

๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ด้วยศูนย์บริการสาธารณสุข ๑ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน มีความประสงค์จ้างเหมาเช่าอุปกรณ์และระบบแพลตฟอร์มเฝ้าระวังเหตุฉุกเฉินการล้มในผู้สูงอายุภายในบ้าน และภายนอกบ้าน (Emergency Monitoring) ตามโครงการ "บ่อวิน สมาร์ท ซิตี้" ดูแลสุขภาพแบบอัจฉริยะ (Smart Health Care) สำหรับผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน ด้านบริการชุมชนและสังคม แผนงานสาธารณสุข งานศูนย์บริการสาธารณสุข งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายหมวดอื่น ๆ โครงการ "บ่อวิน สมาร์ท ซิตี้" ดูแลสุขภาพแบบอัจฉริยะ (Smart Health Care) สำหรับผู้สูงอายุ งบประมาณตั้งไว้ ๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) งบประมาณคงเหลือ ๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) ซึ่งจำเป็นต้องจัดหาเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่และเป็นการบริการประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจ้างเหมาเช่าอุปกรณ์และระบบแพลตฟอร์มเฝ้าระวังเหตุฉุกเฉินการล้มในผู้สูงอายุภายในบ้าน และภายนอกบ้าน (Emergency Monitoring) ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๒.๒ เพื่อใช้เป็นชุดอุปกรณ์เฝ้าระวังเหตุฉุกเฉินการล้มในผู้สูงอายุภายในบ้านและภายนอกบ้าน (IOT SOS and Fall Detection) ที่สามารถแจ้งเตือนเมื่อเกิดเหตุผลัดตกหกล้มหรือกดขอความช่วยเหลือไปยังระบบเฝ้าระวังอุบัติเหตุและเจ็บป่วยฉุกเฉิน (Smart Safety Platform : Dashboard and Management)

๒.๓ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่และเป็นการบริการประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน ตามโครงการ "บ่อวิน สมาร์ท ซิตี้" ดูแลสุขภาพแบบอัจฉริยะ (Smart Health Care) สำหรับผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๓. ขอบเขตของงานจ้างและรายละเอียดพัสดุที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้

ผู้เสนอราคาระบบบริการสาธารณะในเรื่องการเฝ้าระวังความปลอดภัยในผู้สูงอายุด้วยอุปกรณ์ SMART IOT ผ่านระบบบริหารจัดการแบบดิจิทัล ที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ดูแลภายใต้โครงการ "บ่อวิน สมาร์ท ซิตี้" ดูแลสุขภาพแบบอัจฉริยะ (Smart Health Care) สำหรับผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ตั้งแต่ เดือน ๒ ตุลาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ ประกอบไปด้วย

๑. ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลส่วนกลาง ๑ ระบบ รองรับข้อมูลจากฐานข้อมูลผู้ใช้งานและอุปกรณ์ รวมไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ฐานข้อมูล หรือฐานข้อมูลในการจัดเก็บตลอดระยะเวลาสัญญา

๒. ระบบเฝ้าระวังเหตุฉุกเฉินส่วนกลางและหน่วยฉุกเฉินย่อย ๑ ระบบ ที่สามารถรับสัญญาณแจ้งเหตุจากอุปกรณ์เฝ้าระวังมายังหน่วยฉุกเฉินกลาง และเจ้าหน้าที่ที่สามารถส่งแจ้งเหตุไปยังหน่วยฉุกเฉินย่อยได้

๓. ชุดอุปกรณ์เฝ้าระวังเหตุฉุกเฉินการล้มในผู้สูงอายุภายในบ้านและภายนอกบ้าน (IOT SOS and Fall Detection) จำนวน ๗๐ ชุด

/๔. อุปกรณ์

พ.จอ.....ประธานคณะกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(สุทธนา โมรา)

(นางสาวเกษมณี ปุบุตรชา)

(นายไชยวุฒิ ไชยานุกุล)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

๔. อุปกรณ์แสดงผลที่ศูนย์บริการส่วนกลาง ประกอบด้วย

๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล หรือ จอ Monitor สำหรับแสดงผล จำนวน ๑ ชุด

๔.๒ คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต จำนวน ๑ ชุด

๔.๓ เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐VA จำนวน ๑ ชุด

๔.๔ ติดตั้งเดินสายสัญญาณภาพ ณ ศูนย์บริการสาธารณสุข ๑ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน

๕. ผู้ให้บริการดำเนินการสำรวจข้อมูล ติดตั้งระบบ อบรมการใช้งานและการดำเนินการนำข้อมูลเข้าระบบให้กับผู้รับจ้างจัดเตรียมเจ้าหน้าที่ตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยสามารถประจำสำนักงานของผู้รับจ้างที่สามารถให้บริการแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการใช้งานระบบ พร้อมเฝ้าระวังเหตุที่ไม่ได้รับการดำเนินการจากเจ้าหน้าที่ของทางองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน เมื่อมีเหตุขอความช่วยเหลือ โดยดำเนินการประสานมาที่เจ้าหน้าที่ของทางองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวินที่ดูแลระบบให้รับทราบเหตุ เพื่อการดำเนินการตามขั้นตอนของทางองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวินต่อไป

๖. ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการนำเสนอระบบที่สามารถกำหนดรหัสการเข้าใช้งานที่เป็นชั้นความลับของข้อมูลได้ด้วยผู้ใช้งานเอง รวมถึงข้อมูลทั้งหมดจะต้องถือเป็นความลับส่วนบุคคลที่มีระบบรักษาความปลอดภัยการเข้าถึงข้อมูลตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒

๗. ระบบที่ให้บริการจะต้องบริหารจัดการข้อมูลส่วนบุคคลให้เป็นไปตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของบุคคลธรรมดา โดยข้อมูลบุคคลเป็นข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลซึ่งทำให้สามารถระบุตัวบุคคลนั้นได้ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม แต่ไม่รวมถึงข้อมูลของผู้ถึงแก่กรรมโดยเฉพาะ ดังนั้น จึงหมายถึงข้อมูล ชื่อ นามสกุล ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ หมายเลขบัตรประชาชน อีเมล ลายนิ้วมือ IP address, Cookie ฯลฯ ของบุคคลทั่วไป

๘. ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลจะกระทำการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลไม่ได้หากเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลไม่ได้ให้ความยินยอมไว้ก่อน ทั้งนี้ จะต้องดำเนินการภายใต้การกำกับดูแลขององค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน โดยมีการดำเนินการขอความยินยอมต้องทำโดยชัดแจ้ง เป็นหนังสือหรือทำโดยผ่านระบบ อิเล็กทรอนิกส์ ในการขอความยินยอมจากเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลต้องแจ้ง วัตถุประสงค์ของการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลไปด้วยและการขอความยินยอมนั้นต้องแยกส่วนออกจากข้อความอื่นอย่างชัดเจน มีแบบหรือข้อความที่เข้าถึงได้ง่ายและเข้าใจได้ รวมทั้งใช้ภาษาที่อ่านง่าย และไม่เป็นการหลอกลวงหรือทำให้เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลเข้าใจผิดในวัตถุประสงค์

๙. ระบบที่ให้บริการต้องดำเนินการภายใต้การเคารพผู้มีสิทธิ์เด็ดขาดคือเจ้าของข้อมูล ข้อมูลส่วนบุคคลที่ให้นั้น เจ้าของข้อมูลสามารถยกเลิกการเก็บข้อมูล การนำไปใช้ แก้ไขและลบข้อมูลออกจากระบบได้ โดยที่ผู้เก็บข้อมูลไม่สามารถปฏิเสธได้ ดังนั้น ระบบที่นำมาใช้ต้องเตรียมการให้สามารถทำการยกเลิกได้สะดวกเช่นเดียวกับการยอมรับ

๑๐. ระบบที่ให้บริการจะต้องสามารถกำหนดสิทธิ์ และสามารถตั้งรหัสความลับได้ เพื่อการรักษา ข้อมูลให้ปลอดภัยเป็นความลับ ระบบที่รวบรวมข้อมูลส่วนบุคคลจะต้องมีการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของ ข้อมูล มิให้มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูล หากมิใช่การทำงานเพื่อความปลอดภัยโดยเจ้าหน้าที่ราชการ หรือผู้ที่ไม่ใช่เจ้าของข้อมูล หรือเข้าถึงข้อมูลโดยมิชอบ และดูแลไม่ให้เกิดการสูญหาย การเก็บข้อมูลต้องมีการวาง ระบบวิธีการ คณะทำงาน ทีมงานที่รับผิดชอบ ฯลฯ ในการดูแลข้อมูลให้ปลอดภัยมากที่สุด แต่หากข้อมูลเกิดรั่วไหลหรือถูกขโมยไป ผู้ดูแลระบบจะต้องแจ้งให้ทางราชการหรือเจ้าของข้อมูลทราบใน ๗๒ ชั่วโมง นับแต่ ทราบเหตุ

/๑๑. การจัดเก็บ

พ.จ.อ.....ประธานคณะกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(ยุทธนา โมรา)

(นางสาวเกษมณี ปุบุตรชา)

