

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
การจัดซื้อคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๒ จำนวน ๑๘๑ เครื่อง โครงการเสริมสร้างศักยภาพ
ด้านการกำกับ ดูแลการประกอบกิจการน้ำบาดาล ตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. ความเป็นมา

ด้วยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้มีการกระจายความรับผิดชอบในการกำกับ ดูแลการประกอบกิจการน้ำบาดาลตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ ลงสู่ท้องถิ่น/ภูมิภาค ตามแนวทางการกระจายอำนาจที่กำหนดไว้ในรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย โดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้ดำเนินการแต่งตั้งพนักงานน้ำบาดาลประจำท้องถิ่นเป็นผู้กำกับ ดูแลทรัพยากรน้ำบาดาลโดยตรง และมอบอำนาจให้ผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด และผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาลเขต ๑-๑๒ ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เกี่ยวกับพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม พร้อมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการมอบหมายให้เป็นผู้ออกใบอนุญาตแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และมอบอำนาจให้ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล แต่เนื่องจากงบประมาณที่สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับและจัดสรรให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมีจำนวนจำกัด ในขณะที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมีภารกิจรับผิดชอบหลายด้าน ทั้งด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ การป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม และกำกับดูแลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งน้ำผิวดินและน้ำบาดาล รวมทั้งงบประมาณในการดำเนินงานของสำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต ๑-๑๒ มีจำนวนจำกัด ทำให้การดำเนินงานตามภารกิจกำกับ ดูแลการประกอบกิจการน้ำบาดาลไม่สามารถดำเนินการได้อย่างเต็มศักยภาพทั้งงานการจัดทำข้อมูลในระบบคอมพิวเตอร์ การออกตรวจสอบสถานที่เพื่อนำข้อมูลประกอบการพิจารณาออกใบอนุญาตต่าง ๆ เช่น การอนุญาตเจาะน้ำบาดาล การอนุญาตใช้น้ำบาดาล เป็นต้น ตลอดจนการออกไปตรวจสอบปริมาณการใช้น้ำบาดาลที่แท้จริง เพื่อให้คลายข้อสงสัยต่อความถูกต้องของจำนวนบ่อน้ำบาดาล หรือปริมาณน้ำบาดาลที่นำขึ้นมาใช้จริง

อย่างไรก็ตาม ในปัจจุบันภาระความรับผิดชอบด้านการกำกับ ดูแลการประกอบกิจการน้ำบาดาล ตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ ยังต้องการคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต เพื่อทดแทนของเดิมที่มีอายุการใช้งานมากกว่า ๕ ปี ที่สามารถรองรับและสนับสนุนการดำเนินการให้มีความต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะเกี่ยวกับการตรวจสอบบ่อน้ำบาดาลที่ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการน้ำบาดาลรายใหม่ การตรวจสอบให้ผู้ครอบครองบ่อน้ำบาดาลที่มีความลึกเกิน ๑๕ เมตร ยื่นคำขอรับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลให้ถูกต้อง การต่ออายุใบอนุญาต การตรวจสอบบ่อน้ำบาดาลที่มีความเสี่ยงไม่เป็นไปตามกฎหมาย การติดตามหนี้ค้ำชำระ การตรวจติดตามบ่อที่ขาดการติดต่อ การตรวจสอบการอุดกลบบ่อน้ำบาดาลที่แจ่งยกเลิกใช้น้ำบาดาล และการประชาสัมพันธ์การเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในการขออนุญาตใช้น้ำบาดาลให้กับผู้ประกอบการ ประชาชนเจ้าหน้าที่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งนำไปสู่การขึ้นทะเบียนขออนุญาตใช้น้ำบาดาลให้ถูกต้องตามกฎหมาย

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๒ เพื่อทดแทนของเดิมที่มีอายุการใช้งานมากกว่า ๕ ปี ที่สามารถรองรับและสนับสนุนการดำเนินการให้มีประสิทธิภาพ และรองรับปริมาณงานในปัจจุบันและการทำงานที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

สม *กมล วน*

๑

/๓. คุณสมบัติ...

