
 ประเภทเอกสาร หนังสือส่งภายใน
 จาก หัวหน้าฝ่ายกองคลัง
 ถึง นายกเทศมนตรี
 หมวดเอกสาร บันทึกข้อความ
 เรื่อง ขออนุมัติจัดทำโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ การเก็บค่าเช่าแผงตลาดเทศบาลตำบลบางน้ำ

วันที่ 20 ธ.ค. 2564
 ชั้นความเร่ง ปกติ
 ชั้นความลับ ปกติ
 ผู้ส่ง นางสาววิมล นามน้อย
 หน่วยงาน กองคลัง

เลขทะเบียนรับ 1061
 สถานะตอบรับ เพื่อโปรดพิจารณา
 วันที่ทำงาน เพื่อให้โปรดพิจารณาตามอนุมัติโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการการเก็บค่าเช่าแผงตลาดเทศบาลตำบลบางน้ำ
 ประจำปี 2565


 นางแมนนา บุญยะสมภพ
 หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้ กองคลัง
 20 ธ.ค. 2564 เวลา 14:31:31 Non-PKI server Sign
 Signature Code : 10217-20LXV-59BKC-21M4J

เลขทะเบียนรับ 1061
 สถานะตอบรับ เพื่อโปรดพิจารณา
 วันที่ทำงาน เพื่อให้โปรดพิจารณาตาม


 นายปัญญา เข็มสุวรรณ
 ศึกษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง
 20 ธ.ค. 2564 เวลา 14:53:28 Non-PKI server Sign
 Signature Code : 10217-20JV3-57BPS-21BQ1

เลขทะเบียนรับ 5023
 สถานะตอบรับ เพื่อโปรดพิจารณา
 วันที่ทำงาน เพื่อให้โปรดพิจารณาตาม


 นายสมชาติ วงศ์ไฟ
 ปลัดเทศบาล ปลัดเทศบาล
 20 ธ.ค. 2564 เวลา 15:14:38 Non-PKI server Sign
 Signature Code : 10217-205QV-136RF-214SR

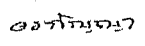
เลขทะเบียนรับ 5333
 สถานะตอบรับ เพื่อโปรดพิจารณา
 วันที่ทำงาน เพื่อให้โปรดพิจารณาตาม


 นายโกศล ทองสว่าง
 เลขานุการนายกเทศมนตรี ผู้บริหาร
 20 ธ.ค. 2564 เวลา 15:33:08 Non-PKI server Sign
 Signature Code : 10217-20XBJ-77JNA-21WHN

เลขทะเบียนรับ 5333
 สถานะตอบรับ อนุมัติ
 วันที่ทำงาน


 นายบุญ บุรณพัฒน์
 นายกเทศมนตรี ผู้บริหาร
 20 ธ.ค. 2564 เวลา 15:55:02 Non-PKI server Sign
 Signature Code : 10217-20UDF-7425A-215UE

เลขทะเบียนรับ 1861
 สถานะตอบรับ เพื่อโปรดทราบ
 วันที่ทำงาน


 นางอรกัญญา ชูวัฒนกุล
 งานธุรการ กองคลัง
 20 ธ.ค. 2564 เวลา 15:58:06 Non-PKI server Sign
 Signature Code : 10217-20B05-9205F-21UTJ

เลขทะเบียนรับ 1861
 สถานะตอบรับ คำเนินการ
 วันที่ทำงาน เสร็จสิ้น


 นางสาววิมล นามน้อย
 นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ กองคลัง
 21 ธ.ค. 2564 เวลา 15:14:17 Non-PKI server Sign
 Signature Code : 10217-2138G-61IQV-21C07

สำเนาถูกต้อง


 (นางแมนนา บุญยะสมภพ)
 หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ การเก็บค่าเช่าแผงตลาดสดเทศบาลตำบลยางน่อง
แผนงาน,งาน แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานคลัง
ส่วนงาน งานจัดเก็บรายได้ ฝ่ายพัฒนารายได้ กองคลัง
ลักษณะโครงการ โครงการต่อเนื่อง

หลักการและเหตุผล

ตามนโยบายการพัฒนาเมืองอัจฉริยะสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี ด้านการปรับ
สมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ การ
ขับเคลื่อนประเทศไทย ๔.๐ และแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมในการสร้างความเจริญ สู่ทุกภูมิภาค
ของประเทศให้มีความน่าอยู่ มีการบริหารจัดการเมืองที่มีประสิทธิภาพ ทั้งโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ เช่น ด้าน
คมนาคม ด้านพลังงาน ด้านดิจิทัล ฯลฯ นั้น