(นายไชยวุฒิ ไชยานุกุล)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

๑๑. การจัดเก็บข้อมูลส่วนบุคคลครอบคลุมผู้เก็บ ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลทั้งในและนอกประเทศตามพระราชบัญญัติข้อมูลส่วนบุคคล ใช้บังคับกับการเก็บ ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลโดยองค์กรหรือผู้ประกอบการในประเทศ ไม่ว่าการเก็บ การใช้หรือการเปิดเผยข้อมูล จะเกิดขึ้นในประเทศหรือนอกประเทศ

๑๒. เจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลที่ปฏิบัติการภายใต้การบริการของผู้เสนอราคา ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้เป็นเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ซึ่งมีหน้าที่ให้คำแนะนำในการปฏิบัติตรวจสอบการดำเนินการให้ถูกต้อง ประสานงานเมื่อมีปัญหาและรักษาความลับ ทั้งนี้ จะต้องดำเนินการภายใต้การบริหารงานตามกฎหมายระเบียบขององค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน

๑๓. ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการจัดตั้งทีมงานผู้เชี่ยวชาญมาร่วมดำเนินการวางแผนการดำเนินงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน ดำเนินการจัดทำแผนการดำเนินงาน รูปแบบและขั้นตอนการ ปฏิบัติงานในการดูแลเหตุฉุกเฉิน ตลอดจนดำเนินการจัดการฝึกอบรมให้กับเจ้าหน้าที่และผู้ใช้งาน

๑๔. ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริหารจัดการ พร้อมการบริการแก้ไขปัญหาการใช้งานระบบ ให้คำปรึกษา และบริการรับเรื่องการแก้ไขปัญหาเหตุขัดข้องเกี่ยวกับอุปกรณ์เซ็นเซอร์ โดยมี Hot-Line บริการตลอด ๒๔ ชั่วโมง นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบงานครบตามงวดงานที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวินกำหนด

๑๕. ผู้เสนอราคาจะต้องรับรองว่าอุปกรณ์ที่จัดหามาให้บริการตามสัญญาเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ คุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค โดยส่งมอบเอกสารรับรองในวันที่มีการตรวจรับงาน

๑๖. ผู้เสนอราคาต้องมีประสบการณ์ในด้านตัวแทนจำหน่าย หรือให้เช่าพร้อมติดตั้ง หรือบริการบำรุงรักษา หรือบริการออกแบบและให้คำปรึกษาเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ หรือระบบคอมพิวเตอร์หรือระบบที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ IOT หรือระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศหรือระบบซอฟต์แวร์บริหารจัดการฐานข้อมูลด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนในประเทศไทย

๑๗. ผู้เสนอราคาที่ได้ลงทะเบียนกับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสามารถแนบหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP) ในวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคาได้

คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๑. ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลส่วนกลาง ๑ ระบบ รองรับข้อมูลจากฐานข้อมูลผู้ใช้งานและอุปกรณ์รวมไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ฐานข้อมูล หรือฐานข้อมูลในการจัดเก็บตลอดระยะเวลาสัญญา

๒. สามารถบันทึก และ/หรือใช้วิธีการนำเข้าข้อมูลจากข้อมูลจากไฟล์ .xls ได้เป็นอย่างดี โดยมีการบันทึกข้อมูลอย่างน้อย ดังนี้ เลขรหัสประจำตัว ๑๓ หลัก, ชื่อ, นามสกุล, เพศ, สถานภาพ, วัน เดือน ปี เกิด, ที่อยู่, หมายเลขโทรศัพท์ของผู้ใช้งาน, หมายเลขโทรศัพท์ของผู้ดูแล หรือญาติ ไม่น้อยกว่า ๑ หมายเลข, กำหนดพักที่ที่อยู่เป็นละติจูดและลองจิจูด, บันทึกภาพที่อยู่อาศัย, บันทึกภาพผู้ใช้งาน, บันทึกอาการทางสุขภาพส่วนบุคคล และข้อมูลสุขภาพทางการแพทย์ได้

๓. มีระบบแผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งอุปกรณ์ หรือ ตำแหน่งที่เกิดเหตุการณ์ สามารถแสดงแผนที่จาก Google Map หรือระบบแผนที่อื่น ๆ ได้เป็นอย่างดี โดยระบบสามารถระบุตำแหน่งของผู้ใช้งานที่ลงทะเบียนในระบบได้

/๔. ระบบ

พ.จ.อ.....ประธานคณะกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
(ยุหนะ โมรา) (นางสาวเกษมณี ปุบุตรชา) (นายไชยวุฒิ ไชยานุกุล)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

