



สัญญาจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์

สัญญาเลขที่ ๑๑ /๒๕๖๑

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานประมาณเพื่อสันติ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ เมื่อวันที่ ๙ /กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑ ระหว่าง สำนักงานประมาณเพื่อสันติ โดยนางสาววิไลวรรณ ตันจ้อย รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานประมาณเพื่อสันติ ตามคำสั่งสำนักงานประมาณเพื่อสันติ ที่ ๑๕๖/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ซีซีเอ็ม ซิสเต็มส์ จำกัด เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ๐๑๐๕๕๓๙๐๖๙๗๓๐ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๑๒๙/๑๙๘ ซอยนวมินทร์ ๑๖๓ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๓๐ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๙๓๐ ๗๑๙๑ โทรสาร ๐ ๒๕๑๙ ๕๐๒๗ โดย นายกรกฎ ศุภรัตนพงศ์ ผู้รับมอบอำนาจจากผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สจ.๖ ๐๕๗๗๑๔ ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ คำนิยาม

“โปรแกรมคอมพิวเตอร์” หมายความว่า คำสั่ง ชุดคำสั่งหรือสิ่งอื่นใดที่นำไปใช้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อให้เครื่องคอมพิวเตอร์ทำงาน หรือเพื่อให้ได้รับผลอย่างหนึ่งอย่างใด ทั้งนี้ ไม่ว่าจะเป็นภาษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในลักษณะใด

“สื่อ” หมายความว่า วัตถุซึ่งมีโปรแกรมคอมพิวเตอร์บันทึกอยู่

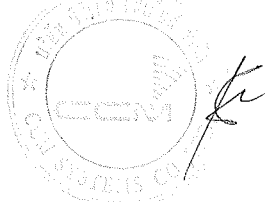
ข้อ ๒ ข้อตกลงจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิ

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างพัฒนาระบบติดตามการขนส่งวัสดุ กัมมันตรังสี จำนวน ๑ ระบบ เป็นราคารวมทั้งสิ้น ๒,๑๔๐,๐๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๔๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว รายละเอียดโปรแกรมคอมพิวเตอร์และอนุญาตให้ใช้สิทธิเป็นไปตามผนวก ๑ ท้ายสัญญานี้

ข้อ ๓ การรับรองและการอนุญาตให้ใช้สิทธิ

๓.๑ ผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิขอรับรองและยืนยันว่าเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์มีสิทธิแต่ผู้เดียวโดยสมบูรณ์ปราศจากการผูกพันใดๆ และมีอำนาจในการอนุญาตให้ผู้ว่าจ้างใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ คู่มือการใช้หรือสิ่งอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ โดยชอบด้วยกฎหมาย

๓.๒ ผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิตกลงอนุญาตให้ผู้ว่าจ้างใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในลักษณะต่อไปนี้



/-ใช้โปรแกรม...

- ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กับเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ว่าจ้างได้โดยไม่จำกัดจำนวน ในขณะเดียวกัน (Corporate License)

๓.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิเป็นผู้มีอำนาจอนุญาตให้ผู้ว่าจ้างใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ ผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิจะต้องนำเอกสารหลักฐานเกี่ยวกับการเป็นผู้มีอำนาจอนุญาตให้ใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ซึ่งออกโดยเจ้าของลิขสิทธิ์มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างในวันส่งมอบงาน

เอกสารหลักฐานที่ผู้รับจ้างอนุญาตให้ใช้สิทธิจะต้องนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างตามวรรคแรกจะต้องมีข้อความที่แสดงให้เห็นว่าในกรณีที่ผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิเลิกกิจการหรือถูกเบิกถอนอนุญาตให้ใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้จากเจ้าของลิขสิทธิ์ เจ้าของลิขสิทธิ์จะยอมผูกพันตามสัญญานี้แทนผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิด้วยตนเอง หรือจัดให้ผู้มีอำนาจอนุญาตให้ผู้อื่นใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์รายอื่นรับผิดชอบ ตามสัญญานี้แทนผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิ

ข้อ ๔ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๔.๑ ผนวก ๑ ประกาศสำนักงานปรมานูเพื่อสันติ เรื่อง ประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบติดตามการขนส่งวัสดุภัณฑ์กันดั้มจำนวน ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๑ พร้อมขอบเขตของงานจ้างพัฒนาระบบติดตามการขนส่งวัสดุภัณฑ์กันดั้มจำนวน ๑ ระบบ จำนวน ๒๔ (ยี่สิบสี่) หน้า

๔.๒ ผนวก ๒ ข้อเสนอทางด้านเทคนิคการจ้างพัฒนาระบบติดตามการขนส่งวัสดุภัณฑ์กันดั้มจำนวน ๑ ระบบ ของบริษัท ซีซีเอ็ม ซีเอสเต็มส์ จำกัด จำนวน ๗๑ (เจ็ดสิบเอ็ด) หน้า

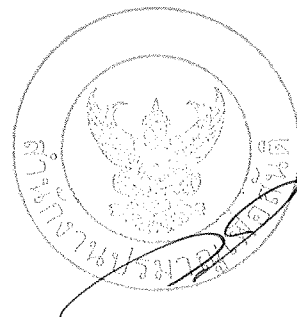
๔.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ของบริษัท ซีซีเอ็ม ซีเอสเต็มส์ จำกัด เลขที่ ๖๑๐๑๑๖๐๐๒๔๕๘๐ ลงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๑ จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๔.๔ ผนวก ๔ หนังสือลดราคา ของบริษัท ซีซีเอ็ม ซีเอสเต็มส์ จำกัด เลขที่ CCM_๐๑๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๑ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

ข้อความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญานี้ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัย ของผู้ว่าจ้าง

ข้อ ๕ การส่งมอบ

ผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิจะต้องส่งมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิตามสัญญานี้ให้มีคุณสมบัติถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดได้ในผนวก ๑ และ ๒ โดยให้พร้อมใช้งานให้แก่ผู้ว่าจ้าง ณ สำนักงานปรมานูเพื่อสันติ เลขที่ ๑๖ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ภายใน ๑๘๐ (หนึ่งร้อยแปดสิบ) วัน นับถัดวันลงนามในสัญญา ซึ่งจะสิ้นสุดสัญญานวันที่ ๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



ในกรณี...

ในกรณีผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิประสงค์จะนำโปรแกรมคอมพิวเตอร์รายการใดที่ต่างไปจากรายละเอียดที่กำหนดไว้ในผนวก ๑ มาส่งมอบให้ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่จะนำมาส่งมอบดังกล่าวนั้นจะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในผนวก ๑

การส่งมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญา ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือยื่นต่อผู้ว่าจ้าง ณ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เลขที่ ๑๖ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ในเวลาราชการ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการ

ข้อ ๖ การตรวจรับ

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับโปรแกรมคอมพิวเตอร์ถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของโปรแกรมคอมพิวเตอร์แนบท้ายสัญญานี้ และเงื่อนไขต่างๆ ของสัญญานี้แล้วผู้ว่าจ้างจะออกหนังสือแสดงการรับมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เพื่อผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธินำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับชำระค่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์

ถ้าผลการตรวจรับปรากฏว่า โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิส่งมอบไม่ตรงตามรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของโปรแกรมคอมพิวเตอร์แนบท้ายสัญญานี้ และเงื่อนไขต่างๆ ของสัญญานี้ หรือใช้งานได้ไม่ครบถ้วนตามสัญญาข้อ ๕ ผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับโปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิต้องรับนำโปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้น กลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำโปรแกรมคอมพิวเตอร์มาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของ ผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิเองและระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

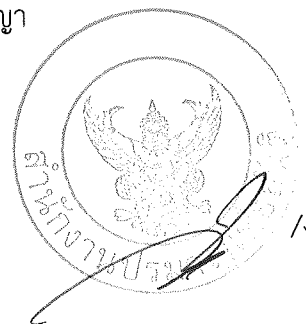
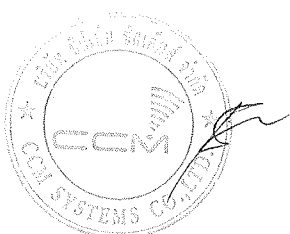
ในกรณีที่ผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิส่งมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ไม่ถูกต้องและครบถ้วน หรือส่งมอบครบถ้วนแต่ใช้งานได้ไม่ถูกต้องตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ ๕ แต่ไม่ถึงกับทำให้ระบบคอมพิวเตอร์ทั้งหมดใช้การไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะตรวจรับโปรแกรมคอมพิวเตอร์เฉพาะส่วนที่ใช้งานได้ถูกต้อง โดยออกหนังสือแสดงการรับมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์เฉพาะส่วนนั้นก็ได้

ข้อ ๗ การชำระเงิน

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ จะแบ่งงวดการส่งมอบงานพร้อมการชำระเงินค่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิ เป็นงวดๆ รวม ๔ (สี่) งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เป็นเงิน ๒๑๔,๐๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งเอกสารแผนการดำเนินงานของโครงการ (Project Management Plan Document) และรายงานแบบร่างของระบบตามขอบเขตงานข้อ ๔.๑ จำนวน ๓ ชุด ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๒๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับตามเงื่อนไขในสัญญา

งวดที่ ๒ เป็นเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เป็นเงิน ๘๕๖,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งงานตามขอบเขตงานข้อ ๔.๒ ถึง ๔.๓ ที่เสร็จสมบูรณ์และแสดงให้เห็นรูปแบบการทำงานของระบบตามข้อ ๔.๔ ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๑๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับตามเงื่อนไขในสัญญา



/งวดที่ ๓...

งวดที่ ๓ เป็นเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เป็นเงิน ๘๕๖,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามขอบเขตงานข้อ ๔.๕ ถึง ๔.๖ และทดสอบการใช้งานของระบบเสร็จสมบูรณ์ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๗ ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๖๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับตามเงื่อนไขในสัญญา

งวดที่ ๔ เป็นเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เป็นเงิน ๒๑๔,๐๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งงานในขอบเขตงานข้อ ๔.๘ ที่สมบูรณ์ ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับตามเงื่อนไขในสัญญา

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ชื่อธนาคาร กรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาถนนสุขุมวิท ๑ รามอินทรา กม.๘ ชื่อบัญชี (ภาษาไทย) บริษัท ซีซีเอ็ม ซีเอสเต็มส์ จำกัด ชื่อบัญชี (ภาษาอังกฤษ) CCM SYSTEMS COMPANY LIMITED เลขที่บัญชี ๐๕๗-๐๐๒๐๔๐-๔ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บและยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิเลิกกิจการ หรือถูกเพิกถอนการอนุญาตให้ใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะชำระเงินค่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์นี้ถึงกำหนดชำระในวันหรือหลังจากวันที่ผู้ว่าจ้างทราบถึงเหตุดังกล่าวให้แก่เจ้าของลิขสิทธิ์ หรือผู้มีอำนาจอนุญาตให้ผู้อื่นใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์รายอื่นซึ่งเจ้าของลิขสิทธิ์จัดให้มารับผิดชอบตามสัญญานี้แทน

ข้อ ๘ สิทธิของคู่สัญญา

๘.๑ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์และคู่มือสำหรับผู้ที่ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้

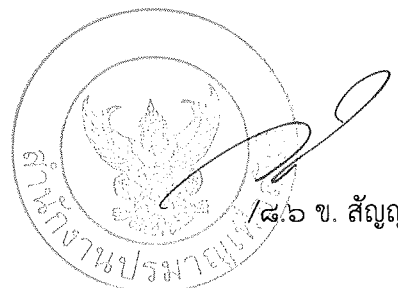
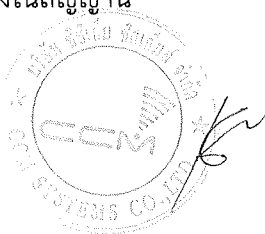
๘.๒ นอกจากกรณีตามข้อ ๘.๖ ผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิไม่อนุญาตให้ผู้ว่าจ้างขาย โอน ให้เช่า ให้ยืม หรือใช้เป็นหลักประกันหนี้ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือบางส่วนซึ่งโปรแกรมคอมพิวเตอร์และเอกสารหรือสิทธิใดๆ ที่ให้ไว้ตามสัญญานี้แก่บุคคลอื่น เว้นแต่จะได้รับความยินยอมจากผู้รับจ้างและผู้อนุญาตให้ใช้สิทธิเป็นหนังสือ

