

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
(Term of Reference : TOR)
โครงการจัดตั้งสำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลตำบลดอยลาน
และจัดหาครุภัณฑ์วัสดุอุปกรณ์เพื่อใช้ในการเปิดให้บริการงานทะเบียนราษฎร

๑. ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลตำบลดอยลาน ได้จัดตั้งตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๕ ครอบคลุมพื้นที่ หมู่บ้าน ๒๒ หมู่บ้าน มีพื้นที่ทั้งหมด ๑๑๓.๔๐ ตารางกิโลเมตร มีรายได้ไม่รวมเงินอุดหนุน ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๒๖ ล้านบาท จำนวนประชากร ๑๐,๔๑๗ คน (ข้อมูลเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๖)ระยะทางจากตำบลดอยลานถึงสำนักทะเบียนอำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ห่างกันประมาณ ๓๒ กิโลเมตร และมีผู้ไปใช้บริการจำนวนมากต้องใช้เวลาอันยาวนานกว่าจะแล้วเสร็จ ก่อให้เกิดความไม่สะดวกแก่ประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลดอยลาน โดยมีขอบข่ายการให้บริการงานทะเบียนราษฎร และบัตรประจำตัวประชาชน ณ สำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลตำบลดอยลาน ดังนี้

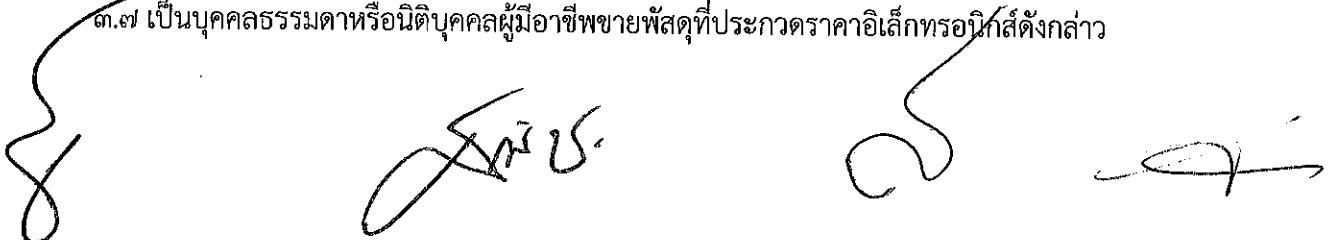
- รับแจ้งการเกิด การตาย การย้ายที่อยู่
- การขอเลขบ้านใหม่
- แก้ไขรายการในทะเบียนบ้าน
- คัดรบบรองรายการทางทะเบียนราษฎร
- งานทะเบียนเลือกตั้ง

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อถ่ายโอนงานทะเบียนราษฎร จากสำนักทะเบียนอำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
- ๒.๒ เพื่อบริการประชาชนในเขตเทศบาลตำบลดอยลานให้ได้รับความสะดวกสบาย และประหยัดเวลาในการแจ้งเกิด การแจ้งตาย การขอเลขที่บ้าน การย้ายที่อยู่ การย้ายเข้า การย้ายออก
- ๒.๓ เพื่อลดขั้นตอนการปฏิบัติงานของแต่ละส่วนงานภายในเทศบาล
- ๒.๔ เพื่อรองรับความเจริญของท้องถิ่น และประโยชน์ในการปรับปรุงการบริการสาธารณะให้แก่ประชาชน ในท้องถิ่น เมื่อมีการขยายตัวทางเศรษฐกิจและสังคม
- ๒.๕ เพื่อให้สอดคล้องกับเจตนารมณ์ของรัฐธรรมนูญในการกระจายอำนาจและความเป็นอิสระของท้องถิ่น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ ความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว



๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล ณ วันที่ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลง ฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลง ฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายการอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลง ฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลง ฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP)

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองเรียบร้อยแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันที่ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันที่ลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยจะต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดรวมวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑



๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ ประกอบด้วย

๔.๑ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ตามเกณฑ์การจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๖ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ดังนี้

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๓ ชุด ๆ ละ ๒๔,๐๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๗๒,๐๐๐ บาท

มีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) และ ๑๒ แกนเสมือน (๑๒ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔.๒ GHz จำนวน ๑ หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB
- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
 - ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ
 - ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ
 - ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB 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. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒ จำนวน ๑ ชุด เป็นจำนวนเงิน ๑๓,๐๐๐ บาท

มีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง
- มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง
- รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๐๐ Mac Address
- สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้

๓. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ แบบ Network แบบที่ ๒ (๓๘ หน้า/นาที)
จำนวน ๓ ชุด ๆ ละ ๑๕,๐๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๔๕,๐๐๐ บาท

มีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้
- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๓๘ หน้าต่อนาที (ppm)
- สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้
- มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น
- สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้

๔. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑ จำนวน ๓ ชุด
ชุดละ ๑๖,๐๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๔๘,๐๐๐ บาท

มีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A๔ อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ แผ่น
- สามารถสแกนเอกสารได้ ๒ หน้าแบบอัตโนมัติ
- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi
- มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A๔ ได้ไม่น้อยกว่า ๒๓ ppm
- สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A๔
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๕. อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader) จำนวน ๖ ชุด
ชุดละ ๗๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๔,๒๐๐ บาท

มีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- สามารถอ่านและเขียนข้อมูลในบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ตามมาตรฐาน ISO/IEC ๗๘๑๖ ได้
- มีความเร็วสัญญาณพิกษาไม่น้อยกว่า ๔.๘ MHz
- สามารถใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ได้
- สามารถใช้กับบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ที่ใช้แรงดันไฟฟ้าขนาด ๕ Volts, ๓ Volts และ ๑.๘ Volts ได้เป็นอย่างดี

๖. เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า (UPS) ๒ kVA จำนวน ๓ ชุด ละ ๑๑,๐๐๐ บาท
เป็นจำนวนเงิน ๓๓,๐๐๐ บาท

มีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้
- มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๒ kVA (๑,๒๐๐ Watts)
- มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input (VAC) ไม่น้อยกว่า ๒๒๐+/-๒๐%
- มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Output (VAC) ไม่มากกว่า ๒๒๐+/-๑๐%
- สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า ๕ นาที

๗. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๓ ชุด ๆ ละ ๔,๒๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๑๒,๖๐๐ บาท

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ที่ไม่มีกำหนดตามเกณฑ์การจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๖ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ดังนี้

๘. เครื่องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้าน (PASSBOOK PRINTER) จำนวน ๒ ชุด ๆ ละ ๖๕,๐๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๑๓๐,๐๐๐ บาท

มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

- เป็นเครื่องพิมพ์ DOT MATRIX แบบ ๒๔ หัวเข็ม
- สามารถพิมพ์ต้นฉบับและสำเนาพร้อมกันได้ไม่น้อยกว่า ๔ ชุด
- พิมพ์สมุดทะเบียนบ้านแบบใหม่ได้
- สามารถพิมพ์กระดาษขนาด A๔ ได้
- มีหน้าจอ LCD หรือหน้าจอ LED แสดงสถานะการทำงานของเครื่องพิมพ์
- มีความเร็วในการพิมพ์ไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ ตัวอักษรต่อวินาที (CPS) ที่ขนาด ๑๐ ตัวอักษรต่อนิ้ว (CPI)
- ต้องมีช่องเชื่อมต่อ โดยมี คุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
 - ๑) ช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Serial จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
 - ๒) ช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวน ๑ ช่อง และ Serial จำนวน ๑ ช่อง
- สามารถพิมพ์สมุดทะเบียนบ้านกับโปรแกรมประยุกต์ที่กรมการปกครองใช้งานอยู่ในปัจจุบันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๙. เครื่องพิมพ์ความเร็วสูง (HIGH SPEED PRINTER) จำนวน ๑ ชุด เป็นจำนวนเงิน ๔๐๐,๐๐๐ บาท

มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

- เป็นแบบ DOT Matrix Line Printer
- มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ บรรทัดต่อนาที (DRAFT MODE)
- สามารถพิมพ์ได้ ๑๓๖ ตัวอักษร/บรรทัด ที่ขนาด ๑๐ ตัวอักษร/นิ้ว
- มีรหัสภาษาไทยตามมาตรฐาน สมอ.
- พิมพ์รายงานที่มีต้นฉบับ และสำเนาพร้อมกันได้ไม่น้อยกว่า ๖ ชุด
- สามารถรองรับกระดาษพิมพ์แบบต่อเนื่องได้
- มีจอแสดงเป็นตัวอักษร LCD เพื่อบอกสภาพของเครื่องพิมพ์
- ให้เลือกพิมพ์ได้ทั้งแบบ ๖ และ ๘ บรรทัด/นิ้ว
- สามารถพิมพ์ขนาดตัวอักษรได้ ๑๐, ๑๒, ๑๕ ตัวอักษร/นิ้ว
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือมีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ใช้งานการพิมพ์ที่กรมการปกครองใช้อยู่ ๓ สำนักทะเบียน ได้อย่างดี ถูกต้อง และมีคุณภาพ
- รับประกันเครื่องพร้อมหัวพิมพ์ ๑ ปี
- มี Driver Printer รองรับระบบปฏิบัติการ Windows ๗, Windows ๒๐๐๘, Windows ๑๐, ทั้ง ๓๒ bites และ ๖๔ bites

๑๐. โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมเก้าอี้ จำนวน ๓ ชุด ๆ ละ ๖,๔๒๐ บาท
เป็นเงินจำนวน ๑๙,๒๖๐ บาท

มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

- โต๊ะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๑๒๐ x ๗๕ ซม. (กว้าง x ยาว X สูง)
- เก้าอี้เป็นแบบลูกล้อ และมีพนักพิงด้วยหนังเทียม

๑๑. โต๊ะวางเครื่องพิมพ์ จำนวน ๓ ชุด ๆ ละ ๓,๕๐๐ บาท เป็นเงินจำนวน ๑๐,๕๐๐ บาท

มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

- โต๊ะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ x ๖๐ x ๗๐ (กว้าง x ยาว X สูง)

๔.๒ ติดตั้งและทดสอบการทำงานระบบคอมพิวเตอร์สำหรับระบบงานทะเบียนราษฎร
ประกอบด้วยดังนี้

๔.๒.๑ ติดตั้งระบบไฟฟ้า จำนวน ๑ ระบบ เป็นเงินจำนวน ๓๒,๖๐๐ บาท

มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

- ติดตั้งสายไฟฟ้าเมน จากตู้ไฟฟ้าหลัก(Load Center) แบบ Single Phase ไปยังตู้โหลด Consumer Unit ภายในห้องให้บริการงานทะเบียนราษฎร
- สายไฟฟ้าเมนเป็นสายชนิด THW ขนาดของสายไฟฟ้าเป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรมไฟฟ้ากำหนด
- ติดตั้งตู้โหลด Consumer Unit ตามขนาดที่ใช้งานจริงสำหรับเป็นแหล่งจ่ายระบบไฟฟ้าให้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงทั้งหมด
- ติดตั้ง Main Circuit Breaker ตามขนาดที่ใช้งานจริงตามมาตรฐานทางวิศวกรรมไฟฟ้ากำหนด
- ติดตั้งเบรกเกอร์ย่อย ตามจำนวนและขนาดที่ใช้งานจริงเพื่อจ่ายให้กับอุปกรณ์ต่าง ๆ
- ติดตั้งระบบสายดินให้ถูกต้องตามมาตรฐานวิศวกรรมไฟฟ้ากำหนด
- ติดตั้งสายไฟฟ้า L,N,G จากตู้โหลด Consumer Unit ขนาด ๒.๕ sq.mm ไปยังระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่ติดตั้ง
- ติดตั้งเต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ที่ผ่านมาตรฐาน มอก.
- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก (Surge Protection)
- ติดตั้งรางเก็บสายไฟฟ้า ชนิดพีวีซีหรือดีกว่าพร้อมฝาปิดให้เรียบร้อย

๔.๒.๒ ติดตั้งเชื่อมโยงระบบสื่อสารข้อมูล จำนวน ๑ ระบบ เป็นเงินจำนวน ๖๐,๐๐๐ บาท

มีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- สามารถเชื่อมโยงระบบสื่อสารภายในสำนักงานเทศบาลของระบบงานทะเบียนราษฎรได้ และรองรับการเชื่อมโยงเข้ากับเครือข่ายของ ศูนย์บริหารการทะเบียนภาค,สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครองได้เป็นอย่างดี
- สามารถให้บริการประชาชนด้านการทะเบียนราษฎร/สนับสนุนการเลือกตั้งได้เป็นอย่างดี โดยจะต้องสามารถทำงานร่วมกับฐานข้อมูลศูนย์บริหารการทะเบียนภาค และฐานข้อมูลของ,สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครองได้เป็นอย่างดี
- ติดตั้งสายสัญญาณชนิด UTP มาตรฐาน Cat๕ หรือดีกว่า เชื่อมโยงระบบคอมพิวเตอร์กับอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องให้สามารถทำงานร่วมกันได้เป็นอย่างดี
- ติดตั้ง Wire Marker หัวท้ายสำหรับสายสัญญาณทุกเส้น
- สายสัญญาณ UTP ต้องเดินในรางเก็บสายให้เรียบร้อย
- ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อของสายสัญญาณทั้งระบบให้สามารถทำงานส่งถ่ายข้อมูลได้ตามปกติ