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีข้อกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมทุกรายต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. เงื่อนไขการเสนอราคา

- ๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้
- ๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อกหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๒ แนบมาพร้อมเอกสารเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา
- ๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบทางด้านเทคนิค โดยแนบมาพร้อมเอกสารเสนอราคา โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

/๔.๓.๑ เปรียบเทียบ...

man nna.ana



๔.๓.๑ เปรียบเทียบกับรายละเอียดที่ได้ระบุไว้ในข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ให้ชัดเจน โดยต้องระบุยี่ห้อ รุ่น ขนาด อย่างละเอียดชัดเจนเป็นรายข้อทุกข้อ (ไม่ควรระบุว่า ไม่น้อยกว่า ไม่ต่ำกว่า มากกว่า สูงกว่า ดีกว่า)

อ้างอิงข้อ	ข้อกำหนด	รายละเอียดที่บริษัทฯ เสนอ	หน้าที่อ้างอิง

๔.๓.๒ ต้องอ้างอิงถึงรายละเอียดในแคตตาล็อกที่ได้แสดงอยู่ในหน้าใด และในแคตตาล็อก ต้องแสดงหมายเลขของรายการที่อ้างอิงถึง พร้อมทำแถบสี หรือเน้นข้อความที่อ้างอิงถึงให้เห็นอย่างชัดเจน

๔.๓.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอใช้เอกสารรับรองรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนดให้รับรองได้เฉพาะรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ที่ไม่เกี่ยวข้องในเชิงเทคนิค และ/หรือสามารถพิสูจน์ทราบได้ง่ายโดยไม่ต้องทดสอบ และ/หรือใช้อุปกรณ์ในการทดสอบเป็นรายการนี้ สำหรับรายละเอียดในเชิงเทคนิคอื่น ๆ จะต้องมีอ้างอิงอยู่ในแคตตาล็อกของผลิตภัณฑ์

๔.๓.๔ เอกสารด้านเทคนิคที่เสนอทั้งหมด จะต้องมียุทธศาสตร์กำกับทุกหน้า

๔.๔ ต้องมีหมายเลขโทรศัพท์สำหรับให้บริการ (Call Center) โดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต แบบโทรศัพท์ทั้งจากโทรศัพท์มือถือและโทรศัพท์บ้านหรือสำนักงานโดยมีพนักงานให้บริการเป็นภาษาไทย โดยต้องแจ้งหมายเลขโทรศัพท์มาพร้อมเอกสารเสนอราคา ทั้งนี้คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบ เพื่อให้ตรงตามข้อกำหนด

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารรับรองว่าผลิตภัณฑ์ที่เสนอเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต (Product Line) เป็นของแท้ ของใหม่ที่ยังมิได้ทำการติดตั้งและใช้งานที่ใดมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ ไม่เป็นเครื่องที่ถูกนำมาปรับปรุงสภาพใหม่ พร้อมแนบเอกสารยืนยันจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขา บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ภายในประเทศไทยเพื่อการนำเสนอครั้งนี้

๔.๖ มีศูนย์บริการของบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือได้รับการแต่งตั้งเพื่อให้บริการกรณีที่เกิดปัญหาการใช้งานจากข้อขัดข้องของผลิตภัณฑ์โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องระบุศูนย์บริการดังกล่าวให้ชัดเจน พร้อมทั้งแนบรายละเอียดศูนย์บริการที่อยู่และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ โดยแนบพร้อมเอกสารเสนอราคา

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ต้องแนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) มาพร้อมเอกสารเสนอราคา

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย หนังสือรับรองการรับประกัน และหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ตรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือบริษัทสาขาเจ้าของผลิตภัณฑ์ประจำประเทศไทยเพื่อรองรับการให้บริการหลังการขายเป็นอย่างดี และต้องมีการรับรองอุปกรณ์ที่นำเสนอเป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต (Product Line) โดยต้องแนบเอกสารในวันยื่นเอกสารประกวดราคา พร้อมระบุชื่อโครงการจัดซื้อครั้งนี้และชื่อหน่วยงานเป็นกรมทรัพยากรน้ำบาดาลชัดเจนและเอกสารจะต้องมีอายุไม่เกิน ๑๐ วัน นับจากวันที่ออกเอกสารจนถึงวันที่ยื่นเสนอราคา

๕. หลักเกณฑ์การพิจารณา

๕.๑ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จะพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) และพิจารณาราคารวม

/๕.๒ หากผู้ยื่น...