๘.๓ การอนุญาตให้ใช้สิทธิตามสัญญานี้ ห้ามผู้ว่าจ้างทำซ้ำ ดัดแปลง ซึ่งโปรแกรมคอมพิวเตอร์นำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ออกเผยแพร่ต่อสาธารณชน หรือกระทำการอื่นใดที่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ของผู้รับจ้าง เว้นแต่จะได้รับความยินยอมจากผู้รับจ้างเป็นหนังสือหรือเป็นกรณีที่กฎหมายอนุญาตให้ทำได้

๘.๔ ผู้ว่าจ้างขอรับรองว่า จะไม่ลบ ทำลาย ทำให้เสียหายหรือทำให้ไม่ชัดเจน ซึ่งเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์แสดงความเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ หรือเครื่องหมายการค้าของผู้รับจ้างและผู้อนุญาตให้ใช้สิทธิ โดยจงใจหรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง

๘.๕ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิทำสำเนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ได้ ๑ (หนึ่ง) ชุด หรือ ๒ (สอง) ชุด เพื่อป้องกันการสูญหาย ในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กับเครื่องคอมพิวเตอร์ดังกล่าวเท่านั้น การทำสำเนา มากกว่า ๑ (หนึ่ง) ชุด หรือมากกว่าจะต้องได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิ

๘.๖ ก. ผู้ว่าจ้างมีสิทธิโอนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ พร้อมด้วยสัญญาฉบับนี้ สำเนาทุกชุดของโปรแกรมและเอกสารประกอบการใช้ทั้งหมดให้ผู้รับโอนโดยที่ผู้รับโอนจะต้องตกลงผูกพันตามข้อตกลงในสัญญานี้



/๘.๖ ข. สัญญา...

๘.๖ ข. สัญญานับนี้อนุญาตให้ผู้ว่าจ้างบรรจุโปรแกรมคอมพิวเตอร์ลงในเครื่องคอมพิวเตอร์ หมายเลข - ของสำนักงานปรมานูเพื่อสันติ เลขที่ ๑๖ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ในกรณีที่ผู้รับจ้างและผู้อนุญาตให้ใช้สิทธิยินยอมให้มีการเคลื่อนย้ายโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามวรรคแรก ผู้รับจ้างและผู้อนุญาตให้ใช้สิทธิจะไม่เรียกร้องให้ผู้ว่าจ้างชำระค่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพิ่มเติมจากที่ได้ตกลงกันตามสัญญานี้

๘.๗ ผู้รับจ้างและผู้อนุญาตให้ใช้สิทธิจะไม่โอนลิขสิทธิ์ใดๆ ในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ของตนทั้งหมดหรือบางส่วนตามสัญญานี้ให้แก่บุคคลอื่น

ข้อ ๙ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างและผู้อนุญาตให้ใช้สิทธิยินยอมรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้รับมอบ และผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบหาสาเหตุของปัญหาภายใน ๒ (สอง) วันทำการ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหาสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๐ (สิบ) วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจาก ผู้ว่าจ้างโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๐ ข้อจำกัดการรับผิดชอบและการรับประกัน

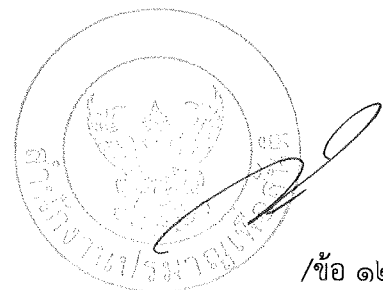
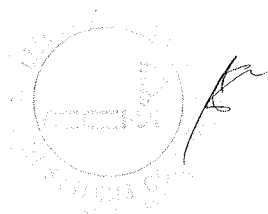
๑๐.๑ ผู้รับจ้างขอรับประกันว่านับแต่วันที่ผู้ว่าจ้างได้รับมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์จะทำงานได้ตามที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ ทุกประการ

๑๐.๒ ผู้รับจ้างและผู้อนุญาตให้ใช้สิทธิยินยอมจะรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง หรือโปรแกรมคอมพิวเตอร์อื่น ๆ หรือสิ่งอื่นใด อันเกิดจากความชำรุดบกพร่องของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตลอดระยะเวลาตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเกิดด้วยเหตุใดในกรณีโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ เกิดการชำรุดบกพร่องผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมแก้ไขโปรแกรมคอมพิวเตอร์ดังกล่าวให้ทำงานได้อย่างสมบูรณ์ หรือติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์อันใหม่ที่ได้มาตรฐาน และมีคุณสมบัติเท่ากับหรือดีกว่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่รับจ้างและผู้อนุญาตให้ใช้สิทธิตามสัญญานี้ ซึ่งผู้รับจ้างและผู้อนุญาตให้ใช้สิทธิจะเป็นผู้เลือกให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยไม่ชักช้า ทั้งนี้ ไม่เกิน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๑๑ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันสัญญาของธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๐๒๑๔๒๑๘๑๐๐๑๐๖ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เป็นเงินจำนวน ๑๐๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดพันบาทถ้วน) เป็นจำนวนร้อยละ ๕ (๕%) ของราคาค่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ตามสัญญาข้อ ๒ มามอบไว้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างและผู้อนุญาตให้ใช้สิทธินำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างจะคืนให้เมื่อผู้รับจ้างและผู้อนุญาตให้ใช้สิทธิพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญานี้แล้ว



/ข้อ ๑๒...