๔.๒.๓ สํารวจและออกแบบ การติดตั้งระบบงานทะเบียนราษฎร จำนวน ๑ ระบบ
เป็นเงินจำนวน ๓๐,๐๐๐ บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- สํารวจและจัดทำแบบแปลนระบบงานทะเบียนราษฎร
- ออกแบบผังและรูปแบบการติดตั้งอุปกรณ์ภายในสำนักงานเทศบาลของระบบงานทะเบียนราษฎรได้อย่างถูกต้องมีประสิทธิภาพ
- ออกแบบแปลนระบบสื่อสาร ให้รองรับการใช้งานระบบงานทะเบียนราษฎรได้อย่างถูกต้องมีประสิทธิภาพ
- วิเคราะห์และแก้ไข การเดินระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร ให้เหมาะสมกับระบบงานฯ และสถานที่

๔.๒.๔ ติดตั้งและทดสอบอุปกรณ์พร้อมใช้งานรองรับระบบงานทะเบียนราษฎร จำนวน ๓ ระบบ
ระบบ ละ ๕๐,๐๐๐ บาท เป็นเงินจำนวน ๑๕๐,๐๐๐ บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

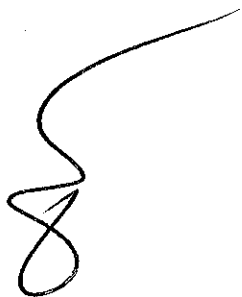
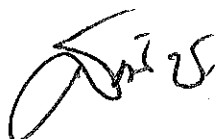
๔.๒.๔.๑ ระบบการให้บริการด้านการทะเบียนโดยอัตโนมัติ

การบริการตรวจสอบคัดและรับรองรายการทะเบียน

- ทะเบียนคนและบ้าน
- ทะเบียนคนเกิด
- ทะเบียนคนตาย
- ทะเบียนการย้ายออก
- ทะเบียนการย้ายเข้า
- ทะเบียนแก้ไขและจำหน่ายรายการบุคคล
- ทะเบียนสมรส
- ทะเบียนการหย่า
- ทะเบียนอาวุธปืน
- ทะเบียนชื่อสกุล
- ทะเบียนรับรองบุตร

การบริการข้อมูลสถิติทางการทะเบียน

- ข้อมูลเกี่ยวกับประชากรและบ้านจากทะเบียนบ้าน
- การคัดเลือกประชากรบ้านและบ้านจากทะเบียนบ้านแยกตามถนน/ซอย/ตรอก
- การตรวจสอบข้อมูลสถิติประชากรและบ้านจากทะเบียนบ้านแยกตามถนน/ซอย/ ตรอก
- การตรวจสอบข้อมูลสถิติการจดทะเบียนสมรสระดับ สำนักทะเบียน/จังหวัด/ประเทศ
- การตรวจสอบข้อมูลสถิติการจดทะเบียนหย่าระดับ สำนักทะเบียน/จังหวัด/ประเทศ



การจัดพิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านแบบใหม่อย่างเป็นเล่ม

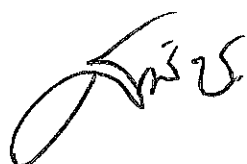
- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านแจกจ่ายครั้งแรก
- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านแจกจ่ายให้เจ้าบ้านใช้แทนของเดิม
- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านกรณีปลูกสร้างบ้านใหม่
- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านกรณีเพิ่มรายการบุคคลเข้าทะเบียนบ้าน กรณีเด็กแรกเกิดใหม่ เพิ่มชื่อกรณีย้ายเข้าและเพิ่มชื่อด้วย ท.ร.๙๘/ท.ร.๑๔
- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านกรณีเพิ่มบันทึกการตายตามมรณะบัตร
- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านกรณีเพิ่มบันทึกการย้ายออก

พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านกรณีเพิ่มบันทึกการจำหน่ายหรือการแก้ไขรายการบุคคลตามทะเบียนบ้าน

- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านกรณีบันทึกการจำหน่ายรายการบุคคลกรณีที่มีชื่ออยู่ที่อื่น
- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านบันทึกกรณีที่มีรายการไม่สมบูรณ์ (ไม่มีชื่อตัวหรือชื่อสกุล)
- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านบันทึกกรณีบุคคลในบ้านมีจำนวนมาก
- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านกรณีเป็นบุคคลประเภท ๖,๗
- การคัดเลือกและส่ง Transaction File ด้านการทะเบียนไปยังศูนย์บริหารการทะเบียนภาคแบบ Batch
- การคัดเลือกและส่ง Transaction File ด้านทะเบียนไปยังระบบคอมพิวเตอร์ส่วนกลางโดยอัตโนมัติ

๔.๒.๔.๒ ระบบการปรับปรุง (Updating) รายการทะเบียน

- การแก้ไขและจำหน่ายรายการคนในทะเบียนบ้านโดยนายทะเบียนอำเภอและท้องถิ่น
- การแก้ไขรายการของบุคคลที่สำคัญ
- การแก้ไขรายการของบ้านเป็นจำนวนมาก
- การแก้ไขและจำหน่ายรายการบ้านโดยนายทะเบียนอำเภอและท้องถิ่น
- การแก้ไขและเพิ่มเติมรายการหมายเลขโทรศัพท์ รหัสไปรษณีย์ รหัสสถานประกอบการและรหัสชุมชนในทะเบียนบ้าน
- การเพิ่มรายการบ้านและรายการคนที่ตกหล่น
- การแก้ไขและจำหน่ายทะเบียนคนเกิด
- การแก้ไขและจำหน่ายทะเบียนคนตาย
- การแก้ไขและจำหน่ายใบแจ้งย้ายออก
- การแก้ไขและจำหน่ายใบแจ้งย้ายเข้า
- การแก้ไขและจำหน่ายการเพิ่มชื่อ
- การแก้ไขและจำหน่ายการเพิ่มบ้าน
- การแก้ไขประวัติการเปลี่ยนแปลงรายการคน
- การปรับปรุงฐานข้อมูลด้านทะเบียนราษฎรของรายการการย้ายปลายทางอัตโนมัติและรายการย้ายกลับจากต่างประเทศ
- การออกรายงานแจ้งเจ้าบ้านในกรณีผู้ย้ายเข้าปลายทางไปเข้าบ้านอื่น



- การแก้ไขและจำหน่ายทะเบียนสมรส
- การแก้ไขและจำหน่ายทะเบียนหย่า
- การแก้ไขปรับปรุงตารางรหัส
- การปรับปรุงค่าเลขทะเบียนระบบงานทะเบียนทั่วไป
- การแก้ไขรายการทะเบียนรับรองบุตร
- การแก้ไขและจำหน่ายรายการทะเบียนชื่อบุคคล

๔.๒.๔.๓ ระบบการออกรายงานเกี่ยวกับคนและบ้าน (PHRS)

- การพิมพ์ทะเบียนบ้าน
- การพิมพ์บัญชีคนในบ้าน
- การพิมพ์บัญชีบ้านตามเงื่อนไขของรายการบ้านที่ระบุ
- การพิมพ์บัญชีบุคคลที่ต้องขึ้นทะเบียนทหาร
- การพิมพ์บัญชีบุคคลช่วงอายุต่างๆทั้งเพศชาย, เพศหญิงหรือเฉพาะเพศชายหรือเพศหญิง
- การพิมพ์บัญชีบุคคลที่เกิด พ.ศ. ที่ระบุ
- การพิมพ์บัญชีรายการทะเบียนสมรสตาม วัน เดือน ปี ที่จดทะเบียน
- การจัดพิมพ์รายการบัญชีรายการทะเบียนหย่าตาม วัน เดือน ปี เกิดที่จดทะเบียน
- การจัดพิมพ์บัญชีรายการทะเบียนสมรสที่จดทะเบียนค้างอยู่
- การจัดพิมพ์บัญชีรายการทะเบียนหย่าที่จดทะเบียนค้างอยู่
- การพิมพ์คำร้องขอจดทะเบียนในหมวดทะเบียนทั่วไป (คร.๑) และการพิมพ์แบบฟอร์ม คร.๒ และ คร.๖
- การพิมพ์หนังสือแจ้งเจ้าบ้านกรณีบุคคลในบ้านมีอายุครบ ๑๕ ปี

