

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดหา)

๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ
๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ จังหวัดเชียงใหม่ ในการประชุมครั้งที่ _____ เมื่อวันที่ _____)

7

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการค่าน้ำประปา เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๘
รวมวงเงินโครงการ ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)
เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	ข้อตามเกณฑ์ (ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงาน ที่ประกาศกำหนดเกณฑ์)	ราคาตามเกณฑ์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
๑.						๐
๒.						๐
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์						๐

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑.	พัฒนาระบบบริหารจัดการค่าน้ำประปา เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง	บริษัท จูปีเตอร์ เทค จำกัด	บริษัท บุญทั้ง แพมี ตี้ จำกัด	บริษัท ด็อคคิว เอ็กซ์เบิร์ก เอเชีย	เว็บไซต์ ยี่ห้อและรุ่น	๑๗๔,๐๐๐	๑ โปรแกรม	๑๗๔,๐๐๐	
		๑๗๔,๐๐๐	๓๓๔,๕๐๐	๓๗๘,๐๐๐	ไม่สามารถสืบราคาจากเว็บไซต์ได้ เนื่องจากเป็นโปรแกรมใช้งานเฉพาะ				
๒.	เครื่อง Handheld Mobile Slip	บริษัท จูปีเตอร์ เทค จำกัด	บริษัท บุญทั้ง แพมี ตี้ จำกัด	เอ็กซ์เบิร์ก เอเชีย จำกัด	เว็บไซต์ ยี่ห้อและรุ่น	๑๓,๐๐๐	๒ เครื่อง	๒๖,๐๐๐	ราคาจากเว็บไซต์ยังไม่ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
		๑๓,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๑๒,๙๙๐ บาท https://pospos.co/accessory/detail/mobilepos-sunmi_v2pro				
รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์								๒๐๐,๐๐๐	
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์								๒๐๐,๐๐๐	

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑.				๐
๒.				๐
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ				๐
รวมวงเงินโครงการ				๒๐๐,๐๐๐

หมายเหตุ

๑. การสืบราคาจะต้องสืบทั้งจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ หากไม่ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง ให้ระบุเหตุผลประกอบด้วย
๒. สำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ให้จัดทำรายละเอียดตามแบบบัญชีราคากลางงานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ชื่อเดิม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) กำหนด
๓. ราคาตามเกณฑ์ฯ เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ และส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ ให้ระบุภาษีมูลค่าเพิ่มแยกแต่ละรายการ

แบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท
ของเทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ คำน้ำประปา เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง

๒. ส่วนราชการ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง

๒.๒ ชื่อหัวหน้าส่วนราชการ นายสุรพล ขวัญไชยสิทธิ์

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลหนองป่าครั่ง

๒.๓ ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

โทรศัพท์ ๐๕๓-๘๕๐๔๒๑ ต่อ ๑๑๕ โทรสาร ๐๕๓-๘๕๑๖๔๖

๓. ค่าใช้จ่าย

๓.๑ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๓.๒ แหล่งเงิน

☒ เงินงบประมาณ ☐ เงินนอกงบประมาณ ระบุ : เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

๔. รายละเอียดของคอมพิวเตอร์ที่จะจัดหาครั้งนี้

รายการ	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคา รวม (บาท)	ราคาตามเกณฑ์ กระทรวงดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจฯ	
				ใช่	ไม่
๔.๑ เครื่อง Handheld Mobile Slip สำหรับเชื่อมต่อแพลตฟอร์มเว็บ แอปพลิเคชันหลัก โครงการพัฒนา ระบบบริหารจัดการค่าน้ำประปา เพื่อใช้ในการคำนวณค่าใช้น้ำและสร้าง ใบแจ้งหนี้ เชื่อมต่อกับเครื่อง Handheld Mobile Slip พร้อมพิมพ์ใบ แจ้งหนี้ที่สามารถรับชำระเงินได้ทันที - รองรับระบบปฏิบัติการ Android Version ๑๑ - รองรับ Application การ บริหารจัดการค่าน้ำประปา - รองรับการใช้งานอินเทอร์เน็ต ด้วย ซิมการ์ด - กล้องสแกนบาร์โค้ดรองรับ QR code ทุกชนิด - รองรับ Wifi และ Google Play	๒	๑๓,๐๐๐	๒๖,๐๐๐		✓

	- มีระบบ GPS ยืนยันตำแหน่งอุปกรณ์ - จอแสดงผล ๕.๕ นิ้ว - รองรับ กระดาษขนาดพิมพ์ ๕๘ มิลลิเมตร - มีเครื่องสแกนบาร์โค้ด Laser ในตัว สแกนบาร์โค้ดได้แบบ ๑D (บาร์โค้ดแท่ง) - RAM ๒ GB / ROM ๑๖ GB - แบตเตอรี่ ๗.๖V/ ๒๕๘๐ mAh					
--	---	--	--	--	--	--

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

๖. สถานที่ตั้ง (ระบุชื่อหน่วยงาน)

สถานที่	เครื่อง Handheld Mobile Slip
๑. หมู่ที่ ๑-หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองป่าครั่ง	๒ เครื่อง
รวม	๒ เครื่อง