๔. ระบบสามารถสืบค้น แก้ไข และกำหนดสิทธิการใช้งานของผู้ใช้งานแต่ละระดับได้ ดังนี้

- สามารถแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งานได้
- สามารถแก้ไขข้อมูลอุปกรณ์ที่ทำการลงทะเบียนได้
- สามารถแก้ไขการกำหนดอุปกรณ์ของผู้ใช้งานแต่ละคนได้
- สามารถค้นหาผู้ใช้งานได้จากชื่อ หรือ นามสกุล ได้เป็นอย่างดีน้อย
- สามารถค้นหาอุปกรณ์ได้ โดยใช้เลข MAC address หรือ ชื่ออุปกรณ์ ได้เป็นอย่างดีน้อย
- ระบบที่ให้บริการจะต้องสามารถกำหนดสิทธิ และสามารถตั้งรหัสความลับได้ เพื่อการรักษาข้อมูลให้

ปลอดภัยเป็นความลับ

- ต้องมีพื้นที่ในการจัดเก็บข้อมูลบนคลาวด์ให้เพียงพอตลอดอายุการให้บริการ หรือตลอดระยะเวลาสัญญา

๕. ระบบเฝ้าระวังเหตุฉุกเฉินส่วนกลางและหน่วยฉุกเฉินย่อย ๑ ระบบ ที่สามารถรับสัญญาณแจ้งเหตุจากอุปกรณ์เฝ้าระวังมายังหน่วยฉุกเฉินกลาง และเจ้าหน้าที่สามารถส่งแจ้งเหตุไปยังหน่วยฉุกเฉินย่อยได้

- มีหน้าที่บริหารจัดการการรับแจ้งเหตุจากอุปกรณ์แจ้งเตือนแบบพกพาได้โดยอัตโนมัติ
- สามารถแสดงข้อมูลประเภทการแจ้งเตือนเหตุการณ์ ทั้งการล้มและการกดปุ่มขอความช่วยเหลือไปยังจอแสดงผล ระบบบริหารจัดการส่วนกลาง และมีระบบการบันทึกข้อมูลเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- เมื่อเกิดเหตุและได้รับสัญญาณการแจ้งเตือนจากอุปกรณ์แจ้งเตือนแบบพกพา ระบบดูแลเฝ้าระวังการล้มในผู้สูงอายุ จะต้องสามารถแสดงข้อมูลเหตุการณ์ในหน้าจอแสดงผลส่วนกลาง ได้อย่างน้อย ดังนี้

- สามารถแสดงข้อมูลประเภทการแจ้งเตือนเหตุการณ์
- แสดงข้อมูลการลงทะเบียนของผู้สูงอายุและอุปกรณ์ที่ใช้งาน
- แสดงข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อญาติผู้สูงอายุที่ใช้งาน
- แสดงข้อมูลเวลาการแจ้งเตือนเหตุการณ์
- สามารถกดยืนยันหรือยกเลิกแจ้งเตือนเหตุการณ์ได้
- สามารถบันทึกข้อความการตอบรับเหตุการณ์

- สามารถส่งค่าพิกัดไปยังระบบบริหารจัดการส่วนกลาง เพื่อแสดง QR Code สำหรับการสแกนเพื่อแสดงตำแหน่งที่เกิดเหตุการณ์ในโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Smart Phone) ได้

- ระบบดูแลเฝ้าระวังการล้มในผู้สูงอายุ จะต้องสามารถแสดงสถานะและรายละเอียดอุปกรณ์ได้อย่างน้อย ดังนี้


- แสดงข้อมูลอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนในระบบของผู้ใช้งานแต่ละคน
- แสดงข้อมูลติดต่อผู้ใช้งานได้
- แสดงสถานะอุปกรณ์ที่ผิดปกติ หรือออฟไลน์ (Off-Line) ได้
- สามารถค้นหาข้อมูลได้จากชื่อผู้ใช้งานอุปกรณ์หรือหน่วยงานที่สังกัดได้

๖. ชุดอุปกรณ์ IOT สำหรับดูแลผู้เฝ้าระวังความปลอดภัยแบบพกพา จำนวน ๗๐ ชุด

- เป็นอุปกรณ์ที่สามารถทำงานได้ด้วยตัวเอง (Stand-alone) ใช้เพื่อแจ้งเตือนและเฝ้าระวังเหตุสำหรับผู้สูงอายุ

- สามารถพกพาและกดขอความช่วยเหลือได้ โดยสามารถนำไปใช้งานได้ทั้งภายในบ้านและนอกบ้านได้