๔.๒.๔.๔ ระบบการออกสถิติประชากรโดยอัตโนมัติ (LACS)

- การออกสถิติจำนวนประชากรโดยอัตโนมัติ
- การออกสถิติจำนวนบ้านโดยอัตโนมัติ

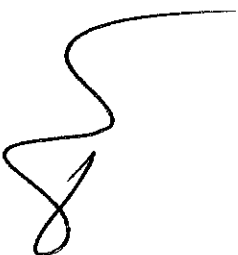
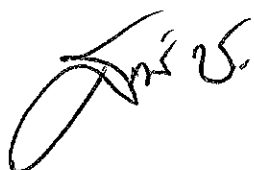
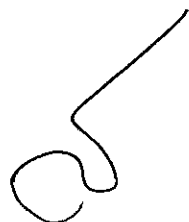
๔.๒.๔.๕ ระบบการให้เลขรหัสยืนยันตัวบุคคล

๔.๒.๔.๖ ระบบการจัดสร้างฐานข้อมูลลายพิมพ์นิ้วมือของนายทะเบียน

๔.๒.๔.๗ ติดตั้งและทดสอบระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่างๆให้รองรับการใช้งานโปรแกรมแจ้งเกิด

๔.๒.๔.๘ ติดตั้งและทดสอบระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่างๆให้รองรับการใช้งานโปรแกรมแจ้งตาย

๔.๒.๔.๙ ติดตั้งและทดสอบระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่างๆให้รองรับการใช้งานโปรแกรมแจ้งย้าย


๔.๒.๕ แก้ไขปัญหา ณ จุดติดตั้งบริการระบบงานทะเบียนราษฎรและอุปกรณ์ต่างๆ
จำนวน ๓ ระบบ ๆ ละ ๑๐,๗๐๐ บาท เป็นเงินจำนวน ๓๒,๑๐๐ บาท

๔.๒.๕.๑ มีพนักงานประจำรับแจ้งและแก้ไขปัญหา ในวันเวลาปฏิบัติราชการ
วันจันทร์ ถึง วันศุกร์ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. และวันเวลา
ที่ราชการเปิดให้บริการประชาชนเป็นกรณีพิเศษ

๔.๒.๕.๒ หากระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ สำหรับงานทะเบียนราษฎร
เกิดความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องจากการใช้งานปกติ ผู้เสนอ
ราคาต้องดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิม โดยเจ้าหน้าที่
จะเข้าไปดำเนินการภายในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ชั่วโมงนับตั้งแต่วันที่ได้รับ
แจ้งความบกพร่อง

๔.๒.๕.๓ ดูแลตรวจสอบระบบโปรแกรมประยุกต์ทุกระบบที่ใช้งานอยู่บนเครื่อง
บริการงานทะเบียนราษฎรที่ติดตั้งทั้งหมด ให้ทำงานได้อย่างถูกต้อง
มีประสิทธิภาพ

๔.๒.๕.๔ ให้คำปรึกษาแนะนำและแก้ไขทางด้านเทคนิคเกี่ยวกับการใช้งานระบบ
ทะเบียนราษฎร

๔.๒.๖ การจัดเตรียมอะไหล่ และ เครื่องสำรอง เพื่อให้บริการในกรณีเครื่องไม่สามารถ
ใช้งานได้ จำนวน ๑ ระบบ เป็นเงินจำนวน ๓๐,๐๐๐ บาท

ประกอบด้วยดังนี้

๔.๒.๖.๑ ผู้เสนอราคามีศูนย์อะไหล่ (Spare Part Center) และมีศูนย์อะไหล่ของ
อุปกรณ์ต่าง ๆ เพียงพอในการให้บริการซ่อมแซมระบบคอมพิวเตอร์และ
อุปกรณ์ประกอบ ณ สถานที่ติดตั้งของระบบคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อ
พ่วง

๔.๒.๖.๒ มีอะไหล่เพียงพอในการให้บริการซ่อมแก้ไข เพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์และ
อุปกรณ์ประกอบสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