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ในปัจจุบันของหน่วยงาน ตามข้อ ๖

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

๘. ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงาน หรือเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ครั้งนี้

- เพื่อเป็นการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยในการบริหารจัดการ ให้เกิดเป็นมาตรฐานมีความรวดเร็วและสะดวกในการให้บริการซึ่งจำเป็นต่อการบริหารงานของเทศบาล รองรับการจัดการเกี่ยวกับระบบค่าน้ำประปา ซึ่งจะช่วยลดภาระในการจัดทำเอกสาร ลดขั้นตอนการทำงาน และเพิ่มประสิทธิภาพในความถูกต้อง และรวดเร็วในการประมวลผลการดำเนินงาน ของเทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

- ระบบงานที่ถูกพัฒนา สามารถเชื่อมโยงและปรับปรุงข้อมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ตได้รองรับการทำงานผ่านเว็บเบราว์เซอร์ที่มีลักษณะเป็นเว็บแอปพลิเคชันที่สามารถเข้าถึงได้ทุกที่และเหมาะสมในการใช้งานบนอุปกรณ์เคลื่อนที่

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

- มีความเหมาะสมและคุ้มค่า

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์/บุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน ICT ที่มีอยู่ปัจจุบัน

- ผู้ช่วยนักประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ คน

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

๑๒. ลักษณะการจัดหา

๑๒.๑ การจัดหา



ขยายระบบเดิม



จัดหาใหม่

๑๒.๒ การจัดหาค้างนี้..เพื่อเป็นการนำเทคโนโลยีมาใช้อย่างมีประสิทธิภาพ
สะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

ผู้รายงาน.....

(นายคชิตกานต์ ปาจุวัง)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองปากร้าง รักษาการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลหนองปากร้าง

วันที่ ๑๓ เดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๖๘

แบบบัญชีราคากลาง

งานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ: โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการค่าน้ำประปา เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง

งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

หัวหน้าหน่วยงาน นายสุรพล ขวัญไชยสิทธิ์ ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลหนองป่าครั่ง

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง

ผู้รับผิดชอบ นายเจตน์ธำรง อารังทิพยคุณ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

นางปวีณา นุชสวาท ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

นางสาวกัลยาณี ภูระหงษ์ ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท

ราคากลางการพัฒนาระบบ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท

๑. ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (วัน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	นักวิเคราะห์ระบบ	๑	๓๐,๐๐๐	๕๐	๑๕,๐๐๐
๑	นักพัฒนาระบบ	๑	๒๖,๐๐๐	๖๐	๑๕,๖๐๐
๒	เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ	๑	๑๗,๐๐๐	๓๐	๑๗,๐๐๐
๓	เจ้าหน้าที่อบรมการใช้ระบบ	๑	๑๕,๐๐๐	๓๐	๑๕,๐๐๐
จำนวนเงินรวม					๑๗๔,๐๐๐

๒. ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวน(เครื่อง)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	เครื่อง Handheld Mobile Slip	๒	๒๖,๐๐๐
จำนวนเงินรวม			๒๖,๐๐๐

๓. ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม				

๑. ใช้หลักเกณฑ์การจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง

๒. ใช้ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ที่กำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ กำหนด

ผู้รับรองว่าถูกต้อง


 (นางสาวกัลยาณี ภูระหงษ์)

ให้สัตยาบันโดยประธานได้

๔. ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม					

๕. ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน	จำนวน (เดือน)	ราคาต่อเดือน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม				

๖. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม			

รับรองสำเนาถูกต้อง

(นางสาวกัลยาณี กู๊ะหงษ์)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้



บริษัท จูปีเตอร์ เทค จำกัด

Jupiter Tech

765/62 หมู่ 12 ถนนสายคลองอรุณ ต.คลองระบองเพชร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 19290

เลขผู้เสียภาษี 0115565031761 โทร. 091-794-1108

ใบเสนอราคา

ลูกค้า: เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง
ที่อยู่: เลขที่ 15 หมู่ 3 ตำบลหนองป่าครั่ง
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50000

เลขที่: QT-WT-24-08-001

วันที่: 23 มกราคม 2568

ผู้ขาย: คุณธนินี

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	ราคา/หน่วย	ส่วนลด	มูลค่า
	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการค่าน้ำประปา เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง	1	EA	186,915.890	186,915.89
1	<u>สำหรับชำระครั้งแรก ครั้งเดียว</u> - ออกแบบและพัฒนาส่วนของโครงสร้างแพลตฟอร์มระบบหลัก โครงสร้างฐานข้อมูล - ออกแบบพัฒนาระบบให้มีแจ้งค่าธรรมเนียมแบบมีฟอร์ม Bill Payment บนเอกสาร - ออกแบบพัฒนาระบบสำหรับจดมาตร เชื่อมต่อกับระบบหลักแพลตฟอร์ม และเครื่อง Handheld Mobile Slip - เครื่อง Handheld Mobile Slip ยี่ห้อ SUNMI รุ่น V2 PRO จำนวน 2 เครื่อง				