/- มีปุ่มกด

พ.จ.อ.  ประธานคณะกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
(ยุทธนา โมรา) (นางสาวเกษมณี ปุบุตรชา) (นายไชยวุฒิ ไชยานุกุล)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

- มีปุ่มกดขอความช่วยเหลือได้ พร้อมระบุพิกัดตำแหน่งจีพีเอส (GPS) ได้
 - สามารถสื่อสารขอความช่วยเหลือ โดยส่งสัญญาณผ่านเครือข่าย ๓G/๔G หรือระบบอื่นที่สามารถส่งสัญญาณได้เทียบเท่าหรือดีกว่า
 - สามารถแจ้งเตือนให้ผู้ใช้งานทราบ เมื่อแบตเตอรี่ของอุปกรณ์ใกล้หมด เพื่อเตือนการชาร์จแบตเตอรี่ด้วยเสียง และสัญญาณไฟ LED
 - มีระบบการแจ้งเตือนด้วยเสียง หากมีการยกเลิกการส่งสัญญาณช่วยเหลือ
 - สามารถทำงานได้ไม่น้อยกว่า ๒๔ ชั่วโมง กรณีทำงานแบบเต็มประสิทธิภาพหรือทำงานได้ไม่น้อยกว่า ๒ วัน กรณีทำงานแบบสแตนด์บายด์
 - อุปกรณ์ได้รับการอนุญาตให้ใช้ได้อย่างถูกกฎหมายพร้อมได้รับหมายเลขทะเบียนอุปกรณ์โทรคมนาคม และแนบใบอนุญาตจากบริษัทที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโทรคมนาคมจาก กสทช.
 - ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการในการจัดหาจัดส่งสัญญาณข้อมูล ๓G/๔G เพื่อใช้กับอุปกรณ์ตลอดระยะเวลา ๑ ปี หรือตลอดระยะเวลาสัญญา
๗. อุปกรณ์แสดงผลที่ศูนย์บริการส่วนกลาง และที่หน่วยบริการฉุกเฉิน ประกอบด้วย
- เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๒ เครื่อง มีคุณสมบัติ ดังนี้
 - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) และ ๔ แกนเสมือน (๔ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๓.๗ GHz จำนวน ๑ หน่วย
 - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB
 - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB
 - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
 - มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน ๑ หน่วย
 - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๑ ช่อง
 - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
 - มีแป้นพิมพ์และเมาส์
 - มีจอแสดงผลภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑ นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (๑๙๒๐x ๑๐๘๐)
 - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ac) และ Bluetooth
 - ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบสิทธิการใช้งาน ประเภทติดตั้งจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
 - เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐VA จำนวน ๒ เครื่อง มีคุณสมบัติดังนี้
 - มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts)
 - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

/- ผู้เสนอราคา

พ.จ.อ. ประธานคณะกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ/เลขานุการ
(ยุทธนา โมรา) (นางสาวเกษมณี ปุบุตรชา) (นายไชยวุฒิ ไชยานุกุล)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

- ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการติดตั้งเดินสายสัญญาณที่ศูนย์บริการส่วนกลาง จำนวน ๒ งาน พร้อมรับผิดชอบในการ เชื่อมโยงสัญญาณเพื่อให้สื่อสารถึงกันได้
- ๘. อุปกรณ์แสดงผลที่ศูนย์บริการสาธารณสุข ๑ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน ประกอบด้วย
 - จอ Monitor ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง
 - คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต จำนวน ๑ เครื่อง
- ๙. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดเตรียมเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญโดยเข้าร่วมในคณะทำงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน โดยมีขอบเขตความรับผิดชอบ ดังนี้
 - ผู้บริหารงานโครงการ จำนวน ๑ ท่าน เพื่อดำเนินการจัดทำแผนการดำเนินโครงการภายใต้ ขอบเขตงานที่กำหนด
 - ทีมผู้ปฏิบัติงานเพื่อการสำรวจข้อมูล ติดตั้งระบบ อบรมการใช้งานและการดำเนินการนำเข้าระบบ
 - มีทีมบริหารจัดการการเฝ้าระวังดูแลระบบบริหารจัดการบริการสาธารณะและเฝ้าระวังความปลอดภัยสุขภาพประชาชนบนคลาวด์ ๒๔ ชั่วโมง x ๗ วัน