๓๓๓ ๓๓๓ ๓๓๓

๕.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจะจัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคาอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๒ และข้อ ๕.๓ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๔ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคล ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จะจัดซื้อจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. รายละเอียดและคุณสมบัติเฉพาะ

รายการคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๒ จำนวน ๑๘๑ เครื่อง มีคุณลักษณะพื้นฐานต้องเทียบเท่าหรือดีกว่า ดังนี้

๑. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๘ แกนหลัก (๘ Core) โดยมี ๒ แกนหลัก (๒ Core) ที่มีความเร็วไม่น้อยกว่า ๒ GHz และอีก ๖ แกนหลัก (๖ Core) มีความเร็วไม่น้อยกว่า ๑.๖ GHz
๒. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB
๓. มีหน่วยความจำภายในขนาดไม่น้อยกว่าหรือเทียบเท่า ๖๐ GB
๔. รองรับหรือมีอุปกรณ์เสริมสำหรับเพิ่มหน่วยความจำแบบ SD หรือ Micro SD ได้ไม่ต่ำกว่า ๑TB
๕. มีหน้าจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒.๔ นิ้ว (วัดเส้นทแยงมุม) และความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒,๕๖๐ x ๑,๖๐๐ Pixel หรือความละเอียดระดับไม่น้อยกว่า WQXGA
๖. สามารถใช้งานการเชื่อมต่อไร้สาย (Wireless/Wi-Fi) แบบมาตรฐาน ๘๐๒.๑๑ a/b/g/n/ac และ Bluetooth ๕.๐ และ GPS ได้เป็นอย่างดี
๗. มีอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ ๔G (LTE) และ ๓G หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง (Built-in)

man ๐ nm oer

/๘. มีอุปกรณ์...

๘. มีอุปกรณ์การเขียนที่สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แท็บเล็ตแบบปากกา Stylus Pen และเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต

๙. มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า ๕ Megapixel

๑๐. มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า ๘ Megapixel

๑๑. มีระบบปฏิบัติการแบบ Android เวอร์ชันต้องอัปเดตไม่น้อยหรือเทียบเท่า Android ๑๑ หรือระบบปฏิบัติการแบบ iOS หรือ PadOS เวอร์ชันต้องอัปเดตไม่น้อยหรือเทียบเท่าเวอร์ชัน ๑๕ หรือ HarmonyOS เวอร์ชันต้องอัปเดตไม่น้อยหรือเทียบเท่า HarmonyOS ๓

๑๒. สามารถสนับสนุนการเชื่อมต่อผ่าน Port แบบ USB ๓.๒ Type-C หรือดีกว่า

๑๓. รองรับและสามารถใช้งานระบบ GPS, Glonass, Beidou, Galileo, และ QZSS

๑๔. รองรับและสามารถใช้งานระบบ Google Mobile service หรือระบบ Apple App Store หรือ Huawei App Gallery ได้ตลอดอายุการใช้งาน

๑๕. มีน้ำหนักพร้อมแบตเตอรี่ไม่เกิน ๗๐๐ กรัม

๑๖. แบตเตอรี่มีความจุไม่ต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐ mAh รองรับการชาร์จแบบ Fast Charge

๑๗. มี Adapter สำหรับชาร์จที่สามารถใช้กับไฟฟ้า ๒๐๐-๒๒๐ V ได้

๑๘. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีศูนย์บริการกระจายทั้งในกรุงเทพมหานครและศูนย์บริการในต่างจังหวัดทุกภาคของประเทศไทยรองรับการให้บริการหลังการขายเป็นอย่างดี