เทศบาลตำบลยางน่อง จึงมีแนวคิดในการพัฒนาระบบบริหารจัดการ การเก็บค่าเช่าแผงตลาดสด
ในรูปแบบโปรแกรมเชิงประยุกต์ โดยใช้งานผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เป็นการนำเทคโนโลยีมาปรับใช้ระบบการ
ปฏิบัติงานการจัดเก็บรายได้ค่าเช่าตลาดให้มีความทันสมัย เกิดความสะดวก รวดเร็ว มีระบบบันทึกข้อมูลผู้เช่า
การจ่ายเงินค่าเช่า และข้อมูลค่าเช่าค้างชำระ ที่มีประสิทธิภาพ และสามารถนำข้อมูลมาใช้ในการรายงานให้
ผู้บริหารทราบได้ทันที

วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อให้มีระบบจัดเก็บข้อมูลของผู้เช่าแผงตลาด ที่เป็นระบบสามารถค้นหาข้อมูลได้ง่าย
๒. เพื่อนำเทคโนโลยีมาใช้ในการปฏิบัติงานการจัดเก็บค่าเช่าแผงตลาดให้เกิดความสะดวก รวดเร็ว
๓. เพื่อให้มีข้อมูลสรุปรายงานที่มีประสิทธิภาพผู้บริหารสามารถใช้ข้อมูลในการบริหารงาน การวางแผน
งานต่าง ๆ ได้
๔. เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกแก่ผู้เช่าในการชำระค่าเช่า

เป้าหมายของโครงการ

ใช้เทคโนโลยีเพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการปฏิบัติงานเก็บค่าเช่าแผงตลาดสดเทศบาล

วิธีดำเนินการ

นำเทคโนโลยีมาใช้ในการเก็บค่าเช่าตลาดสดเทศบาล ในรูปแบบโปรแกรมเชิงประยุกต์ โดยใช้
งานผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ตามหลักเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และขออนุมัติคณะ
กรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ของกระทรวงมหาดไทย

ระยะเวลาในการดำเนินการ

นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา ๑๒๐ วัน

สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานเทศบาลตำบลยางน่อง

สำเนาถูกต้อง

มีง

(นางมณฑา บุญยะสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

งบประมาณ

เงินอุดหนุนเพื่อเป็นรางวัลสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการบริหารจัดการที่ดี ประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ จำนวนเงิน ๓๔๕,๐๐๐.- บาท (สามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ประมาณการค่าใช้จ่าย ดังนี้

- | | |
|--|-----------------------|
| ๑. ค่าพัฒนาระบบโปรแกรมประยุกต์ฯ | จำนวนเงิน ๒๕๐,๐๐๐ บาท |
| ๒. เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต | จำนวนเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท |
| ๓. เครื่องพิมพ์ความร้อน | จำนวนเงิน ๑๓,๐๐๐ บาท |
| ๔. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล | จำนวนเงิน ๒๒,๐๐๐ บาท |

รวมประมาณการค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น จำนวน ๓๔๕,๐๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)
(รายการค่าใช้จ่ายดังกล่าวสามารถถัวเฉลี่ยกันได้)

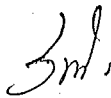
ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานพัฒนารายได้ กองคลัง เทศบาลตำบลยางน่อง

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ทำให้การบริหารจัดการข้อมูลการเก็บรายได้ค่าเช่าของหน่วยงานเทศบาล เป็นระบบ และมีประสิทธิภาพ
๒. ค้นหารายงานข้อมูลการชำระค่าเช่า, ค่าเช่าค้างชำระ ได้ง่าย สะดวก รวดเร็ว
๓. มีระบบฐานข้อมูลเพื่อให้ผู้บริหารใช้ในการตัดสินใจ การกำหนดนโยบาย ด้วยความสะดวก รวดเร็ว
๔. ผู้เข้าได้รับความสะดวกเกิดความพึงพอใจ ในการบริหารงานของเทศบาลตำบลยางน่อง

(ลงชื่อ)



ผู้เขียนโครงการ

(ลงชื่อ)



ผู้เสนอโครงการ

(นางสาววินัส นามน้อย)

(นางมณฑนา บุญยะสมภพ)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ ชำนาญการ

หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

(ลงชื่อ)



ผู้เห็นชอบโครงการ

(ลงชื่อ)



ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายปัญญา เขียมสุวรรณ)

(นายสมชาติ วงศ์ไผ่)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

ปลัดเทศบาลตำบลยางน่อง

รักษาการผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายมนู บุรณ์พัฒนา)