๔. การรับประกัน

๑. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพการใช้งานและการชำรุดของระบบและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติวิสัย นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับมอบอุปกรณ์ และได้ออกเอกสารตรวจรับมอบอุปกรณ์
๒. หากระบบ และ/หรือ อุปกรณ์เกิดขัดข้อง ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการตรวจสอบให้แล้วเสร็จภายในไม่เกิน ๒๔ ชั่วโมง หากไม่สามารถดำเนินการได้ จะต้องจัดหาระบบหรืออุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่ามาทดแทนให้ใช้งาน
๓. ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบเอกสารการรับประกันสินค้าและบริการที่แสดงถึงวันที่เริ่มรับประกัน และวันสิ้นสุดการรับประกัน และแสดงถึง ชื่อ/ที่อยู่ ของบริษัทพร้อมหมายเลขโทรศัพท์เพื่อการติดต่อ ณ วันที่ส่งมอบโครงการ
๔. ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริหารจัดการพร้อมการบริการแก้ไขปัญหาการใช้งานระบบให้คำปรึกษาและบริการรับเรื่องการแก้ไขปัญหาเหตุขัดข้องเกี่ยวกับอุปกรณ์เซิร์ฟเวอร์ได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยผ่านช่องทางดังต่อไปนี้

๔.๑ ติดต่อผ่าน Email

๔.๒ ติดต่อผ่านโทรศัพท์สายด่วน (Hotline/Helpdesk/Call Center)

๔.๓ ติดต่อผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่

๕. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบงานภายในไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. การส่งมอบงานและการจ่ายเงิน

๖.๑ ระยะเวลาดำเนินการเข้าอุปกรณ์และระบบแพลตฟอร์มเฝ้าระวังเหตุฉุกเฉินการล้มในผู้สูงอายุภายในบ้านและภายนอกบ้าน (Emergency Monitoring) ตามโครงการ "บ่อวิน สมาร์ท ซิตี้" ดูแลสุขภาพแบบอัจฉริยะ (Smart Health Care) สำหรับผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ เพื่อดูแลผู้สูงอายุด้วย Smart Health Care Technology เป็นระยะเวลา ๑๒ เดือน โดยจะเบิกจ่ายเงินค่าจ้างให้กับผู้รับจ้างเป็นงวดงานจำนวน ๕ งวด ดังนี้

/งวดที่ ๑

พ.จอ.....ประธานคณะกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
(ยุทธนา โมรา) (นางสาวเกษมณี ปุบุตรชา) (นายไชยวุฒิ ไชยานุกุล)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

งวดที่ ๑ จ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง

- จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ส่งรายงานการติดตั้งอุปกรณ์และระบบ Smart technology , คู่มือการใช้งานระบบบริหารจัดการ และจัดทำบัญชีรายการอุปกรณ์ทั้งหมดของโครงการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ จ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง

- จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ส่งรายงานสรุปการใช้งานอุปกรณ์และระบบ Smart technology ของเดือนตุลาคม ๒๕๖๖ เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๖ เดือนธันวาคม ๒๕๖๖ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๓ จ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง

- จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ส่งรายงานสรุปการใช้งานอุปกรณ์และระบบ Smart technology ของเดือนมกราคม ๒๕๖๗ เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เดือนมีนาคม ๒๕๖๗ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๔ จ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง

- จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ส่งรายงานสรุปการใช้งานอุปกรณ์และระบบ Smart technology ของเดือนเมษายน ๒๕๖๗ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๗ เดือนมิถุนายน ๒๕๖๗ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๕ จ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง

- จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ส่งรายงานสรุปการใช้งานอุปกรณ์และระบบ Smart technology ของเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๗ เดือนสิงหาคม ๒๕๖๗ เดือนกันยายน ๒๕๖๗ แล้วเสร็จ

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการส่งมอบงานให้แล้วเสร็จ ภายในวันที่สิ้นสุดสัญญาจ้าง (วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗)

๖.๒ รายงานที่ต้องจัดส่งแก่ผู้ว่าจ้าง

๖.๒.๑. รายงานการติดตั้งอุปกรณ์และระบบ Smart technology (ส่งภายใน ๗ วัน หลังการเปิดใช้งานระบบ Smart technology ส่งครั้งเดียว) ประกอบไปด้วยเอกสารและส่งรายงานพร้อมภาพประกอบ พร้อมบรรจุลงแผ่น CD หรือแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๒ ชุด ประกอบด้วย

๖.๒.๑.๑ รายงานการติดตั้งชุดอุปกรณ์เฝ้าระวังเหตุการณ์ฉุกเฉิน และ Serial Number พร้อมทั้งเลขหมายโทรศัพท์ของอุปกรณ์

๖.๒.๑.๒ รายงานการติดตั้งชุดอุปกรณ์ชุดตรวจคัดกรองค่าสุขภาพแบบไร้สาย และ Serial Number ของอุปกรณ์