๔.๒.๖.๓ ได้ดำเนินการจัดเตรียมเครื่องสำรอง เพื่อให้ใช้งานทดแทน ในกรณีที่
ไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขได้ เพื่อให้ระบบงานบัตรฯ สามารถทำงานในการ
ให้บริการประชาชนได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบตามที่เสนอ โดยติดตั้ง
ณ สถานที่เทศบาลตำบลดอยลาน ภายใน ๑๒๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา /

๖. วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

จัดจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วย
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เทศบาลตำบลดอยลานจะพิจารณาผู้เสนอราคาที่มีคุณสมบัติถูกต้องและยื่นข้อเสนอ
คุณลักษณะเฉพาะตามที่กำหนด และพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคารวมต่ำสุดที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและ
ภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว ในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการจ้าง โดยมี
เงื่อนไข ดังนี้

(๑) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ เทศบาลตำบลดอยลาน จะจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งกำหนดราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

(๒) ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าได้สิทธิตาม (๑) ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

(๓) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายของต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ ๓ เทศบาลตำบลดอยลาน จะจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ทั้งนี้การพิจารณาผลผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการจ้างตามเงื่อนไข (๑) (๒) เทศบาลตำบลดอยลาน จะพิจารณาจากเอกสารสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น

๘. กำหนดยื่นราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันที่เสนอราคา

๙. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของของพัสดุที่ส่งมอบเป็นเวลา ๑ ปี นับแต่วันที่เทศบาลตำบลดอยลานได้รับมอบพัสดุครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหากพัสดุดังตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานในลักษณะปกติ ผู้ขายจะต้องซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากเทศบาลตำบลดอยลาน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๐. วงเงินงบประมาณ

๑๐.๑ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อจัดจ้าง ๑,๑๒๒,๒๖๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสองพันสองร้อยหกสิบบาทถ้วน)

๑๐.๒ ราคาากลางที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๑,๑๒๒,๒๖๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสองพันสองร้อยหกสิบบาทถ้วน)

๑๐.๓ ที่มาของราคาากลาง ใช้การสืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย ดังนี้

๑. บริษัท คอนโทรล ดาต้า (ประเทศไทย) จำกัด

- เลขที่ ๒๐๒ ถนนนางลิ้นจี่ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๒๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๖๗๘ ๐๓๓๓

๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชีลลOTH

- เลขที่ ๘๘/๑๑๗ หมู่ที่ ๕ ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ๗๔๑๓๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๘๑๐ ๒๔๐๓

๓. บริษัท จันแก้ว ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

- เลขที่ ๕๔๓/๓๕๓ ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ๑๐๗๐๐ โทรศัพท์ ๐๘ ๘๘๗๕ ๘๘๗๕

๑๑. งบประมาณและการจ่ายเงิน

กำหนดจ่ายเงินจำนวน ๑ งวด เมื่อผู้ขายได้ทำงานตามข้อกำหนดเสร็จสิ้นครบถ้วนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

๑๒. ค่าปรับ

กรณีผู้รับขายไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในกำหนดในสัญญาและผู้ซื้อมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้ขายต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของวงเงินมูลค่าตามสัญญา

๑๒. เงื่อนไขอื่น ๆ

๑๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องจัดให้มีการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance) ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์อย่างน้อย ๑ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง รวมถึงการทำความสะอาดและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ให้พร้อมที่จะใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่ตลอดเวลา ภายในระยะเวลาประกัน

๑๒.๒ เจ้าหน้าที่ที่ให้บริการซ่อมแซมบำรุงรักษา ผู้ขายต้องทำการคัดเลือกมาเป็นอย่างดี การบริการซ่อมแซมบำรุงรักษาที่ผู้เสนอราคาต้องได้ให้บริการนั้น เป็นการบำรุงรักษาทางด้าน Hardware และด้าน Software

๑๒.๓ ศูนย์อะไหล่ (Spare Part Center) ผู้ขายจัดให้มีศูนย์อะไหล่ของอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จำเป็นเพียงพอในการให้บริการซ่อมแซมบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์

๑๒.๔ ในการส่งมอบระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ หากภายหลังได้มีการเปลี่ยนเทคโนโลยีที่ดีขึ้น หรือโรงงานผู้ผลิตไม่ได้ทำการผลิตอีกต่อไป ทำให้ผู้ขายจำเป็นต้องส่งมอบอุปกรณ์ผิดไปจากรายการที่เสนอ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ ให้ผู้ขายเสนออุปกรณ์รายการใหม่ให้คณะกรรมการ ฯ พิจารณา และทดสอบประสิทธิภาพอุปกรณ์รายการใหม่ที่ส่งมอบทดแทน แต่ผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคาเพิ่มเติมจากที่ตกลงผูกพันในสัญญาได้

๑๒.๕ พัสดุที่ส่งมอบนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ และสามารถใช้งานได้กับโปรแกรมประยุกต์ที่กรมการปกครองใช้งานอยู่ในปัจจุบันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๒.๖ ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมที่จะใช้งานและส่งมอบคอมพิวเตอร์พร้อมระบบงานทะเบียนราษฎรได้ โดยทำเป็นหนังสือยื่นต่อเทศบาลตำบลดอยลาน ก่อนวันกำหนดส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

๑๒.๗ ผู้ขายจะต้องออกแบบสถานที่ติดตั้งคอมพิวเตอร์รวมทั้งระบบงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตามมาตรฐานของผู้ขายและได้รับความเห็นชอบจากเทศบาลตำบลดอยลานเป็นหนังสือ และผู้ขายต้องจัดหาเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำและตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมของสถานที่ให้ทันต่อการติดตั้งคอมพิวเตอร์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากเทศบาลตำบลดอยลาน ภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ)

(นายวัชรพงษ์ แสงคำ)
ปลัดเทศบาล

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวีระศักดิ์ ชุมมวล)
รองปลัดเทศบาล

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุวิชัย นมัสโก)
หัวหน้าสำนักปลัด

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายศราวุฒิ ไชยเวียงแก้ว)

กรรมการ

นักจัดการงานทะเบียนและบัตรชำนาญการ

ารพัสดุโครงการจัดตั้งสำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลตำบลดอยลานจัดหาวัสดุอุปกรณ์เพื่อใช้ในการเปิดให้บริการงานทะเบียนร

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

ตามเกณฑ์การจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม 2566 ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ลำดับ	รายการ	ข้อตามเกณฑ์	ราคา	จำนวน	วงเงินรวม
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	หน้า 4 ข้อ 7	24,000	3	72,000
2	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2	หน้า 14 ข้อ 34	13,000	1	13,000
3	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 2 (38 หน้า/นาที)	หน้า 18 ข้อ 47	15,000	3	45,000
4	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 1	หน้า 21 ข้อ 56	16,000	3	48,000
5	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader)	หน้า 22 ข้อ 59	700	6	4,200
6	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 KVA	หน้า 23 ข้อ 64	11,000	3	33,000
7	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภท ติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	หน้า 24 ข้อ 70	4,200	3	12,600

รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์

227,800

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ ฯ

ลำดับ	รายการ	ราคา	จำนวน	วงเงินรวม
8	เครื่องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้าน (PASSBOOK PRINTER)	65,000	2	130,000
9	เครื่องพิมพ์ความเร็วสูง (HIGH SPEED PRINTER)	400,000	1	400,000
10	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมเก้าอี้	6,420	3	19,260
11	โต๊ะวางเครื่องพิมพ์	3,500	3	10,500

รวมจำนวนวงเงินกรณีไม่มีเกณฑ์

559,760

การติดตั้งและทดสอบการทำงานของระบบคอมพิวเตอร์สำหรับงานทะเบียนราษฎร

ลำดับ	รายการ	ราคา	จำนวน	วงเงินรวม
12	ติดตั้งระบบไฟฟ้า	32,600	1	32,600
13	ติดตั้งเชื่อมโยงระบบสื่อสารข้อมูล	60,000	1	60,000
14	สำรวจและออกแบบการติดตั้งระบบงานทะเบียนราษฎร	30,000	1	30,000
15	ติดตั้งและทดสอบอุปกรณ์พร้อมใช้งานรองรับระบบงาน ทะเบียนราษฎร	50,000	3	150,000
16	แก้ไขปัญหา ณ จุดติดตั้งบริการระบบงานทะเบียนราษฎร และอุปกรณ์ต่าง ๆ	10,700	3	32,100
17	การจัดเตรียมอะไหล่และเครื่องสำรอง เพื่อให้บริการ ในกรณีเครื่องไม่สามารถใช้งานได้	30,000	1	30,000

รวมจำนวนเงินค่าติดตั้งติดตั้ง ฯ

334,700

รวมวงเงินโครงการ

1,122,260