นายกเทศมนตรีตำบลยางน่อง

สำเนาถูกต้อง



(นางมณฑนา บุญยะสมภพ)

หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

-สำเนา-



แผนพัฒนาท้องถิ่น

(พ.ศ.2561-2665)

เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 1/2565

เทศบาลตำบลฝายกุ่ม

อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

สำเนาถูกต้อง

มีชัย

(นางมณฑนา บุญยะสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้



ประกาศเทศบาลตำบลยางน่อง

เรื่อง ประกาศใช้แผนพัฒนาเทศบาล (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕

ด้วยเทศบาลตำบลยางน่อง ได้จัดทำแผนพัฒนาเทศบาล (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ โดยองค์กรจัดทำแผนพัฒนาเทศบาล ประกอบด้วย คณะกรรมการสนับสนุนการจัดทำแผนพัฒนาเทศบาล ได้จัดทำร่างได้จัดทำแผนพัฒนาเทศบาล (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ พร้อมเหตุผลและความจำเป็นเสนอคณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่น และให้คณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่นได้พิจารณาให้ความเห็นชอบ และเสนอให้ผู้บริหารท้องถิ่น เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ดังนั้น เพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๒๒ และข้อ ๒๒/๑ จึงประกาศใช้ได้จัดทำแผนพัฒนาเทศบาล (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ ของเทศบาลตำบลยางน่องให้ทราบโดยทั่วกัน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายมนูญ บุณพัฒนา)

นายกเทศมนตรีตำบลยางน่อง

สำเนาถูกต้อง

(นางมณฑนา บุญยะสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

- ก. ประเด็นการพัฒนาจังหวัด การผลิตสินค้าใหม่สู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ
- ข. ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดเชียงใหม่ การบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี
7. ยุทธศาสตร์ด้านการบริหารจัดการที่ดี

7.1 แผนงานบริหารงานทั่วไป

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ				ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
				2561	2562	2563	2564	2565		
1	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ การเก็บค่าเช่าแผงตลาด เทศบาลตำบลยางน่อง (เปลี่ยนแปลง แผนพัฒนา ท้องถิ่น (พ.ศ. 2561 - 2565) หน้า 122 ข้อ 12)	1. เพื่อให้ระบบจัดเก็บข้อมูลของ ผู้เช่าแผงตลาด ที่เป็นระบบสามารถ ค้นหาข้อมูลได้ง่าย 2. เพื่อนำเทคโนโลยีมาใช้ในการ ปฏิบัติงานการจัดเก็บค่าเช่าแผง ให้เกิดความสะดวก รวดเร็ว 3. เพื่อให้มีข้อมูลสรุปรายงานที่มี ประสิทธิภาพผู้บริหารสามารถใช้ ข้อมูลในการบริหารงาน การวางแผน งานต่างๆ ได้ 4. เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวก แก่ผู้เช่าในการชำระค่าเช่า	ระบบการจัดเก็บค่าเช่าแผงตลาดสด เทศบาล	-	-	-	-	345,000	1. ทำให้การบริหารจัดการข้อมูล การเก็บรายได้ค่าเช่าของหน่วย งานเทศบาล มีระบบ และมี ประสิทธิภาพ 2. คืบหน้างานข้อมูลงานชำระ ค่าเช่า ค่าเช่าค้างชำระ ได้ง่าย สะดวก รวดเร็ว 3. มีระบบฐานข้อมูลเพื่อให้ ผู้บริหารใช้ในการตัดสินใจ การกำหนดนโยบาย ทิศทาง สะดวก รวดเร็ว 4. ผู้เช่าได้รับความสะดวก ความพึงพอใจในการบริหารงาน เทศบาลตำบลยางน่อง	กองคลัง
รวม	1 โครงการ			-	-	-	-	345,000		

สำนักงานท้องถิ่น



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัฒนารายได้ ฝ่ายพัฒนารายได้ กองคลัง

ที่ ขม ๕๓๖๐๒/๓๐๙

วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานการขออนุมัติจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ตามโครงการระบบบริหารจัดการค่าเช่าตลาดสดเทศบาล
- ตำบลยางเนิ้ง -

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลยางเนิ้ง

เรื่องเดิม

ตามหนังสือเทศบาลตำบลยางเนิ้ง ที่ ขม ๕๓๖๐๒/๒๓๗ ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ขออนุมัติจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ และหนังสืออำเภอสารภี ที่ ขม ๐๐๒๓.๒๘/๑๙๓๔ ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๔ เรื่อง จัดส่งเอกสารเพิ่มเติมขออนุมัติจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อดำเนินงานโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการการเก็บค่าเช่าตลาดสดเทศบาลตำบลยางเนิ้ง นั้น