รวมเป็นเงิน 186,915.89 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 13,084.11 บาท

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 200,000.00 บาท

(สองแสนบาทถ้วน)

หมายเหตุ:

- ค่าบริการรายปี สำหรับปีถัดไป 12,300.00
- ค่าดูแลระบบแพลตฟอร์มหลัก และ ระบบการเชื่อมต่อ Handheld Mobile Slip
- ค่าบริการอินเทอร์เน็ตเช่ารายชั่วโมง ใช้สำหรับการเชื่อมต่อกับแพลตฟอร์มระบบหลัก และ Handheld Mobile Slip
- ค่าบริหารจัดการดูแลข้อมูล
- ค่าวัสดุสิ้นเปลืองกระดาษ (thermal) ราคาวันละ 35 บาท (1 วันพิมพ์ได้ประมาณ 100 ฟอร์ม)

สั่งซื้อโดย/Order By

ผู้มีอำนาจอนุมัติ/Authorized Signature



Jupiter Tech Co., Ltd.

ธนินี

(นางธนินี คำน้อย)

วันที่ / /

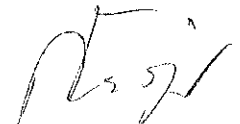
วันที่ / /

โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการค่าน้ำประปา เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง
จำนวน 200,000 บาท (สองแสนบาทถ้วน) รายละเอียด ดังนี้

ค่าบริการที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน	อัตรา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	โครงการพัฒนาระบบแพลตฟอร์มเว็บแอปพลิเคชัน ระบบบริหารจัดการค่าน้ำประปา	1 โครงการ	174,000 ✓	174,000
2	เครื่อง Handheld Mobile Slip สำหรับเชื่อมต่อแพลตฟอร์มเว็บแอปพลิเคชันหลัก	2 เครื่อง	13,000 ✓	26,000
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สองแสนบาทถ้วน)			200,000

รับรองสำเนาถูกต้อง



(นางสาวกัญญาณี ภูระหงษ์)
นักวิชาการ จัดเก็บรายได้

โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการค่าน้ำประปา เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง
จำนวน 200,000 บาท (สองแสนบาทถ้วน) รายละเอียด ดังนี้

ค่าตอบแทนบุคคลากรที่ใช้ในการพัฒนา

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
1	นักวิเคราะห์ระบบ วุฒิการศึกษาปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	1	30,000	3	90,000
2	นักพัฒนาระบบแพลตฟอร์มเว็บไซต์แอปพลิเคชัน วุฒิการศึกษาปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๔ ปี	1	26,000	2	52,000
3	เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบแพลตฟอร์มเว็บไซต์แอปพลิเคชัน วุฒิการศึกษาปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี	1	17,000	1	17,000
4	เจ้าหน้าที่อบรมการใช้งานแพลตฟอร์มเว็บไซต์แอปพลิเคชัน วุฒิการศึกษาปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี	1	15,000	1	15,000

เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1	เครื่อง Handheld Mobile Slip สำหรับเชื่อมต่อแพลตฟอร์มเว็บไซต์หลัก นำทางไปที่ครัวเรือน ผู้ใช้บริการ, จัดหน่วยปริมาณการใช้น้ำจากหน้ามาตร, พิมพ์ใบแจ้งหนี้ค่าใช้น้ำแบบสลิปพร้อม QR Code	2	13,000	26,000

รับรองสำเนาถูกต้อง



(นางสาวกัลยาณี ภูระหงษ์)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้

การคำนวณราคาจ้างพัฒนา

โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการค่าน้ำประปา เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง

คำตอบแทนบุคคลากร

1. นักวิเคราะห์ระบบแพลตฟอร์มเว็บแอปพลิเคชัน โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการค่าน้ำประปา

วุฒิการศึกษาปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี

- ค่าจ้าง ต่อเดือน	=	30,000 บาท
- จำนวน man - month	=	3 เดือน
- จำนวน คน	=	1 คน
- รวม	=	90,000 บาท

2. นักพัฒนาระบบแพลตฟอร์มเว็บแอปพลิเคชัน โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการค่าน้ำประปา

วุฒิการศึกษาปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 4 ปี

- ค่าจ้าง ต่อเดือน	=	26,000 บาท
- จำนวน man - month	=	2 เดือน
- จำนวน คน	=	1 คน
- รวม	=	52,000 บาท

3. เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบแพลตฟอร์มเว็บแอปพลิเคชัน โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการค่าน้ำประปา

วุฒิการศึกษาปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 4 ปี

- ค่าจ้าง ต่อเดือน	=	17,000 บาท
- จำนวน man - month	=	1 เดือน
- จำนวน คน	=	1 คน
- รวม	=	17,000 บาท

4. เจ้าหน้าที่อบรมการใช้งานแพลตฟอร์มเว็บแอปพลิเคชัน โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการค่าน้ำประปา

วุฒิการศึกษาปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี

- ค่าจ้าง ต่อเดือน	=	15,000 บาท
- จำนวน man - month	=	1 เดือน
- จำนวน คน	=	1 คน
- รวม	=	15,000 บาท

รับรองสำเนาถูกต้อง



(นางสาวกัลยาณี ภูระหงษ์)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้

เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

1. เครื่อง Handheld Mobile Slip สำหรับเชื่อมต่อแพลตฟอร์มเว็บแอปพลิเคชันหลัก โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการค่าน้ำประปา

ความสามารถ ระบบจัดการครัวเรือน ปักหมุดตำแหน่ง และการค้นหาตำแหน่งครัวเรือน เพื่อนำทางหรือจดมาตรงส่งตรงไปที่ระบบเว็บแอปพลิเคชันหลัก เพื่อใช้ในการคำนวณค่าใช้น้ำและสร้างใบแจ้งหนี้ เชื่อมต่อกับเครื่อง Handheld Mobile Slip พร้อมพิมพ์ใบแจ้งหนี้ที่สามารถรับชำระเงินได้ทันที

- รองรับระบบปฏิบัติการ Android Version 11
- รองรับ Application การบริหารจัดการค่าน้ำประปา
- รองรับการใช้งานอินเทอร์เน็ตด้วย ซิมการ์ด
- กล้องสแกนบาร์โค้ดรองรับ QR code ทุกชนิด
- รองรับ Wifi และ Google Play
- มีระบบ GPS ยืนยันตำแหน่งอุปกรณ์
- จอแสดงผล 5.5 นิ้ว
- รองรับ กระดาษขนาดพิมพ์ 58 มิลลิเมตร
- เครื่อง Handheld Mobile Slip ต่อชิ้นละ = 13,000 บาท
- จำนวน เครื่อง = 2 เครื่อง
- รวม = 26,000 บาท

รวมค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการพัฒนา = 200,000 บาท

รับรองสำเนาถูกต้อง

(นางสาวกัลยาณี กู๊ะหงษ์)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้



ใบเสนอราคา

บริษัท บุญทิ้ง แฟมิลี่ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
233 ซอยพระรามเก้า 51 (ถนนเสรี 6) แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
เบอร์มือถือ: 0838198103 เว็บไซต์: boonting.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105563141607

เลขที่ QT-0182
วันที่ 4/2/68
พนักงานขาย เก่งศักดิ์ ต้นเนียม

ลูกค้า
เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง (สำนักงานใหญ่)
เลขที่ 15 หมู่ 3 ตำบลหนองป่าครั่ง อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50000

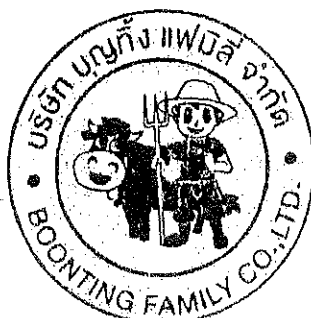
#	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการสำน้ำประปา เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง			
1	แพลตฟอร์มจัดการด้านงานจัดเก็บค่าใช้น้ำประปา ออกแบบและพัฒนาส่วนของโครงสร้างแพลตฟอร์มระบบหลักโครงสร้างฐานข้อมูล ออกแบบพัฒนาระบบสำหรับจตมาตรเชื่อมต่อกับระบบหลักแพลตฟอร์มกับเครื่อง Handheld Mobile Slip มีระบบบันทึกหน่วยปริมาณการใช้น้ำในแต่ละเดือน	1.00	350,000.00	350,000.00
รวมเป็นเงิน				350,000.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				24,500.00
(สามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)				
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น				374,500.00

หมายเหตุ
ค่าบริการจัดการข้อมูล รายปี 50,000 บาท/ปี
ข้อมูลการชำระเงิน
ชื่อบัญชี : บจก. บุญทิ้ง แฟมิลี่
หมายเลขบัญชี : 076-2-97411-8 ธนาคาร : กสิกรไทย สาขา : ตลาดพร้าว 25

รับรองว่าถูกต้อง

(นางสาวกัญญาณี ภูระหงษ์)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้

ในนาม เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง



ในนาม บริษัท

(เก่งศักดิ์ ต้นเนียม)
ผู้อนุมัติราคา

ผู้สั่งซื้อ

วันที่

โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการค่าน้ำประปา เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง
จำนวน 374,500 บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) รายละเอียด ดังนี้

ค่าบริการที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา พัฒนาระบบ (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
1	โครงการพัฒนาระบบแพลตฟอร์มเว็บแอปพลิเคชัน ระบบบริหารจัดการค่าน้ำประปา	1	334,500 ✓	6	334,500
2	เครื่อง Handheld Mobile Slip สำหรับเชื่อมต่อแพลตฟอร์มเว็บแอปพลิเคชันหลัก	2	20,000 ✓	6	40,000
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)					374,500

รับรองสำเนาถูกต้อง



(นางสาวกัลยาณี กู๊ะหงษ์)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้



DocuXPert Asia

DocuXPert Asia Co.,Ltd.

789/15 Praram 9 Soi 19, Praram 9 Road, HuayKwang, Bangkok. 10310

Quotation

Attention : เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง

No : 2025010001

Position : เลขที่ 15 หมู่ 3 ตำบลหนองป่าครั่ง

Date : 4 กุมภาพันธ์ 2568

อำเภอเมืองเชียงใหม่' จังหวัดเชียงใหม่' 50000

Tel :

Company :

Fax :

Email :

We are pleased to submit our offer for your consideration as follow :

No.	Description	Unit Price (Baht)	Unit (Sheet)	Amount (Baht)
1	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการค่าน้ำประปาเทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง ออกแบบและพัฒนาแพลตฟอร์มระบบหลักโครงสร้างฐานข้อมูล ออกแบบพัฒนาระบบสำหรับจคมาตรเชื่อมต่อกับเครื่อง Handheld Mobile ระบบการบันทึกหน่วยปริมาณการใช้น้ำในแต่ละเดือน	1.00	400,000	400,000.00
Remark:		Total :		400,000.00
1. This price is not include VAT 7 %		VAT 7% :		28,000.00
		Net Amount :		428,000.00

ขอขอบพระคุณที่ท่านให้ความสนใจในบริการของเรา

Approved by

()

Date

Quoted By

Ratriratn Mekangard

Account Executive

Approved By:

Ratriratn M.

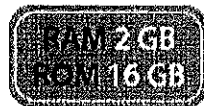
(น)
น

โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการค่าน้ำประปา เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน	อัตรา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	พัฒนาระบบแพลตฟอร์มเว็บแอปพลิเคชัน ระบบบริหารจัดการค่าน้ำประปา	1	378,000	378,000
2	เครื่อง Handheld Mobile Slip สำหรับเชื่อมต่อ แพลตฟอร์มเว็บแอปพลิเคชันหลัก, พิมพ์ใบแจ้งหนี้ ค่าน้ำแบบสลิป	2	25,000 ✓	50,000
รวมเป็นเงิน				428,000

รับรองสำเนาถูกต้อง

(นางสาวกัลยาณี กู๊ะหงษ์)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้



ซื้อกับเรา ค่ะกว่า ให้คำปรึกษาอย่างมืออาชีพ
มั่นใจ อุปกรณ์รองรับ **KBank** EDC และ QR Payment

SALE ราคา

฿ 12,990.-

45,000.-

(ราคายังไม่รวม VAT) ฟรีค่าจัดส่ง



แถมฟรี

ฟรี! POSPOS Basic 3 เดือน

ใบของสำนักงาน

Signature
(นางสาวกัลยาณี ภูระหงษ์)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้

ใบเสนอราคา



(<https://pospos.co/article/detail/onsite-service>)

สนใจสั่งซื้อสินค้า

โทร. 081-3599468 (tel:0813599468)

Line id: @pospos ()

E-mail: support@codemobiles.com (mailto:support@codemobiles.com)



([http://line.me/R/msg/text/?เครื่อง POS มือถือ Sunmi V2 Pro \(Mobile POS\) \(แถม ฟรี! POSPOS Basic 3 เดือน\) https://pospos.co/accessory/detail/mobilepos-sunmi_v2pro](http://line.me/R/msg/text/?เครื่อง POS มือถือ Sunmi V2 Pro (Mobile POS) (แถม ฟรี! POSPOS Basic 3 เดือน) https://pospos.co/accessory/detail/mobilepos-sunmi_v2pro))

คัดลอก

2159 views

28 มิถุนายน 2023

รายละเอียด**เครื่อง POS มือถือ Sunmi V2 Pro**

- เครื่อง POS มือถือ Android จอสัมผัส 5.99 นิ้ว
- ระบบปฏิบัติการ Android 7.1
- เครื่องพิมพ์ใบเสร็จในตัว 57 มม.(Built-in) พิมพ์แบบความร้อนไม่ต้องใช้หมึก มีแถบฉีกกระดาษพินปลา (ฉีกด้วยมือ)
- รองรับกระดาษความร้อนขนาด 58x40 มม.
- มีเครื่องสแกนบาร์โค้ด Laser ในตัว สแกนบาร์โค้ดได้แบบ 1D (บาร์โค้ดแท่ง)
- RAM 2 GB / ROM 16 GB
- รองรับ WiFi, Bluetooth, SIM Card 4G
- แบตเตอรี่ 7.6V / 2580 mAh
- ฟรี! ซอฟต์แวร์ขายหน้าร้าน POSPOS (Basic 3 เดือน)
- ฟรี! กระดาษใบเสร็จความร้อน 57 มม. 1 ม้วน
- รับประกัน 1 ปี

รับรองสำเนาถูกต้อง

(นางสาวกัลยาณี ภูระหงษ์)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้

สนใจสั่งซื้อสินค้า

โทร. 081-359-9468

Line id: @pospos

E-mail: support@codemobiles.com (mailto:support@codemobiles.com)

ขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR)
โครงการพัฒนาระบบบริหารการจัดการค่าน้ำประปา

๑. ความเป็นมา

ตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อปรับเปลี่ยนภาครัฐที่ยึดหลัก “ภาครัฐของประชาชน เพื่อประชาชน และประโยชน์ส่วนรวม” และยุทธศาสตร์จังหวัดเชียงใหม่รวมถึงยุทธศาสตร์เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง ยุทธศาสตร์การบริหารบ้านเมืองที่ดี ที่มุ่งเน้นหน่วยงานของรัฐ ที่ทำหน้าที่ในการกำกับหรือในการให้บริการในระบบเศรษฐกิจที่มีการแข่งขัน มีสมรรถนะสูง ยึดหลัก ธรรมาภิบาล ปรับวัฒนธรรมการทำงานให้มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม มีความทันสมัย จัดเก็บ และบริหารได้อย่างเป็นระบบ

ดังนั้น เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง จึงมีแนวคิดในการพัฒนาการให้บริการประชาชน โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยในการบริหารจัดการในการพัฒนาระบบให้มีมาตรฐานมีความรวดเร็ว และสะดวกในการให้บริการซึ่งจำเป็นต่อการบริหารงานของเทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง อีกทั้งยังเป็นการรองรับการจัดการเกี่ยวกับระบบค่าน้ำประปา ซึ่งช่วยลดภาระในการจัดทำเอกสาร ลดขั้นตอนการทำงานซ้ำซ้อน เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานให้มีความถูกต้องและรวดเร็วในการประมวลผลการดำเนินงาน เช่น การจดหน่วยปริมาณการใช้น้ำ การแจ้งหนี้ค่าน้ำประปาการชำระเงินค่าน้ำประปา การสืบค้นทะเบียนข้อมูลผู้ใช้น้ำ หรือการออกรายงานค่าน้ำประปา พร้อมรายงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น เพื่อการปฏิบัติหน้าที่ที่มีความคล่องตัวและสามารถบริการประชาชนที่มาติดต่อได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อพัฒนาระบบและรองรับบริหารจัดการค่าน้ำประปาให้ทันสมัย สะดวก และรวดเร็ว
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน โดยการนำข้อมูลสารสนเทศมาประยุกต์ใช้กับระบบบริหารจัดการ ค่าน้ำประปา ให้เป็นข้อมูลที่ต้องการ ครบถ้วน และเป็นปัจจุบัน
- ๒.๓ เพื่อพัฒนาความรู้ ทักษะการใช้เทคโนโลยีในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ให้ลดระยะเวลา และขั้นตอนในการปฏิบัติงาน
- ๒.๔ เพื่อให้ผู้ใช้บริการน้ำประปามีความพึงใจในการให้บริการเกี่ยวกับการรับชำระค่าน้ำประปาที่สะดวก และรวดเร็วขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ว่า การกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

ผู้ทรงอำนาจถูกต้อง


(นางสาวกัลยาณี กู๋ระหงษ์)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้

/๓.๗ เป็นบุคคล...

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพจำหน่ายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้หากยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๔. ขอบเขตงาน

๔.๑ สามารถนำข้อมูลผู้ใช้น้ำประปา จากระบบการจัดเก็บค่าน้ำประปาแบบเดิมบนที่ลงสู่ระบบบริหารจัดการค่าน้ำประปา เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง ที่ได้พัฒนาขึ้นมาใหม่เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลเบื้องต้น

๔.๒ การกำหนดอัตราค่าน้ำ ตามอัตราการใช้ น้ำของผู้ใช้น้ำแต่ละประเภท (ทุกรายมีภาษีมูลค่าเพิ่ม)

อัตราการใช้ น้ำ (หน่วย)	อัตราค่าน้ำ (บาท/หน่วย)
๐ - ๕๐ หน่วย	๕
๕๑ - ๑๐๐ หน่วย	๗
ตั้งแต่ ๑๐๑ หน่วยขึ้นไป	๑๐
ผู้ใช้น้ำประปาชั่วคราว	๑๐

อัตราค่าบริการทั่วไป (ทุกรายมีภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ประเภท	จำนวน (บาท)
ค่าติดตั้งมาตรวัดน้ำ	๙๘๐
ค่าประกันการใช้ น้ำชั่วคราว	๒,๐๐๐
ค่าประสานมาตรวัดน้ำ	๑๐๐
ค่ารักษามาตรวัดน้ำ	๕ บาท/เดือน

๔.๓ การพัฒนาระบบบริหารจัดการการค่าน้ำประปา เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง มีการทำงานบนระบบแพลตฟอร์มเทคโนโลยีเว็บแอปพลิเคชัน สำหรับเจ้าหน้าที่ที่ดำเนินการรับชำระค่าน้ำประปา และระบบงานที่ถูกพัฒนา เพื่อทำหน้าที่บันทึกข้อมูลและบริหารจัดการโดยมีคุณลักษณะเฉพาะของระบบงานดังต่อไปนี้

๔.๓.๑ ระบบงานที่ถูกพัฒนา สามารถเชื่อมโยงและปรับปรุงข้อมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ได้รองรับการทำงานผ่านเว็บเบราว์เซอร์ที่มีลักษณะเป็นเว็บแอปพลิเคชันที่สามารถเข้าถึงได้ทุกที่และเหมาะสมในการใช้งานบนอุปกรณ์เคลื่อนที่

๔.๓.๒ การจัดการผู้ดูแลระบบ/ผู้ใช้งาน

- ผู้ดูแลระบบสามารถสร้าง แก้ไข ยกเลิกบัญชีผู้ใช้งานและกำหนดรหัสผ่านเพื่อเข้าใช้งานตามสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลของผู้ใช้งานแต่ละบุคคล
- เจ้าหน้าที่ที่สามารถเข้าสู่ระบบได้ด้วยบัญชีของตนเอง สามารถเปลี่ยนรหัสผ่านและขอรีเซ็ตรหัสผ่านในกรณีลืมรหัสผ่านได้ด้วยตนเอง

รับรองสำเนาถูกต้อง /มีระบบ...

(นางสาวกัลยาณี ภูระหงษ์)

- มีระบบรักษาความปลอดภัยโดยเจ้าหน้าที่จะต้องมีบัญชีเข้าใช้งานระบบ ๑ คน ต่อ ๑ บัญชี
- สามารถเรียกดูประวัติการทำงานในส่วนต่างๆของระบบได้ทั้งการทำงานของผู้ดูแลระบบและการทำงานของเจ้าหน้าที่
- ผู้ดูแลระบบสามารถแก้ไขข้อมูลพื้นฐานได้ทุกระบบ เช่น อัตราค่าน้ำ อัตราค่าธรรมเนียม อัตราประสาณมาตรวัดน้ำ อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม ฯลฯ

๔.๓.๓ คำร้องเกี่ยวกับการให้บริการน้ำประปา สามารถจัดพิมพ์คำร้อง จัดส่งคำร้อง และบันทึกคำร้อง เพื่อให้บริการผู้ใช้น้ำประปา ดังนี้

- คำร้องขอติดตั้งมิเตอร์เพื่อใช้น้ำประปา
- คำร้องทั่วไป
- คำร้องขอยกเลิกการใช้น้ำ และขอเงินค่าประกันการใช้น้ำคืน
- คำร้องขอหนังสือรับรองใบเสร็จรับเงิน ค่าประกันใช้น้ำสูญหาย
- คำร้องเพื่อร้องเรียนการใช้น้ำประปา

๔.๓.๔ การจัดการทะเบียนข้อมูลผู้ใช้น้ำประปา

- สามารถตั้งค่าประเภทผู้ใช้น้ำประปา / ประเภทการใช้น้ำ เพื่อกำหนดอัตราขั้นต่ำและอัตราค่าน้ำประปาตามแต่ละประเภท
- สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข รายการขนาดของมิเตอร์และอัตราค่าประกันมิเตอร์
- สามารถตั้งเขตการใช้น้ำประปา เช่น ชุมชน หมู่บ้าน เส้นทาง เพื่อใช้จัดกลุ่มของข้อมูลครัวเรือนในการออกเก็บข้อมูลปริมาณการใช้น้ำ
- สามารถแสดงข้อมูลครัวเรือน (ผู้ใช้น้ำประปา) ประกอบไปด้วยข้อมูลหลัก เช่น บ้านเลขที่ เขตการจัดเก็บ ประเภทผู้ใช้น้ำ ขนาดมิเตอร์ที่ใช้ เขตการใช้น้ำประปา (ในเขต/นอกเขต) ข้อมูลที่ตั้ง ข้อมูลเจ้าของบ้านและข้อมูลติดต่อผู้ใช้น้ำ

๔.๓.๕ การจดหน่วยปริมาณการใช้น้ำ

- สามารถให้เจ้าหน้าที่จดมาตรวัดน้ำประปา กรอกรายการใช้น้ำล่าสุดที่อ่านได้จากมาตรวัดน้ำ เพื่อใช้ในการคำนวณค่าน้ำประปาและสร้างใบแจ้งหนี้ค่าน้ำประปาประจำเดือน

๔.๓.๖ การแจ้งหนี้ค่าน้ำประปา

- สามารถพิมพ์ QR Code/Barcode ในใบแจ้งหนี้ได้ เพื่อรองรับข้อมูลการจ่ายเงินได้ทันที
- สามารถแก้ไข ยกเลิกใบแจ้งหนี้ ที่ตรวจพบข้อผิดพลาดระหว่างเดือนได้

๔.๓.๗ การรับชำระเงินค่าน้ำประปา

- สามารถรับชำระเงินผ่านช่องทางออนไลน์ โอนแบบงคักกั คณันเตอร์ธนาคารหรืออื่นๆ ในรูปแบบของ Bill Payment
- สามารถพิมพ์ลายมืออิเล็กทรอนิกส์ของผู้รับเงิน ลงใบเสร็จรับเงินได้
- สามารถออกใบเสร็จรับเงินชั่วคราว และใบเสร็จรับเงินแบบเต็มรูปแบบได้

ผู้ทรงอำนาจถูกต้อง

/กรณีชำระเงิน...

(นางสาวกัลยาณี ภูระหงษ์)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้

- กรณีชำระเงินผ่านช่องทางออนไลน์ โมบายแบงก์กิง เคาน์เตอร์ธนาคารหรืออื่นๆ ในรูปแบบของ Bill Payment สามารถตรวจสอบยอดชำระเงิน สำหรับผู้ที่ชำระ ค่าน้ำประปา พื้นที่ที่มีการชำระเงิน

๔.๓.๘ การงดจ่ายน้ำ (ตัดมาตรวัดน้ำ)

- กรณีผู้ค้างชำระค่าน้ำเกิน ๑ เดือนจะมีการแจ้งเตือนให้เจ้าหน้าที่ที่ทราบเพื่อดำเนินการ งดจ่ายน้ำ (ตัดมาตรวัดน้ำ)
- สามารถออกรายงานผู้ใช้น้ำที่ต้องงดจ่ายน้ำ เพื่อดำเนินการตัดมาตรวัดน้ำ

๔.๓.๙ การจัดทำข้อมูลหรือรายงานต่างๆ

- สามารถสำรองข้อมูล และเรียกกลับข้อมูลได้ กรณีข้อมูลมีปัญหาสามารถเรียกข้อมูล ที่สำรองไว้มาใช้งานได้ทันที
- สามารถออกรายงานการออกใบเสร็จรับเงินประจำวัน ใบนำส่งเงินค่าน้ำประปา และทะเบียนคุมใบเสร็จรับเงิน
- สามารถออกรายงานเพื่อตั้งลูกหนี้ค่าน้ำประปา ประจำเดือน
- สามารถออกเช็คเยอร์รายตัวลูกหนี้ ป.๑๗
- สามารถออกรายงานเลขอ่านมาตรวัด ป.๓๑
- สามารถออกรายงานภาษีมูลค่าเพิ่มได้
- สามารถสรุปข้อมูลรายละเอียดผู้ชำระเงิน (กค.๓)
- สามารถสรุปข้อมูลรายละเอียดลูกหนี้ (กค.๔)
- สามารถสรุปการใช้น้ำตามผู้ใช้ จำนวนหน่วยที่ใช้เป็นรายเดือน
- สามารถแสดงข้อมูลปริมาณการใช้น้ำประปา อัตราค่าใช้น้ำประปา ตามประเภทผู้ใช้น้ำ และตามแหล่งผลิตน้ำในแต่ละแห่ง

๔.๔ จัดทำเอกสารและคู่มือการใช้งานสำหรับใช้ในการปฏิบัติงาน (ทีละขั้นตอน)

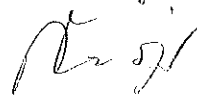
๔.๕ การอบรมการใช้งาน

- ๔.๕.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับระบบที่พัฒนาในโครงการวิธีการทำงานการดูแล ระบบ ให้กับผู้ปฏิบัติงาน จำนวนผู้เข้าร่วมอบรมไม่เกิน ๑๕ คน
- ๔.๕.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการทดลองใช้ระบบจริงสำหรับผู้ดูแล และผู้ใช้งานเป็นระยะเวลา อย่างน้อย ๕ วัน ก่อนส่งมอบงาน

๔.๖ การปรับปรุงระบบ/บริหารจัดการบำรุงรักษา

- ๔.๖.๑ หลังจากมีการใช้งานจริงและมีความต้องการแก้ไขระบบในบางส่วนสามารถแจ้งรายการแก้ไข เพื่อปรับปรุงโปรแกรมให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้นตามระยะเวลา รับประกันผลงาน ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุไว้ เป็นการถูกต้องแล้ว
- ๔.๖.๒ ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา การดูแลระบบและบริหารจัดการปีถัดไป ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ของงบประมาณ

รับรองสำเนาถูกต้อง



/๔.๗ ให้คำปรึกษา...

(นางสาวกัลยาณี ภูระหงษ์)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้

๔.๗ การรับประกันผลงาน

- ๔.๗.๑ หากระบบไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ ดังเดิมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๒ วันทำการ นับแต่ได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่
- ๔.๗.๒ ให้คำปรึกษาแนะนำและตอบปัญหาทางโทรศัพท์ในวันและเวลาราชการหรือสามารถสอบถามและแจ้งปัญหาผ่านช่องทางออนไลน์ Line Application หรือ E-mail ได้

๕. กำหนดเวลาส่งมอบ

ส่งมอบงานภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ

๗.๑ จำนวนเงินงบประมาณ จำนวนเงิน ๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๗.๒ ราคาากลาง จำนวนเงิน ๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนบาทถ้วน)

รายละเอียดค่าใช้จ่ายตามบัญชีราคากลางแนบท้าย

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัว ๐.๒๐ ของงานจ้าง ทั้งนี้จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ระยะเวลา ๑ ปี (หนึ่งปี) นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

(นายเจตน์ธำรงค์ ธำรงค์ทิพยคุณ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางปวีณา นุชสวาท)

หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

กรรมการ

ลงชื่อ

นางสาวกัลยาณี ภูระหงษ์

นักวิชาการจัดเก็บรายได้

กรรมการ

รับรองสำเนาถูกต้อง

(นางสาวกัลยาณี ภูระหงษ์)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้