๖.๒.๑.๓ คู่มือการใช้งานระบบบริหารจัดการส่วนกลาง Smart Safety และ Smart Health พร้อมทั้ง User และ Password สำหรับการเข้าใช้งานระบบบริหารจัดการส่วนกลางของผู้ดูแลระบบ

๖.๒.๑.๔ คู่มือการใช้งานระบบบริหารจัดการเหตุสำหรับหน่วยฉุกเฉิน พร้อมทั้ง User และ Password สำหรับการเข้าใช้งานระบบบริหารจัดการเหตุ สำหรับหน่วยฉุกเฉินของผู้ดูแลระบบ

๖.๒.๑.๕ จัดทำบัญชีรายการอุปกรณ์ทั้งหมดของโครงการ

๖.๒.๒ รายงานสรุปการใช้งานอุปกรณ์และระบบ Smart technology

๖.๒.๒.๑. รายงานระบบเฝ้าระวังอุบัติเหตุและเจ็บป่วยฉุกเฉิน Smart Safety

- มีรายงานผู้ใช้งานทั้งหมด

- มีรายงานผลการตรวจเช็คอุปกรณ์ผู้ใช้งานทุกวันจากหน้าจอและในชุมชน (ถ้ามี)

- มีรายงานผลจำนวนการแจ้งเตือนทั้งหมด

- มีรายงานผลปัญหาอุปสรรคการจัดการระบบ

/๕. ระยะเวลาดำเนินการ

พ.จ.อ.....ประธานคณะกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(ยุทธนา โมรา)

(นางสาวเกษมณี ปุบุตรชา)

(นายไชยวุฒิ ไชยานุกุล)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

๕. ระยะดำเนินการ

ตั้งแต่วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ รวมระยะเลาทั้งสิ้น ๑๒ เดือน

๖. การส่งมอบงานและการจ่ายค่าจ้าง

๖.๑ ส่งมอบงาน จำนวน ๕ งวด ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

๖.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานเกี่ยวกับการปฏิบัติงานส่งมอบต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยผู้รับจ้างต้องส่งรายงานทุกเดือนภายในวันที่ ๗ ของเดือนถัดไป หากเดือนใด วันที่ ๗ ตรงกับวันหยุดให้ยื่นในวันทำการถัดไป

๖.๓ การจ้างครั้งนี้ เป็นการจ้างเหมาเช่าอุปกรณ์และระบบแพลตฟอร์มเฝ้าระวังเหตุฉุกเฉินการล้มในผู้สูงอายุภายในบ้านและภายนอกบ้าน (Emergency Monitoring) ตามโครงการ "บ่อวิน สมาร์ท ซิตี้" ดูแลสุขภาพแบบอัจฉริยะ (Smart Health Care) สำหรับผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ของศูนย์บริการสาธารณสุข ๑ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม โดยจะจ่ายเงินค่าจ้างให้เป็นงวดงาน หลังจากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง ได้ตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว

๗. วงเงินในการจ้าง

ค่าจ้างเหมาเช่าอุปกรณ์และระบบแพลตฟอร์มเฝ้าระวังเหตุฉุกเฉินการล้มในผู้สูงอายุภายในบ้านและภายนอกบ้าน (Emergency Monitoring) ตามโครงการ "บ่อวิน สมาร์ท ซิตี้" ดูแลสุขภาพแบบอัจฉริยะ (Smart Health Care) สำหรับผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จำนวน ๕ งวดงาน

งวดที่ ๑ จ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เป็นเงิน ๑๓๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

งวดที่ ๒ จ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เป็นเงิน ๑๓๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

งวดที่ ๓ จ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เป็นเงิน ๑๓๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

งวดที่ ๔ จ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เป็นเงิน ๑๓๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

งวดที่ ๕ จ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เป็นเงิน ๑๓๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

รวมเป็นเงินค่าจ้างตลอดสัญญาทั้งสิ้น ๖๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน ด้านบริการชุมชนและสังคม แผนงานสาธารณสุข งานศูนย์บริการสาธารณสุข งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายหมวดอื่น ๆ โครงการ "บ่อวิน สมาร์ท ซิตี้" ดูแลสุขภาพแบบอัจฉริยะ (Smart Health Care) สำหรับผู้สูงอายุ งบประมาณตั้งไว้ ๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) งบประมาณคงเหลือ ๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)

/ตามข้อบัญญัติ

พ.จ.อ.....ประธานคณะกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(ยุทธนา โมรา)

(นางสาวเกษมณี ปุบุตรชา)