๑๙. มีการรับประกันผลิตภัณฑ์และแบตเตอรี่ในการใช้งานโดยปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี ไม่รวมความเสียหายจากการตก หัก ตกหล่น การใช้งานแบบผิดปกติ และความเสียหายจากอุบัติเหตุต่าง ๆ

๗. สถานที่ส่งมอบ

สำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

๘. ระยะเวลาส่งมอบ

กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยผู้ขายต้องส่งมอบคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๒ จำนวน ๑๘๑ เครื่อง ดังนี้

๘.๑ ผู้ขายต้องดำเนินการส่งมอบพัสดุ ณ สำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยต้องดำเนินการ ดังนี้

๘.๑.๑ ต้องทำ Label Sticker ติดกับพัสดุ โดยติดภายนอกให้เห็นด้วยตาเปล่า โดยมีข้อมูลรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

- ชื่อบริษัทผู้ขาย
- เลขที่สัญญา
- วัน/เดือน/ปี ที่สิ้นสุดการรับประกัน
- เบอร์โทรศัพท์แจ้งซ่อม
- เบอร์ติดต่อศูนย์บริการหรือ Call Center

๘.๑.๒ ต้องทำรายละเอียดข้อมูลของพัสดุ และอุปกรณ์ทั้งหมดที่ส่งมอบให้กับกรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยแยกประเภทตามอุปกรณ์ในรูปแบบของเอกสาร (Hard Copy) และ Excel File ให้กับกรมทรัพยากรน้ำบาดาล จำนวนอย่างน้อย ๒ ชุด ตามหัวข้อตัวอย่างดังนี้

man on van

/ลำดับที่...

ลำดับที่	ชื่อเครื่องตามที่ กรมฯ กำหนด	ประเภท	ยี่ห้อ	รุ่น	Serial Number	ราคาต่อ หน่วย	วันที่ส่งมอบ	หมายเหตุ

๘.๑.๓ ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอจะต้องมีหมายเลขประจำเครื่องติดที่เครื่องมาจากโรงงาน และสามารถตรวจสอบหมายเลขประจำเครื่องรวมถึงสเปกภายในเครื่องผ่านเว็บไซต์ของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ เพื่อยืนยันว่าเป็นเครื่องที่ประกอบจากโรงงานผู้ผลิต มิได้ดัดแปลงอุปกรณ์หรือส่วนใดส่วนหนึ่งภายในเครื่อง การตรวจสอบผ่านเว็บไซต์ของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ จะต้องสามารถแสดงหมายเลขประจำเครื่อง วันหมดอายุ การรับประกัน สเปครายการ อุปกรณ์ภายในเครื่องจากโรงงานผู้ผลิตของหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) หน่วยความจำหลัก (RAM) และอุปกรณ์ภายในเครื่องอื่น ๆ เพื่อสะดวกต่อการดาวน์โหลด Driver หรือ Software ของผลิตภัณฑ์

๙. วงเงินในการซื้อ

วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓,๖๒๐,๐๐๐ บาท (สามล้านหกแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๖๒๐,๐๐๐ บาท (สามล้านหกแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๑๐. การรับประกันการชำรุดเสียหาย

ผู้ชนะการประกวดราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการได้ตรวจรับพัสดุแล้วครบถ้วนถูกต้อง โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดั้งเดิม ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงิน

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจะจ่ายเงินทั้งหมด เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุครบถ้วนทั้งหมดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๑๒. ค่าปรับ

กรณีผู้ขายส่งของไม่ครบ หรือส่งครบแต่ไม่สามารถใช้งานได้ หรือไม่ปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจะคิดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ


๑๓. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ


สำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล


nm sen

nmn

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเกี่ยวกับการจัดซื้อคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๒ จำนวน ๑๘๑ เครื่อง
โครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการกำกับ ดูแลการประกอบกิจการน้ำตาล
ตามพระราชบัญญัติน้ำตาล พ.ศ. ๒๕๒๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำตาล ที่ ๘๗๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายคุณตม์ พลตุล)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายมานพ สาทภาพร)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวกรรณิกา ลอยล่อง)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