

ตารางการแสดงการเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน . ๒ รายการ  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลโคกจาน
๒. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๓,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
เป็นเงิน ๓๓,๐๐๐ บาท (สามหมื่นสามพันบาทถ้วน)  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน ๑ เครื่อง  
จำนวนเงิน ๑๖,๐๐๐ บาท  
- เครื่องคอมพิวเตอร์ All In one จำนวน ๑ เครื่อง  
จำนวนเงิน ๑๗,๐๐๐ บาท

๔. แหล่งที่มาของราคา (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ ๒๕๖๓ ณ วันที่ 12 พ.ค. 2563  
ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕. นางอุไรวรรณ สุวรรณพิมพ์ ประธานกรรมการ
- ๕.๒ นายวีรพงษ์ นามยุดา กรรมการ
- ๕.๓ นายธีระศักดิ์ สุวภักดิ์ กรรมการ

เสนอ นายองค์การบริหารส่วนตำบลโคกจาน  
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นางอุไรวรรณ สุวรรณพิมพ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวีรพงษ์ นามยุดา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายธีระศักดิ์ สุวภักดิ์)

นายรัชชัย ศีลาบุตร

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกจาน

อนุมัติ

นายเทพฤทธิ์ บัวโรย

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกจาน

## ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุที่จะจัดซื้อหรือจัดจ้าง

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลโคกจาน

รายละเอียดแนบท้ายบันทึกที่ อบ ๗๗๙๐๑/..... ลงวันที่... 22 ก.พ. 2564

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ งานจัดซื้อ/จัดจ้าง จำนวน ๒ รายการ ของสำนักงานปลัด

โครงการ / งาน การจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๔

### ๑.ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกจาน มีความต้องการเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพ สำหรับการประมวลผลข้อมูล เพื่อปฏิบัติงานข้อมูลสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง สำหรับการประกอบการตัดสินใจ การบริหารงาน การกำหนดนโยบายของผู้บริหาร เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กและเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบ All In one ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน เป็นเครื่องรุ่นเก่าที่ไม่ สามารถรองรับการทำงานและเชื่อมต่อกับอุปกรณ์รุ่นใหม่ได้

นอกจากนั้นเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์ส่วนใหญ่มีอายุการใช้งานเป็นเวลาหลายปีนั้นทำให้ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กและเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบ All In one เริ่มเสียหายและเสื่อมสภาพไม่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งมีอายุการใช้งานที่เกินกว่า ๕ ปี

ดังนั้น เครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์ All In one ที่จัดหาในโครงการจัดซื้อเครื่อง เพื่อทดแทนและเพิ่มศักยภาพ จึงจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับการเพิ่มประสิทธิภาพการประมวลผลข้อมูล ซึ่งมีปริมาณเพิ่มขึ้นทุก ๆ ปี จึงทำให้การตอบสนองงานของ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกจาน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

### ๒.วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่ทดแทนเครื่องเก่าที่ประสิทธิภาพต่ำให้กับสำนักงานปลัด เพื่อให้ครอบคลุมการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน ต่าง ๆ

#### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นรู้จักราคาพัสดุดังกล่าว

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคาราบอื่น ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอยู่เป็นธรรมดา

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้น แต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินคู่สัญญาอาจเปลี่ยนจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ Core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๑.๐ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณได้ในกรณีที่ต้องการใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย

- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB

- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

- มีจอภาพรองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖x๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว

- มีช่องเชื่อมต่อ (interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่าไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

- มีช่องเชื่อมต่อแบบ (HDMI) หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

- มีช่องเชื่อมต่อแบบระบบเครือข่าย (Network interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒. ๑๑b, g,n,ac) และ Bluetooth

๔.๒ การจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ All In one โดยมีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ Core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๒ GHz จำนวน ๑ หน่วย

- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 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

- มีช่องเชื่อมต่อแบบระบบเครือข่าย (Network interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

- มีช่องเชื่อมต่อ (interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่าไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

- มีแป้นพิมพ์และเมาส์

- มีจอแสดงภาพในตัวและมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑ นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (๑๙๒๐x๑๐๘๐)

- สามารถใช้งาน Wi-Fi (IEEE ๘๐๒. ๑๑b, g,n,ac) และ Bluetooth

**๕. ระยะเวลาการส่งมอบ**

กำหนดส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๖. วงเงินในการจัดหา**

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกจาน ได้จัดทำข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๔ ใน ส่วนสำนักปลัด ด้านบริหารงานทั่วไป (๐๐๑๐๐) แผนงานบริหารงานทั่วไป (๐๐๑๑๐) งานบริหารงานทั่วไป (๐๐๑๑๑) หมวด ค่าครุภัณฑ์ (๕๕๑๐๐๐) ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โดยตั้งจ่ายไว้เป็นเงิน ๓๓,๐๐๐.-บาท

**๗. ราคาากลางในการจัดหา**

ราคาากลางจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓๓,๐๐๐ บาท (สามหมื่นสามพันบาทถ้วน) แหล่งอ้างอิงจากเกณฑ์ราคาากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี ๒๕๖๓ ณ วันที่ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

**๘. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราวม

**๙. เงื่อนไขการชำระเงิน**

กำหนดเงินเป็น ๑ งวด เป็นจำนวนเงินในอัตรา ๑๐๐ ของค่าพัสดุ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของให้แก่ผู้ซื้อครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาหรือข้อตกลง

**๑๐. สถานที่ ติดต่อเพื่อรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม**

สถานที่ติดต่อ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคาจ้างขอบเขตงาน Terms of Reference : TOR และราคาากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกจาน อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี โทรศัพท์ ๐๔๕- ๔๒๙๓๔-๔

**คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference: TOR)**

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นางอุไรวรรณ สุวรรณพิมพ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายรัฐพงษ์ นามยุดา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายธีระศักดิ์ สุวักดิ์)