(นายไชยวุฒิ ไชยานุกุล)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

๘. การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบตามสัญญาแล้ว หากผู้รับจ้างไม่ส่งมอบวัสดุอุปกรณ์และติดตั้งระบบบริหารจัดการสาธารณะและเฝ้าระวังความปลอดภัยสุขภาพประชาชนบางรายการหรือทั้งหมดให้แก่ผู้ว่าจ้างภายในกำหนดเวลา หรือส่งมอบสิ่งของและบริการไม่ตรงตามที่กำหนดในสัญญา หรือมีคุณสมบัติไม่ตรงตามสัญญา หรือส่งมอบและติดตั้งแล้วเสร็จภายในสัญญาแต่ไม่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ หรือใช้งานไม่ได้ครบถ้วนตามสัญญา หรือผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบถึงสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นสมควรและถ้าผู้ว่าจ้างจัดซื้อสิ่งของและบริการตามสัญญาจากบุคคลอื่นเต็มจำนวน หรือเฉพาะจำนวนที่ขาด แล้วแต่กรณีภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาด้วย รวมทั้งค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่ผู้ว่าจ้างต้องใช้จ่ายในการจัดหาผู้รับจ้างรายใหม่ดังกล่าวด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้างและผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องนำสิ่งของนั้น กลับคืนไปและทำสถานที่ที่ติดตั้งสิ่งของออกไปให้มีสภาพดังที่เป็นอยู่ก่อนการติดตั้งภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาโดยผู้รับจ้างเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

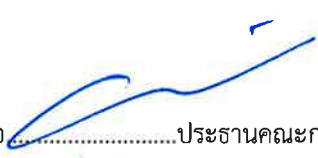
ถ้าผู้รับจ้างไม่ยอมนำสิ่งของกลับคืนไปภายในกำหนดเวลาดังกล่าวตามวรรคสาม ผู้ว่าจ้างจะกำหนดเวลาให้ ผู้รับจ้างนำสิ่งของกลับคืนไปอีกครั้งหนึ่ง หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าวแล้ว ผู้รับจ้างยังไม่นำสิ่งของกลับคืนไปอีก ผู้ว่าจ้างมีสิทธินำสิ่งของนั้นออกขายทอดตลาด ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างหักเป็นค่าปรับและหักเป็นค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ว่าจ้าง ซึ่งรวมถึงค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่ผู้ว่าจ้างได้เสียไปในการดำเนินการขายทอดตลาดสิ่งของ ดังกล่าว ค่าใช้จ่ายในการทำสถานที่ที่รื้อถอนให้มีสภาพดังเดิม เงินที่เหลือจากการหักค่าปรับ ค่าใช้จ่าย ค่าเสียหายดังกล่าวแล้ว ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง

เมื่อผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่สิ่งของดังกล่าวที่อยู่ที่ในความครอบครองของผู้ว่าจ้าง

๙. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๘ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบสิ่งของพร้อมติดตั้งระบบและบริการถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

/๑๐. ราคากลาง

พ.จ.อ.  ประธานคณะกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
(ยุพนา โมรา) (นางสาวเกษมณี ปุบุตรชา) (นายไชยวุฒิ ไชยานุกุล)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

๑๐. ราคากลาง

ในการกำหนดราคากลางหรือสืบราคาในครั้งนี้ ดำเนินการตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคา กลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ แนวทางกำหนดราคากลาง แบบ บก.๐๖ ข้อ ๕.๔ กรณีใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ๕.๔.๑ กรณีการจัดหาที่มีการประกาศ เชิญชวน ให้ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิงก่อน เว้นแต่หน่วยงานของรัฐพิจารณาแล้วเห็นว่า ราคาต่ำสุดสามารถ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างได้ ก็ให้ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิงในการกำหนดราคากลาง ๖๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

โดยสืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย ดังนี้

๑. บริษัท พอยท์ ไอที คอนซัลติ้ง จำกัด เสนอราคา ๖๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๒. บริษัท สตาร์ซอฟต์แวร์ จำกัด เสนอราคา ๖๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. บริษัท เอเซีย เอ็กซ์พิดิชั่น จำกัด เสนอราคา ๗๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๑๑. หลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์พิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐและวัตถุประสงค์การใช้งานเป็นสำคัญ โดย คำนึงถึงเกณฑ์ราคา

ผู้สนใจสามารถเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ต่อองค์การบริหาร ส่วนตำบลบ่อวิน หมายเลขโทรศัพท์ โทร. ๐๖๕ - ๐๑๒๖๗๙๒

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
(นายไชยวุฒิ ไชยานุกูล)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวเกษมณี ปุบุตรชา)
นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

พ.จ.อ.ประธานคณะกรรมการ

(ยุทธนา โมรา)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม