

สำเนา

สัญญาว่าจ้างบำรุงรักษาระบบงานและฐานข้อมูลด้านอนุรักษ์พลังงาน

สัญญาเลขที่ ๒๐๐/๖๑

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๒๙ เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ระหว่าง กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน โดยนายรณพันธ์ ยามาดี ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศข้อมูลพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ตามคำสั่งกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ ๒๒๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับบริษัท ซีเอ็น โซฟท์ โซลูชั่นส์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร มีสำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๑๕๗ หมู่ ๗ ซอยประชาอุทิศ ๘ ถนนนนทบุรี ๑ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี โดยนายคชินทร์ สุขุมจิตพิทยไธย ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนนทบุรี ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ขอบเขตของงาน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างบำรุงรักษาระบบงานและฐานข้อมูลด้านอนุรักษ์พลังงาน ตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญาในผนวก ๑ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “คอมพิวเตอร์” ซึ่งติดตั้งอยู่ ณ ศูนย์สารสนเทศข้อมูลพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ผู้รับจ้างจะจัดหาสิ่งของชนิดที่ดี ใช้เครื่องมือดี และช่างผู้ชำนาญและมีฝีมือ เพื่อใช้ในงานจ้างที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงาน

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ รายการคอมพิวเตอร์ที่บำรุงรักษาตามสัญญา จำนวน ๑ ชุด

๒.๒ ผนวก ๒ การกำหนดตัวถ่วงของคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ ชุด

- ๒.๓ ผนวก ๓ คาบเวลาที่ต้องการบำรุงรักษาและอัตราค่าบำรุงรักษา จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๔ ประกาศกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เรื่อง ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาระบบงานและฐานข้อมูลด้านอนุรักษ์พลังงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๐ และเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๔๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๐ จำนวน ๘ แผ่น พร้อมรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างบำรุงรักษาระบบงานและฐานข้อมูลด้านอนุรักษ์พลังงาน รวมจำนวน ๑ ชุด
- ๒.๕ ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) บริษัทฯ เลขที่ ๖๐๑๒๑๖๐๐๕๓๙๑๑ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๐ พร้อมรายละเอียด จำนวน ๑ ชุด

ข้อความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ

ข้อ ๓. ระยะเวลาให้บริการ

ผู้รับจ้างตกลงให้บริการตามสัญญานี้ตั้งแต่วันที่ ๒๙ เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๔ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

ข้อ ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

คู่สัญญาตกลงค่าจ้างบริการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๒๔,๐๓๕.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันสามสิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวนร้อยละ ๗ (เจ็ด) ตลอดจนค่าแรงงาน ค่าสิ่งของตลอดอายุสัญญา ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยผู้ว่าจ้างจะแบ่งจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวด ๆ รวม ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงิน ๒๘๑,๐๐๘.๗๕ บาท (สองแสนแปดหมื่นหนึ่งพันแปดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างส่งมอบรายงานเบื้องต้น (Inception Report) ในรูปแบบเอกสาร จำนวน ๕ ชุด พร้อมบันทึกแผ่น DVD หรือ CD ในรูปไฟล์เอกสาร จำนวน ๒ ชุด ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ข้อ ๙.๑ ภายในวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นเงิน ๒๘๑,๐๐๘.๗๕ บาท (สองแสนแปดหมื่นหนึ่งพันแปดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างส่งมอบรายงานสรุปผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริงตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๔.๑-๔.๗ ในรูปแบบเอกสาร จำนวน ๕ ชุด พร้อมบันทึกแผ่น DVD หรือ CD ในรูปไฟล์เอกสาร จำนวน ๒ ชุด ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ข้อ ๙.๒ ภายในวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๑ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นเงิน ๒๘๑,๐๐๘.๗๕ บาท (สองแสนแปดหมื่นหนึ่งพันแปดบาทเจ็ดสิบบาท) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างส่งมอบรายงานสรุปผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริงตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๔.๑-๔.๗ ในรูปแบบเอกสาร จำนวน ๕ ชุด พร้อมบันทึกแผ่น DVD หรือ CD ในรูปไฟล์เอกสาร จำนวน ๒ ชุด ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ข้อ ๙.๓ ภายในวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๑ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นเงิน ๒๘๑,๐๐๘.๗๕ บาท (สองแสนแปดหมื่นหนึ่งพันแปดบาทเจ็ดสิบบาท) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างส่งมอบรายงานสรุปผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริงตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๔.๑-๔.๗ ในรูปแบบเอกสาร จำนวน ๕ ชุด พร้อมบันทึกแผ่น DVD หรือ CD ในรูปไฟล์เอกสาร จำนวน ๒ ชุด ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ข้อ ๙.๔ ภายในวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๑ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเข้าบัญชีเงินฝากของผู้รับจ้างชื่อ ธนาคาร.....-..... จำกัด (มหาชน) สาขา.....-..... ชื่อบัญชี.....-..... เลขที่บัญชี.....-..... ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น

ค่าจ้างตามสัญญานี้ เป็นอัตราที่กำหนดไว้สำหรับการให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ในเวลาตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในผนวก ๓

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายการตามผนวก ๓ หรือมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์ส่วนใดอันเป็นผลให้ต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขตามที่ระบุไว้ในผนวก ๓ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างมีสิทธิขอเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการดังกล่าวได้ การเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการดังกล่าวจะมีผลบังคับต่อเมื่อได้ระบุไว้ในผนวกเพิ่มเติม ซึ่งจะถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

ข้อ ๕. การรับประกันผลงาน

ผู้รับจ้างจะบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ โดยให้มีเวลาคอมพิวเตอร์ขัดข้องรวมตามเกณฑ์การคำนวณนับไม่เกิน เดือนละ ๙ (เก้า) ชั่วโมง หรือร้อยละ ๕ (ห้า) ของเวลาใช้งานทั้งหมดของคอมพิวเตอร์ของเดือนนั้น แล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้รับจ้างต้องยอมให้ผู้ว่าจ้างคิดค่าปรับเวลาที่ไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ในส่วนที่เกินกำหนดข้างต้น ในอัตรารวันละ ๑,๑๒๔.๐๓ บาท (หนึ่งพันหนึ่งร้อยยี่สิบสี่บาทสามสตางค์)

เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์ตามวรรคหนึ่งให้เป็นไปดังนี้

- กรณีที่คอมพิวเตอรืเกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มีตัว
ถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

- กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของคอมพิวเตอรืแตกต่างกันเวลาที่
ในการคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอรืหน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วง ซึ่งมีค่าต่าง ๆ ตามผนวก ๒

ข้อ ๖. การให้บริการ

ผู้รับจ้างตกลงว่า การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอรืให้รวมถึง
การบำรุงเพื่อป้องกันความชำรุดเสียหายของคอมพิวเตอรืตลอดระยะเวลาตามสัญญานี้ โดยจะทำการซ่อมแซม
แก้ไขและเปลี่ยนสิ่งที่จำเป็นทุกประการ เพื่อให้คอมพิวเตอรือยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
เพิ่มเติมนอกเหนือจากค่าจ้างบริการตามข้อ ๔ แห่งสัญญานี้

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้ช่างผู้มีความรู้ความชำนาญและมีมือดีมาตรวจสอบบำรุงรักษา
คอมพิวเตอรื ทุก ๒ เดือน ในกรณีคอมพิวเตอรืขัดข้องใช้การไม่ได้ ตามปกติผู้ว่าจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่
ในสภาพใช้การได้ดีดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๓ (สาม) วัน นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจาก
ผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามผู้ว่าจ้างมีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไข โดยค่าจ้างในการจ้าง
บุคคลภายนอกซ่อมแซมแก้ไข ผู้รับจ้างจะเป็นผู้ออกให้แทนผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

การจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอรืตามสัญญานี้ ไม่รวมถึงการ
เปลี่ยนแปลงลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอรืหรือส่วนประกอบที่ติดตั้งเพิ่มเติมภายหลังที่สัญญานี้มีผลบังคับ และ
ความเสียหายของคอมพิวเตอรืซึ่งเกิดจากเหตุสุดวิสัยหรือเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง

ข้อ ๗. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผู้ว่าจ้างในกรณีที่ผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของ
ผู้รับจ้างจงใจ หรือประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ กระทำหรืองดเว้นการกระทำใด ๆ เป็นเหตุให้
คอมพิวเตอรืของผู้ว่าจ้างเสียหายหรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีโดยไม่อาจแก้ไขได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหา
คอมพิวเตอรืที่มีคุณภาพและความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิมชดใช้แทน หรือชดใช้ราคาคอมพิวเตอรืใน
ขณะที่เกิดความเสียหายในกรณีที่ไม้อาจจัดหาคอมพิวเตอรืดังกล่าวชดใช้แทนได้ ให้แก่ผู้ว่าจ้างภายในเวลาที่
ผู้ว่าจ้างกำหนด

นับตั้งแต่วันที่ผู้ว่าจ้างบอกกล่าวให้ผู้รับจ้างจัดหาคอมพิวเตอรืมาชดใช้ให้แทนหรือ

ชดใช้ราคาคอมพิวเตอร์ตามวรรคแรก ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของค่าจ้างบริการตามสัญญาฯ จนกว่าผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาตามสัญญาข้อ ๙ และหากว่าผู้ว่าจ้างต้องใช้คอมพิวเตอร์ที่อื่นประมวลผล ผู้รับจ้างยินยอมชดใช้ค่าใช้จ่ายในการประมวลผลทั้งสิ้นแทนผู้ว่าจ้างอีกด้วย

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในวันทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นเงินสด ตามใบเสร็จรับเงินของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เล่มที่ ๐๕๓ เลขที่ ๑๓ ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๐ เป็นจำนวนเงิน ๕๖,๒๐๒.๐๐ บาท (ห้าหมื่นหกพันสองร้อยสองบาทถ้วน) เป็นจำนวนร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างบำรุงรักษาตามสัญญาฯ มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อเป็นประกันการปฏิบัติตามสัญญาฯ

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาฯ แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ในระหว่างอายุสัญญา หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาได้หรือผู้รับจ้างผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างยินยอมให้ ผู้ว่าจ้างดำเนินการนอกเหนือจากการเรียกค่าปรับตามสัญญาข้อ ๕ วรรคหนึ่ง หรือสัญญาข้อ ๗ จนถึงวันบอกเลิกสัญญาดังต่อไปนี้

๙.๑ รับผิดชอบหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญา ข้อ ๘ ทั้งหมด หรือแต่บางส่วน แล้วแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นสมควร

๙.๒ เรียกค่าเสียหายอันพึงมีจากผู้รับจ้าง

ถ้าการไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง เป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ว่าจ้างเกินกว่าจำนวนหลักประกันตามสัญญาข้อ ๘ ผู้รับจ้างยอมรับผิด และยินยอมชดใช้ค่าเสียหายนั้นให้แก่ ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๔๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจ
ข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและ
คู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ.....นราพันธ์ ยามาลี.....ผู้ว่าจ้าง

(นาย นราพันธ์ ยามาลี)

ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศข้อมูลพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ลงชื่อ.....คชินทร์ สุขุมจิตพิทยไทย์.....ผู้รับจ้าง

(นายคชินทร์ สุขุมจิตพิทยไทย์)

ลงชื่อ.....สุดใจ สิงห์สัตย์.....พยาน

(นางสุดใจ สิงห์สัตย์)

ลงชื่อ.....สุทามาศ กรายแก้ว.....พยาน

(นางสาวสุทามาศ กรายแก้ว)

ภาคผนวก ๑

รายการคอมพิวเตอร์ที่บำรุงรักษาตามสัญญา

รายละเอียดตามประกาศกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เรื่อง ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาระบบงานและฐานข้อมูลด้านอนุรักษ์พลังงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๐ และเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๔๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๐ จำนวน ๘ แผ่น พร้อมรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างบำรุงรักษาระบบงานและฐานข้อมูลด้านอนุรักษ์พลังงาน รวมจำนวน ๑ ชุด

ภาคผนวก ๒

การกำหนดตัวถ่วงของคอมพิวเตอร์

รายละเอียดตามประกาศกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เรื่อง ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาระบบงานและฐานข้อมูลด้านอนุรักษ์พลังงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๐ และเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๔๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๐ จำนวน ๘ แผ่น พร้อมรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างบำรุงรักษาระบบงานและฐานข้อมูลด้านอนุรักษ์พลังงาน รวมจำนวน ๑ ชุด

ภาคผนวก ๓

คาบเวลาที่ต้องการบำรุงรักษาและอัตราค่าบำรุงรักษา

รายละเอียดตามประกาศกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เรื่อง ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาระบบงานและฐานข้อมูลด้านอนุรักษ์พลังงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๐ และเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๔๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๐ จำนวน ๘ แผ่น พร้อมรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างบำรุงรักษาระบบงานและฐานข้อมูลด้านอนุรักษ์พลังงาน รวมจำนวน ๑ ชุด