ข้อเท็จจริง

งานพัฒนารายได้ กองคลัง ได้ดำเนินการเกี่ยวกับการจัดทำโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการการเก็บค่าเช่าตลาดสดเทศบาลตำบลยางเนิ้ง ตามรายละเอียด ดังนี้

๑.ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓ กองคลัง มีโครงการบรรจุไว้ในแผนงานบริหารงานคลัง หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ รายการ ระบบบริหารจัดการค่าเช่าแผงตลาดในรูปแบบโปรแกรมเชิงประยุกต์ ใช้งานผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ โครงการ ตั้งไว้ จำนวนเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๒.ซึ่งต่อมาได้ขออนุมัติสภาเทศบาลตำบลยางเนิ้ง เมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓ กันเงินไปเบิกจ่ายในปีงบประมาณ ๒๕๖๔

๓.เทศบาลดำเนินการขออนุมัติจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ จากคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของจังหวัดเมื่อคราวประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๔ ที่ประชุมมีมติให้พิจารณาทบทวนโครงการเนื่องจากเทศบาลจัดทำโครงการจำนวน ๒ โครงการ ๒ ระบบในระยะเวลาเดียวกัน คือโครงการระบบจัดเก็บค่าเช่าตลาด และระบบจัดเก็บค่าธรรมเนียมมูลฝอย

๔.เทศบาลจึงพิจารณาจัดทำโครงการระบบจัดเก็บค่าธรรมเนียมมูลฝอย จึงทำให้งบประมาณของโครงการระบบจัดเก็บค่าเช่าตลาดไม่ได้ใช้และตกเข้าเป็นเงินสะสมของเทศบาล

๕.เทศบาลตำบลยางเนิ้งได้รับรางวัลองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการบริหารจัดการที่ดี ประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ตามประกาศของคณะกรรมการกระจายอำนาจฯ ลงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๔ โดยได้เงินรางวัลจำนวน ๔๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๖.เทศบาล จัดทำโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ การจัดเก็บค่าเช่าแผงตลาดสดเทศบาลตำบลยางเนิ้ง ประจำปี ๒๕๖๕ โดยใช้งบประมาณจากเงินรางวัล องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการบริหารจัดการที่ดี ประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ จำนวน ๓๔๕,๐๐๐.- บาท (สามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ข้อพิจารณา

เพื่อเป็นข้อมูลเพิ่มเติมในการประกอบการพิจารณาการขออนุมัติจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ จากคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของจังหวัดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

สำเนาออก

มี

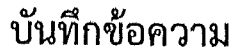
นางณิศา (บุษยสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

เลขที่เอกสาร	จ.บ.59ก/25/9	ฉบับที่	4 เม.ย 2565
ประเภทเอกสาร	หนังสือเวียนภายใน	ข้อความเริ่ม	ปกติ
จาก	ผู้ช่วยฯ ยศ พลจัตวา	ข้อความเดิม	ปกติ
ถึง	นายพลทนายตรี	ผู้ส่ง	นายพลวิวัฒน์ นามวงศ์
หมวดเอกสาร	หนังสือทั่วไป	หน่วยงาน	กองกำลัง
เรื่อง	รายงานผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาระบบการให้บริการข้อมูลข่าวสาร ด้านกฎหมาย		
เลขทะเบียนรับ	662	 นายสุรเชษฐ์ ชัยวงศ์ พลเอก หัวหน้าศูนย์พัฒนาระบบราชการ 4 เม.ย 2565 เวลา 13:27:35 Non-FPI server Sign Signature Code : 14712-4513U-59LCO-22DOV	
สถานะตอนรับ	ขอทราบเรื่อง		
บันทึกงาน	บันทึกงาน		
เลขทะเบียนรับ	662	 นายสุรเชษฐ์ ชัยวงศ์ พลเอก หัวหน้าศูนย์พัฒนาระบบราชการ 4 เม.ย 2565 เวลา 14:52:35 Non-FPI server Sign Signature Code : 14712-46FGN-61QHT-2271B	
สถานะตอนรับ	เพื่อโปรดทราบ		
บันทึกงาน	ดำเนินการตามเรื่อง		
เลขทะเบียนรับ	662	 นายสุรเชษฐ์ ชัยวงศ์ พลเอก หัวหน้าศูนย์พัฒนาระบบราชการ 4 เม.ย 2565 เวลา 14:55:12 Non-FPI server Sign Signature Code : 14712-4OLOD-59RMU-22FPJ	
สถานะตอนรับ	เพื่อโปรดทราบ		
บันทึกงาน	ดำเนินการตามเรื่อง		
เลขทะเบียนรับ	662	 นายสุรเชษฐ์ ชัยวงศ์ พลเอก หัวหน้าศูนย์พัฒนาระบบราชการ 4 เม.ย 2565 เวลา 16:31:22 Non-FPI server Sign Signature Code : 14712-4H2PS-57L5O-229VM	
สถานะตอนรับ	เพื่อโปรดทราบ		
บันทึกงาน	ดำเนินการตามเรื่อง		
เลขทะเบียนรับ	7851	 พลเอก สุรเชษฐ์ ชัยวงศ์ พลเอก สุรเชษฐ์ ชัยวงศ์ พลเอก 4 เม.ย 2565 เวลา 17:27:59 Non-FPI server Sign Signature Code : 14712-4HFJ2-13W-22SEV	
สถานะตอนรับ	เพื่อโปรดทราบ		
บันทึกงาน	ดำเนินการตามเรื่อง		
เลขทะเบียนรับ	2624	 นายสุรเชษฐ์ ชัยวงศ์ พลเอก หัวหน้าศูนย์พัฒนาระบบราชการ 4 เม.ย 2565 เวลา 18:31:37 Non-FPI server Sign Signature Code : 14712-4PEHG-77U8O-22LCH	
สถานะตอนรับ	เพื่อโปรดทราบ		
บันทึกงาน	ดำเนินการตามเรื่อง		
เลขทะเบียนรับ	2624	 นายสุรเชษฐ์ ชัยวงศ์ พลเอก หัวหน้าศูนย์พัฒนาระบบราชการ 5 เม.ย 2565 เวลา 20:15:09 Non-FPI server Sign Signature Code : 14712-51P32-74COX-224IB	
สถานะตอนรับ	ดำเนินการตามเรื่อง		
บันทึกงาน	ดำเนินการตามเรื่อง		

សំណួរពិតប្រាកដ

21m

(บางมณฑลนา บุญยะสมภท)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้



ឯកសារ ៤៣៦០៤/ ១១៤

วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการประชุมพิจารณาการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย
จังหวัดเชียงใหม่ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕

เรื่องเดิม

ตามที่ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ได้จัดทำโครงการจัดการบริการทรัพยากรหน่วยงานเทศบาลตำบลยางเนิ้ง (ยางเนิ้งสมารทจิตต์)(ระบบบริหารงานค่าธรรมเนียมจัดเก็บขยะมูลฝอย) และได้จัดส่งให้คณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดเชียงใหม่ พิจารณาให้ความเห็นชอบนั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดเชียงใหม่ ได้มีมติในคราวประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๔ มีมติให้พิจารณาทบทวน โครงการเนื่องจากอาจมีประเด็นในการแบ่งซื้อแบ่งจ้างในการจัดทำโครงการร่วมกับโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการเก็บค่าเช่าตลาดสดของกองคลังในระยะเวลาเดียวกัน รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบท้ายบันทึก

ข้อเสนอแนะ

เห็นควรนำมติที่ประชุมของคณะกรรมการฯ มายึดเป็นแนวทางปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

สำเนาถูกต้อง

(นายบุญมี จีฟู)

นักวิชาการสุขภาพจิตชำนาญการ

(นางวันทนา บุญธรรมภักดิ์)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

(นายอนุชาติ ปันคำ)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

(นางศุภิกา นพเก้า)
การกองทหารบกและปืนเล็กสั้น

[illegible]

(นายสมชาติ วงศ์ไผ่)
ปลัดเทศบาลตำบลยางเนิ้ง

เรียน นายกเทศมนตรี
เพื่อพิจารณา

(นายโชติอนันต์ แก้วกาวีล)
รองนายกเทศมนตรีตำบลยางน้ำ

นายสมชาย
นายสมชาย

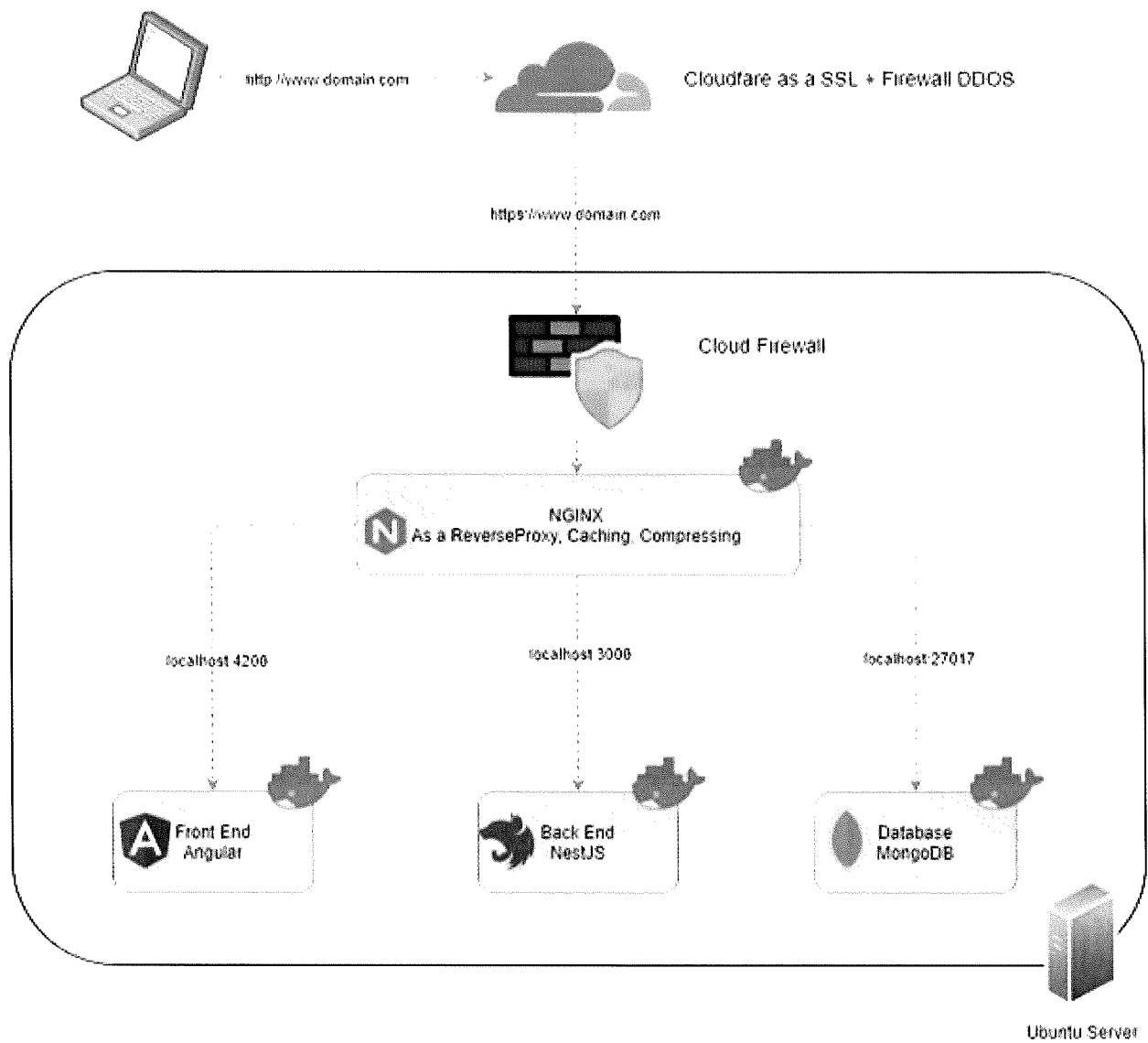
โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ การเก็บค่าเช่าตลาดสดเทศบาลตำบลยางน่อง

1. แผนภาพการออกแบบระบบงาน
2. รายละเอียด Manday

สำเนาถูกต้อง

สวท

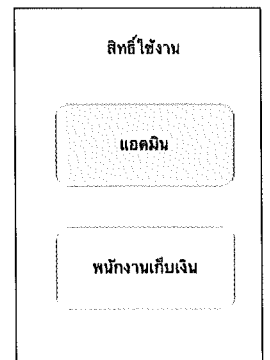
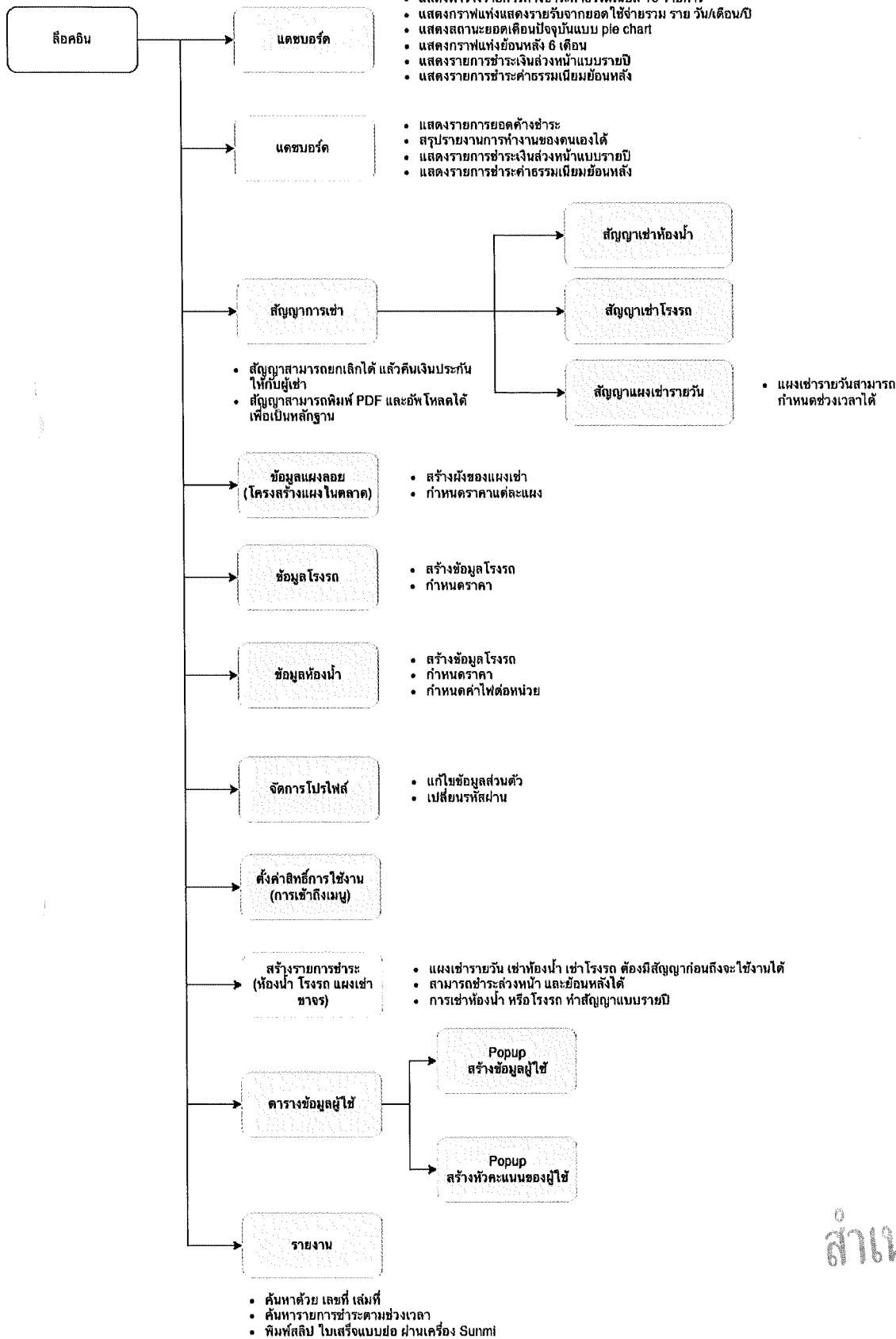
(นางมิ่งชนา บุญขะสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้



สำเนาถูกต้อง

อโศก

(นางมณฑา บุญยะสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้



สำเนาถูกต้อง

มัท

(นางมัทนา บุญยะสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

	หัวข้อ	รายละเอียด	manday	manday x 8 ชั่วโมง	cost/day	sum
1	สัญญาเช่า	สัญญาเช่าห้องนำ พอร์ม/PDF	3	24	3,000	9,000
		สัญญาเช่าห้องนำ พอร์ม/PDF	3	24	3,000	9,000
		สัญญาเช่าห้องนำ พอร์ม/PDF	3	24	3,000	9,000
2	ข้อมูลผู้ใช้	ข้อมูลผู้ใช้งาน	0.5	4	3,000	1,500
		สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข และค้นหาข้อมูลผู้ใช้งาน	0.5	4	3,000	1,500
		จัดการโปรไฟล์	1	8	3,000	3,000
3	รายการชำระ	แบ่งสิทธิ์การใช้งานการเข้าถึงเมนู แอดมิน กับ พนักงานเก็บค่าธรรมเนียม	2	16	3,100	6,200
		สร้างรายการชำระห้องนำ	2	16	4,000	8,000
		สร้างรายการชำระโรงรถ	2	16	4,000	8,000
		สร้างรายการชำระแผงเช่าชาจร	2	16	4,000	8,000
		สร้างรายการชำระแผงเช่ารายวัน	1	8	4,000	4,000
		ใส่รหัส PIN เพื่อบันทึกหลักฐานการชำระค่าธรรมเนียม	1	8	2,300	2,300
		แนบไฟล์หลักฐานการชำระเงินแบบโอน	1	8	3,400	3,400
4	รายงาน	สามารถค้นหารายงานการชำระเงินตามช่วงเวลา	2	16	2,500	5,000
	(สิทธิ์พนักงานเห็นเฉพาะของตัวเอง)	สามารถค้นหารายงานการชำระเงินตามพนักงานเก็บค่าธรรมเนียม	2	16	2,500	5,000
		สามารถค้นหารายงานตามสถานะ ชำระเงิน ค้างชำระ ชำระล่วงหน้า	2	16	3,700	7,400
		สามารถค้นหารายงานการชำระเงินแบบราย วัน/เดือน/ปี	2	16	3,500	7,000
		สามารถค้นหารายงานค้างชำระแบบ วัน/เดือน/ปี	2	16	2,500	5,000
		พิมพ์รายงานสำหรับเรียกเก็บค่าธรรมเนียม วัน/เดือน/ปี (PDF)	2	16	5,000	10,000
		สามารถค้นหาตามสถานะการชำระเงิน โอน เงินสด ชำระล่วงหน้า ชำระย้อนหลัง (พนักงานจ	6	48	2,200	13,200
		สามารถค้นหาตามเล่มที่ หรือ เลขที่	1	8	2,800	2,800
5	การตั้งค่า	ตั้งค่าข้อมูลพื้นฐานเทศบาล เช่น โลโก้, ชื่อ, ที่อยู่, อีเมล, qrcode ธนาคาร เป็นต้น	1	8	4,000	4,000
6	แดชบอร์ด	แสดงตารางรายการค้างชำระค่าธรรมเนียม 10 รายการ (แอดมิน/พนักงานเก็บ)	1	8	3,200	3,200
		กราฟแท่งแสดงรายรับจากยอดใช้จ่ายรวม ราย วัน/เดือน/ปี	1	8	3,900	3,900
		แสดงสถานะยอดเดือนปัจจุบันแบบ pie chart	1	8	3,000	3,000
		แสดงกราฟแท่งย้อนหลัง 6 เดือน	1	8	5,000	5,000
		แสดงรายการชำระค่าธรรมเนียมล่วงหน้าแบบรายปี (แอดมิน/พนักงานเก็บ)	4	32	4,500	18,000
		แสดงรายการชำระค่าธรรมเนียมย้อนหลัง (แอดมิน/พนักงานเก็บ)	4	32	4,500	18,000
7	เก็บประวัติ	ประวัติการเข้าใช้งาน	2	16	3,800	7,600
		กิจกรรม การเปลี่ยนแปลงต่างๆ	2	16	2,500	5,000
8	ข้อมูลแผงลอย	สร้าง Layout แผงเช่าตลาด	5	40	4,000	20,000
		กำหนดชื่อแต่ละแผง	1	8	4,000	4,000
		กำหนดราคาแผงเช่า	1	8	4,000	4,000
9	ข้อมูลโรงรถ / ข้อมูลห้องนำ	กำหนดอัตราค่าธรรมเนียม	2	16	3,000	6,000
			67	536		230,000

สำเนาถูกต้อง

มี

	หัวข้อ	รายละเอียด	manday	manday x 8 ชั่วโมง	cost	sum
1	โดเมน	จดทะเบียนโดเมน .com	0.5	4	1,000	500
		Point Domain ไปที่ Cloudflare	0.5	4	1,000	500
2	ตั้งค่าสภาพแวดล้อมเซิร์ฟเวอร์	ติดตั้ง Docker + Docker Worm	0.5	4	1,500	750
		ตั้งค่า Web Server NGINX	0.5	4	1,500	750
		ติดตั้ง Portainer	1	8	1,500	1,500
		ตั้งค่า Gitlab CI/CD เชื่อมกับ Portainer	1	8	1,500	1,500
3	ฐานข้อมูล	ติดตั้ง Docker MongoDB	0.5	4	1,000	500
		ตั้งค่าฐานข้อมูลสำหรับ Test	0.5	4	2,000	1,000
		ตั้งค่าฐานข้อมูลสำหรับ Production	0.5	4	2,000	1,000
		ตั้งค่าการ Deploy Application แบบ Test และ Production	0.5	4	3,000	1,500
4	ออกแบบส่วนผู้ใช้งาน	Site map	2	16	1,500	3,000
		Prototyping	15	120	2,000	30,000
5	ออกแบบฐานข้อมูล	แบบข้อมูลแบบ NoSQL	5	40	1,500	7,500
6	คู่มือการใช้งาน		2	16	5,000	10,000
			30	240		60,000

สำเนาถูกต้อง

มีอา

(นางมิ่งชนา บุญระสมภพ)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้