ข้อ ๑๒ การรักษาความลับทางการค้า

ผู้ว่าจ้างจะไม่เปิดเผยในลักษณะที่จะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ผู้รับจ้างให้บุคคลอื่นทราบ ซึ่งข้อมูลหรือเทคนิคเกี่ยวกับโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ซึ่งผู้รับจ้างประสงค์ให้เป็นความลับทางการค้าของผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างได้แจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นหนังสือแล้ว

ข้อ ๑๓ คำรับรอง

ผู้รับจ้างขอรับรองและยืนยันว่า ผู้รับจ้างมีสิทธิโดยสมบูรณ์และปราศจากภาระผูกพันใดๆ ในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ คู่มือการใช้ หรือสิ่งอื่นใด ที่เกี่ยวข้องกับโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญา และผู้รับจ้างมีอำนาจในการอนุญาตให้ผู้ว่าจ้างใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์โดยชอบด้วยกฎหมาย

ข้อ ๑๔ ความคุ้มครองเกี่ยวกับลิขสิทธิ์

ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์เกี่ยวกับโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญา โดยผู้ว่าจ้างมิได้แก้ไขดัดแปลงไปจากเดิม หรือแก้ไขดัดแปลง โดยได้รับความยินยอมจากผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิเป็นหนังสือ หรือเป็นกรณีที่กฎหมายอนุญาตให้ทำได้ ผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิจะต้องดำเนินการทั้งปวง เพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับ สิ้นไปโดยเร็ว เพื่อให้ผู้ว่าจ้างสามารถใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นต่อไปได้ ขั้นตอนดังกล่าวอาจรวมถึงการคืน โปรแกรมคอมพิวเตอร์เดิมและเปลี่ยนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์เดิม ให้ใหม่ หากผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิอาจกระทำได้ และผู้ว่าจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่อบุคคลภายนอก เนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์ดังกล่าว ผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิ ต้องเป็นผู้ชำระ ค่าเสียหาย ค่าปรับ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ รวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียมและค่าทนายความแทนผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ผู้ว่าจ้าง จะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรในเมื่อได้มีการกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวโดยไม่ชักช้า

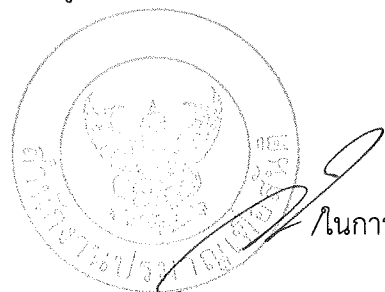
ข้อ ๑๕ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ได้รับการแก้ไขพัฒนาให้ดีขึ้น

ผู้รับจ้างมีหน้าที่ต้องเสนอโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ได้รับการแก้ไขพัฒนาให้ดีขึ้นจากรากฐานโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญา หรือจากรากฐานโปรแกรมคอมพิวเตอร์อื่นที่เกี่ยวข้องกับโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญา หรือจากรากฐานโปรแกรมคอมพิวเตอร์อื่นที่เกี่ยวข้องกับโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญา แก่ผู้ว่าจ้าง และผู้ว่าจ้างมีสิทธิใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์รุ่นที่พัฒนาแล้วนี้ด้วย โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน เพิ่มขึ้นและ/หรือจะต้องจ่ายค่าตอบแทนให้ผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิตามจำนวนที่ตกลงกัน

การที่ผู้ว่าจ้างเลือกที่จะใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ได้พัฒนาแล้วไม่มีผลกระทบต่อข้อสัญญาอื่นๆ

ข้อ ๑๖ การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญาข้อ ๕ แล้ว ถ้าผู้รับจ้าง อนุญาตให้ใช้สิทธิไม่ส่งมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์บางรายการหรือทั้งหมดให้แก่ผู้ว่าจ้างภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หรือส่งมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ไม่ตรงตามรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของโปรแกรมคอมพิวเตอร์แนบท้ายสัญญานี้ และเงื่อนไขต่างๆ ของสัญญานี้ หรือส่งมอบภายในกำหนดแต่ใช้งานไม่ได้ครบถ้วนตามสัญญาข้อ ๕ หรือผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิผิดสัญญาข้อหนึ่งข้อใด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้



ในการกรณี...

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญา ข้อ ๑๑ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้แล้วแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นสมควร ตลอดจนมีสิทธิเรียกค่าเสียหายใดๆ อันเนื่องมาจากผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิไม่ปฏิบัติตามสัญญานี้และถ้าผู้ว่าจ้างจัดจ้างทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์จากบุคคลอื่นเต็มจำนวน หรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่งแล้วแต่กรณีภายในกำหนด ๓ (สาม) เดือน นับแต่วันบอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคากำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างยังมิใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๖ ผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินตามสัญญา คิดเป็นเงินจำนวนวันละ ๒,๑๔๐ บาท (สองพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน) นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิได้นำโปรแกรมคอมพิวเตอร์มาส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างจนถูกต้องครบถ้วน

การคิดค่าปรับในกรณีที่ผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิส่งมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ตกลงรับจ้างเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป หรือส่งมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทั้งหมดแต่ใช้งานไม่ได้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาข้อ ๕ ซึ่งส่งผลให้ระบบคอมพิวเตอร์ทั้งหมดใช้การไม่ได้ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นเลย และคิดค่าปรับจากราคาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทั้งหมด

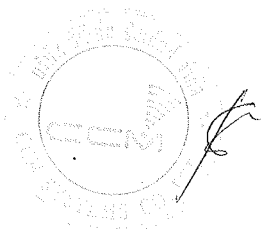
ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ ถ้าผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและเรียกหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญาข้อ ๑๑ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้น ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ ๑๖ วรรคสอง ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ การชดใช้ค่าปรับ

ค่าปรับ ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นตามสัญญานี้ ผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิจะต้องรับผิดชอบชดใช้ให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

ข้อ ๑๙ การขยายเวลาทำการ ตามสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับ

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใดๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือจากเหตุการณ์อันใดอันหนึ่ง ซึ่งผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิไม่ต้องการรับผิดชอบตามกฎหมายเป็นเหตุให้ผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิไม่สามารถส่งมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิมีสิทธิขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของงดหรือลดค่าปรับได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง



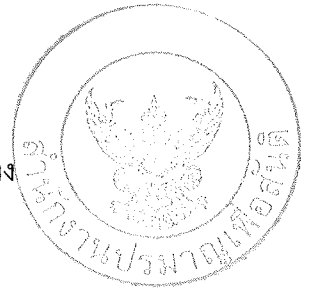
/ถ้าผู้รับ...

ถ้าผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่งให้ถือว่าผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบอยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การขยายเวลาทำการ ตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับตามวรรคหนึ่งอยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณา

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องครบถ้วน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นางสาววิไลวรรณ ดันจ้อย)



ลงชื่อ.....ผู้รับจ้างและอนุญาตให้ใช้สิทธิ
(นายกรกฎ ศุภรัตน์พงศ์)

ลงชื่อ.....พยาน
(นางเพ็ญภา กัญชนะ)

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวอำไพวัลย์ วรรณชา)

ได้รับฉบับสัญญาไปเรียบร้อยแล้ว
วันที่...../...../.....

27 กุมภาพันธ์ 2561

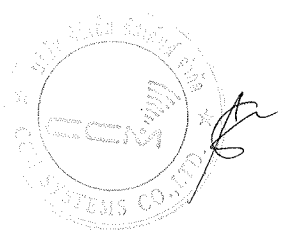


ประกาศสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
เรื่อง ประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบติดตามการขนส่งวัสดุภัณฑ์จำนวน ๑ ระบบ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบติดตามการขนส่งวัสดุภัณฑ์จำนวน ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด



๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.oap.go.th หรือ www.gprocurement.go.th สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๔๖ ๗๖๐๐ ต่อ ๑๔๑๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑

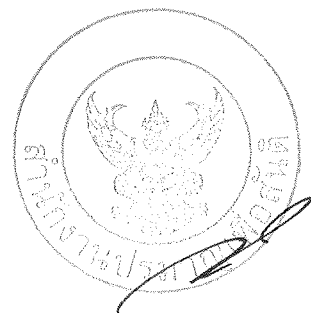
รชดา เหมปฐวี

(นางรัชดา เหมปฐวี)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

หมายเหตุ : ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา





เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๒ / ๒๕๖๑

จ้างพัฒนาระบบติดตามการขนส่งวัสดุภัณฑ์มันตรังสี จำนวน ๑ ระบบ

ตามประกาศสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

ลงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๑

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “สำนักงาน” มีความประสงค์จะจ้างพัฒนาระบบติดตามการขนส่งวัสดุภัณฑ์มันตรังสี จำนวน ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญามาตรฐานหน่วยงาน

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

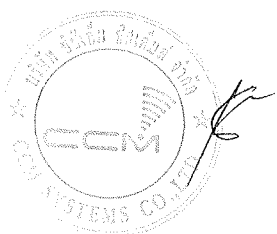
๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย



/๒.๖ คุณสมบัติ...

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่ คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชี รายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ จดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชี ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคลให้ยื่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้ง รับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง



(๔) บัญชี...

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖(๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖(๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

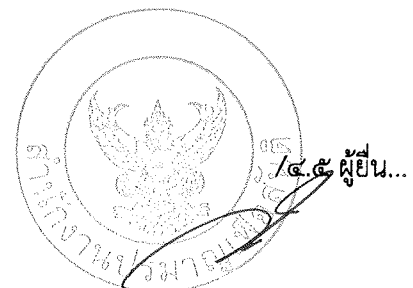
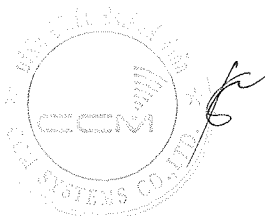
๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนการเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์



๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สำนักงานผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่สำนักงานจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่พึงปรารถนาไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

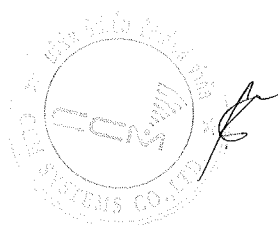
(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา

๕.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนดดังนี้



/๕.๒.๑ รายการ...

๕.๒.๑ รายการพิจารณา คือ จ้างพัฒนาระบบติดตามการขนส่งวัสดุภัณฑ์มันตรังสี จำนวน

๑ ระบบ

(๑) ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐

(๒) คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ (ตัวแปรหลัก)

กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๐ แบ่งเป็น

๑. ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานและประสบการณ์ในการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ทางด้านสารสนเทศเพื่อการติดตาม (Tracking) และทางด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) กับทางหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจและเอกชนในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑.๑ ล้านบาทจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ โครงการในระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี โดยผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารหลักฐาน เช่น หนังสือรับรองผลงาน สัญญาจ้างหรือใบสั่งจ้างแสดง ณ วันยื่นเอกสารประกวดราคา ร้อยละ ๒๐ ของประสิทธิภาพของข้อเสนอ

๒. เพื่อให้โปรแกรมประยุกต์ที่พัฒนานั้นสามารถดำเนินการได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ รวมทั้งเป็นไปตามมาตรฐาน ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้รับการรับรองคุณภาพการบริหารงานผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ หรือรับรองมาตรฐานการพัฒนาโปรแกรม เช่น ISO/IEC 29110: 2011 หรือเทียบเท่า โดยผู้เสนอราคาต้องทำการแสดงหลักฐานในวันที่ยื่นของประกวดราคา ร้อยละ ๒๐ ของประสิทธิภาพของข้อเสนอ

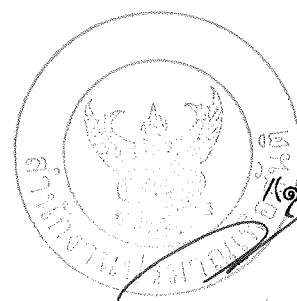
๓. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองจากผู้ให้บริการระบบ Cloud Server ในด้านการเป็นผู้พัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนระบบ Cloud Server ดังกล่าว โดยผู้เสนอราคาต้องทำการแสดงหลักฐานในวันที่ยื่นของประกวดราคา ร้อยละ ๒๐ ของประสิทธิภาพของข้อเสนอ

๔. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ให้บริการระบบติดตามรถที่ได้รับการรับรองจากกรมการขนส่งทางบก โดยต้องแสดงหลักฐานการรับรองจากกรมการขนส่งทางบกในวันยื่นเอกสารประกวดราคา ร้อยละ ๒๐ ของประสิทธิภาพของข้อเสนอ

๕. การออกแบบระบบงาน แผนและแนวทางการดำเนินงาน จำนวนบุคลากร และจำนวนชั่วโมงทำงานร้อยละ ๒๐ ของประสิทธิภาพของข้อเสนอ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้



(๑) ไม่ปรากฏ...

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

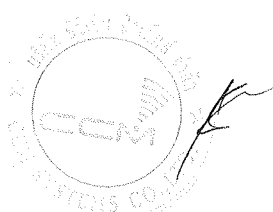
๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสำนักงานภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้



๒๑ เงินสด...

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ครหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายให้แก่สำนักงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุมัติให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งสำนักงานได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ชำระในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งเอกสารแผนการดำเนินงานของโครงการ (Project Management Plan Document) และรายงานแบบร่างของระบบตามขอบเขตงานข้อ ๔.๑ จำนวน ๓ ชุด ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๒๐ วัน

งวดที่ ๒ ชำระในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งงานตามขอบเขตงานข้อ ๔.๒ ถึง ๔.๓ ที่เสร็จสมบูรณ์และแสดงให้เห็นรูปแบบการทำงานของระบบตามข้อ ๔.๔ ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๑๐ วัน

งวดที่ ๓ ชำระในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามขอบเขตงานข้อ ๔.๕ ถึง ๔.๖ และทดสอบการใช้งานของระบบเสร็จสมบูรณ์ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๗ ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๖๐ วัน

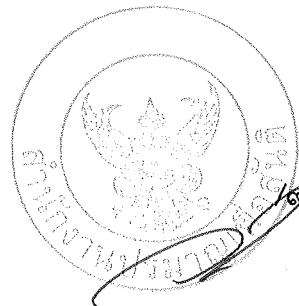
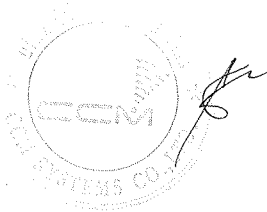
งวดที่สุดท้าย ชำระในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งงานในขอบเขตงานข้อ ๔.๘ ที่สมบูรณ์ ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงาน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง



๘. การรับประกัน...

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานได้รับมอบงาน และผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบหาสาเหตุของปัญหาภายใน ๒ วันทำการ โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๐ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับการจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าด้วยการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

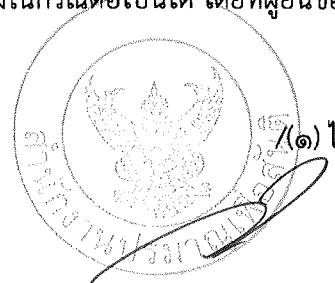
(๓) ในกรณีที่ฝ่าฝืนปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงานอาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้



/ (๑) ไม่ได้รับ...

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

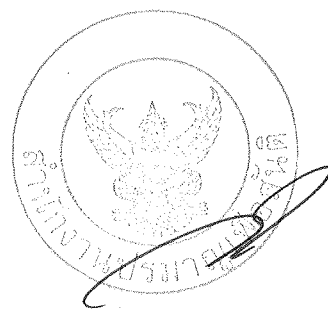
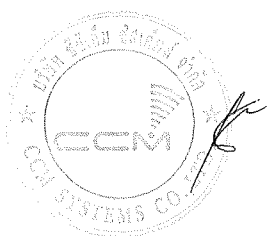
(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงานหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงานสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงานไว้ชั่วคราว



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
พัฒนาระบบติดตามการขนส่งวัสดุภัณฑ์มันตรังสีจำนวน ๑ ระบบ

๑ ความเป็นมา

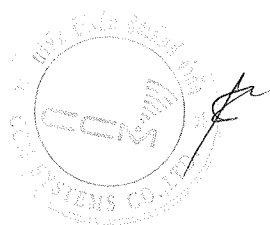
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติมีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในการพัฒนาระบบติดตามการขนส่งวัสดุภัณฑ์มันตรังสีจำนวน ๑ ชุด เพื่อกำกับดูแลการขนส่งวัสดุภัณฑ์มันตรังสีอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

๒ วัตถุประสงค์

- ๒.๑. พัฒนาระบบเพื่อการติดตาม เก็บข้อมูล การขนส่งและเคลื่อนย้ายวัสดุภัณฑ์มันตรังสี ด้วยเทคโนโลยี GPS
- ๒.๒. มีระบบรองรับการติดตามพาหนะของหน่วยงานหรือติดตามวัสดุภัณฑ์มันตรังสีที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งวัสดุภัณฑ์มันตรังสีจากระบบฐานข้อมูลการกำกับวัสดุภัณฑ์มันตรังสีของปส.
- ๒.๓. มีระบบรองรับข้อมูลการติดตามพาหนะของกรมการขนส่งทางบก และรองรับข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งวัสดุภัณฑ์มันตรังสีจากฐานข้อมูลใบอนุญาตของปส.
- ๒.๔. ปส.และหน่วยงานผู้ใช้และขนส่งวัสดุภัณฑ์มันตรังสี มีระบบเก็บข้อมูลและรายงานเพื่อใช้ข้อมูลการขนส่งวัสดุภัณฑ์มันตรังสีในการพัฒนาประสิทธิภาพและความปลอดภัยในการขนส่งของหน่วยงาน
- ๒.๕. ระบบการติดตามสามารถช่วยลดขั้นตอนในการแจ้งหรือรายงานการขนส่งวัสดุภัณฑ์มันตรังสี
- ๒.๖. เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความเข้าใจการใช้งานระบบติดตามการขนส่งวัสดุภัณฑ์มันตรังสีเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแล

๓ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้



๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔ ขอบเขตการดำเนินงาน

๔.๑. วิเคราะห์ระบบการติดตามและจัดทำแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับความต้องการและข้อกำหนดของปส. ซึ่งรายงานจะต้องประกอบด้วยแนวทางการดำเนินงาน วิธีปฏิบัติงาน แนวทางการบริหารเพื่อให้ไปสู่เป้าหมายในระยะเวลาที่กำหนดเพื่อให้บุคลากรของผู้ว่าจ้างแผนการส่งมอบงาน และแผนการติดตั้งระบบ เป็นอย่างน้อย

๔.๒. พัฒนาระบบซอฟต์แวร์การทำงานของ Web Application สำหรับรองรับระบบงานของอุปกรณ์เครื่องแสดงตำแหน่งบนพื้นโลกชนิดติดตามตัว (GPS Tracking) ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะในข้อ ๕.๑ โดยออกแบบโครงสร้างของระบบ รูปแบบการเชื่อมโยงข้อมูล จัดทำต้นแบบรูปร่างของหน้าจอผู้ใช้ (User interface) และรูปแบบการใช้งานให้สำนักงานฯ อนุมัติก่อนเริ่มดำเนินการพัฒนาระบบ

๔.๓. ออกแบบและพัฒนาซอฟต์แวร์การแจ้งเตือนและรายงานผลการติดตามตามที่ออกแบบและตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ๕.๒ จัดหาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

๔.๔. มีการจำลองการใช้งานระบบ (Mock Up) ระหว่างการพัฒนาเพื่อแสดงความก้าวหน้าของการดำเนินงาน

๔.๕. จัดหาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Cloud Server) ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะข้อ ๕.๓

๔.๖. จัดหาสัญญาเช่าเชื่อมโยง (GPS Gate License) และแผนที่เพื่อการแสดงตำแหน่งพาหนะที่ขนส่งวัสดุ กัมมันตรังสีบนพื้นโลกจำนวน ๓๐๐ License พร้อมสัญญาเช่าเครือข่าย ๓ G ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะข้อ ๕.๔

๔.๗. ดำเนินการติดตั้งระบบทั้งหมดและทดสอบการทำงานของระบบตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะข้อ ๕.๕

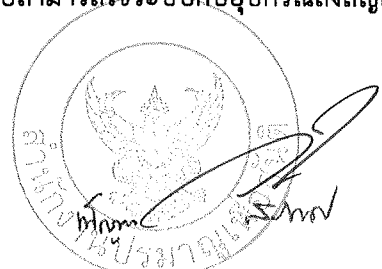
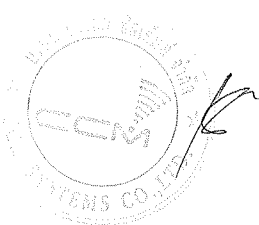
๔.๘. ดำเนินการฝึกอบรมและการจัดส่งเอกสารคู่มือที่เกี่ยวข้องตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะข้อ ๕.๖

๕ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๕.๑. ระบบซอฟต์แวร์การทำงานของ Web Application สำหรับรองรับระบบงานของอุปกรณ์เครื่องแสดงตำแหน่งบนพื้นโลกชนิดติดตามตัว (GPS Tracking) ต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

๕.๑.๑ มีความเหมาะสมในการรองรับการใช้ระบบ GPS เพื่อการติดตามในกิจกรรมดังนี้เป็นอย่างน้อย

๕.๑.๑.๑ การติดตามแบบ Real-Time สำหรับการขนส่งวัสดุ กัมมันตรังสีปริมาณมากๆ ในกลุ่มความอันตรายสูง ซึ่งมีการขนส่งในลักษณะเป็นขบวนจากจุดเริ่มต้นถึงจุดหมายเพียงเที่ยวเดียว หรือไป-กลับ ความถี่ในการขนส่งต่อปีน้อย โดยสามารถใช้ระบบกับอุปกรณ์ส่งสัญญาณที่



ติดอยู่แล้วกับตัวรถโดยผู้ประกอบการ หรืออุปกรณ์แบบมือถือที่สำนักงานจัดหาให้
ผู้ประกอบการ

- ๕.๑.๑.๒ การติดตามแบบ Real-Time สำหรับพาหนะที่ใช้ขนย้ายวัสดุภัณฑ์ประจำวัน เช่น การ
ขนส่งอุปกรณ์ถ่ายภาพด้วยรังสีแกมมา การขนส่งวัสดุภัณฑ์แบบไม่ปิดผนึกทาง
การแพทย์ เป็นต้น โดยต้องรองรับอุปกรณ์ส่งสัญญาณ GPS ได้หลากหลายรูปแบบ
- ๕.๑.๑.๓ การติดตามแบบดูบันทึกประวัติการขนส่ง (History) โดยสามารถรองรับการดูข้อมูลการ
ติดตามพาหนะจากกรรมการขนส่งทางบก
- ๕.๑.๑.๔ การติดตามแบบ Real-Time สำหรับอุปกรณ์อื่นๆที่ไม่ใช่พาหนะ เช่น อุปกรณ์ส่งสัญญาณ
GPS ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์ถ่ายภาพด้วยรังสีแกมมา หรืออุปกรณ์ทางรังสีสำหรับงานชุดเจาะ
ทางธรณีวิทยา หรือการสำรวจปิโตรเลียม หรืออุปกรณ์ทางรังสีแบบเคลื่อนที่ (Mobile,
Portable) โดยต้องรองรับอุปกรณ์ส่งสัญญาณ GPS ได้หลากหลายรูปแบบ
- ๕.๑.๒ มีฟังก์ชันรองรับการนำเข้าข้อมูลและแสดงข้อมูลจากฐานข้อมูลวัสดุภัณฑ์ประจำวันของปส. และข้อมูล
การติดตามพาหนะของกรรมการขนส่งทางบกที่มีประสิทธิภาพ
- ๕.๑.๓ สามารถรองรับการทำงานบนสภาพแวดล้อมแบบ Cloud Server ได้
- ๕.๑.๔ เป็นซอฟต์แวร์ระบบที่รองรับการใช้ฐานข้อมูลแบบ Web Base Systemและทำงานบนคอมพิวเตอร์
ที่ต่อเชื่อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๕.๑.๕ สามารถทำงานผ่านโปรแกรมประเภท Web Browser ได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยมีรูปแบบที่
สามารถรองรับการแสดงผลได้อย่างเหมาะสมกับอุปกรณ์เคลื่อนที่ที่เรียกใช้ เช่น มีการแสดงผลได้
เต็มหน้าจอ และจัดวางการแสดงผลค่าต่างๆได้อย่างเหมาะสมโดยสามารถใช้งานพื้นฐาน เช่น ย่อ/
ขยาย/เลื่อน แผนที่ วัดระยะทางและคำนวณพื้นที่บนแผนที่ แสดงชื่อชั้นและสัญลักษณ์ของชั้น
ข้อมูล (Table of Content) แสดงตำแหน่งปัจจุบันค้นหาข้อมูลของพาหนะและข้อมูลที่มีในระบบ
รายงาน และสามารถค้นหาติดตามตำแหน่งของพาหนะแต่ละคันหรือค้นหาและติดตามเป็นกลุ่มได้
ตลอดเวลาแบบเรียลไทม์ พร้อมแสดงข้อมูลของพาหนะและข้อมูลอื่นๆที่มีการบันทึกไว้ในระบบ
ฐานข้อมูล ได้เป็นอย่างดี
- ๕.๑.๖ สามารถทำการตั้งค่าเพื่อรองรับการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ GPS และการตั้งค่าเพื่อเชื่อมต่อความเร็วใน
การรับ-ส่งข้อมูลและระยะทางได้
- ๕.๑.๗ ระบบทั้งหมดต้องสามารถเรียกใช้งานโดยเรียกใช้จากหน้าจอเดียวกัน (Single point of access)
แล้วผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลของทุกระบบได้
- ๕.๑.๘ สามารถรองรับการทำงานร่วมกับข้อมูลแผนที่แบบดิจิทัล (Digital Map) แบบ Google Map ได้
- ๕.๑.๙ สามารถบันทึกและสร้างรายงานการเปลี่ยนแปลงระบบโดยผู้ใช้งาน (Log file) กำหนดกลุ่มผู้ใช้งาน
เช่น ผู้ดูแลระบบ ผู้บริหารเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานผู้รับใบอนุญาต และระดับสิทธิการเข้าถึงข้อมูลของแต่ละ
กลุ่มได้ ดังนี้
- ๕.๑.๙.๑ กำหนดสิทธิการเข้าใช้งานระบบ การเข้าถึงข้อมูลในระดับที่ต่างกันได้ เช่น สิทธิในการใช้
ฟังก์ชันต่างๆ สิทธิการเรียกดูข้อมูล ชั้นความลับข้อมูล การแก้ไขข้อมูล การยกเลิกรายการ
ต่างๆ และการออกรายงานต่างๆ
- ๕.๑.๙.๒ สามารถบันทึก ตรวจสอบการทำงานของผู้ดูแลระบบและโปรแกรมในขั้นตอนต่างๆตามที่
กำหนดเช่น การแก้ไขสิทธิของผู้ใช้งาน การแก้ไขพารามิเตอร์หรือข้อมูลต่างๆในระบบ โดย
เก็บอยู่ในรูปแบบของ Log ที่แสดงรายการให้เข้าใจได้

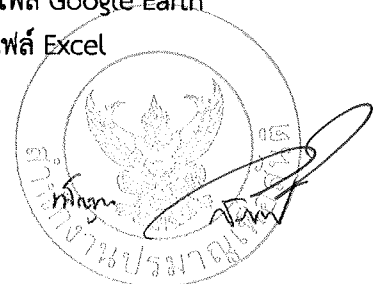
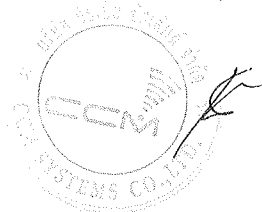


- ๕.๑.๙.๓ สามารถปิดการใช้งานระบบ (Logout) อัตโนมัติเมื่อไม่มีการใช้งานตามระยะเวลาที่กำหนด
- ๕.๑.๙.๔ สามารถควบคุมให้ user เปลี่ยนรหัสผ่านตามระยะเวลาที่กำหนด
- ๕.๑.๙.๕ สามารถบันทึก สอบถาม แสดงผล และพิมพ์รายงานการเข้าใช้ระบบของผู้ใช้ (User) โดยแสดงรายละเอียดวันเวลาในการ login เข้าใช้งาน รายละเอียดของกิจกรรมการใช้ระบบ ประวัติการเปลี่ยนแปลงข้อมูล เป็นต้น
- ๕.๑.๙.๖ สามารถบันทึก สอบถาม แสดงผล และพิมพ์รายงานการเข้าใช้ระบบของผู้ใช้ (User) โดยแยกตามเงื่อนไขต่างๆ เช่น จำแนกตามวันที่ ช่วงเวลา ตามราย User เป็นต้น
- ๕.๑.๙.๗ สามารถตั้งค่าแบ่งระดับการแสดงผลและการแก้ไขข้อมูลได้ เช่น การตั้งค่าให้ผู้ดูแลระบบสามารถแก้ไขค่าและแสดงผลได้ทั้งหมด ส่วนผู้ประกอบการสามารถแสดงผลและแก้ไขข้อมูลเฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานตนเอง
- ๕.๑.๑๐ สามารถแสดงการเคลื่อนย้ายได้แบบหลายหน่วยงานพร้อมกัน และแบบรายประเภท รายวัน รายสัปดาห์ รายเดือน เพื่อทำการเปรียบเทียบ และตรวจสอบเส้นทางการเดินทางหรือข้อมูลประกอบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องได้
- ๕.๑.๑๑ สามารถทำงานหลายหน้าจอพร้อมกัน (Multi-Windows) และทำงานหลายอย่างพร้อมกัน (Multi-Session) ได้
- ๕.๑.๑๒ รองรับผู้ใช้ระบบ ๕๐ ผู้ใช้พร้อมกันได้เป็นอย่างน้อย
- ๕.๑.๑๓ มีระบบรองรับบันทึกข้อมูลเหตุการณ์ต่างๆ เช่น รายงานการเกิดอุบัติเหตุ ซึ่งมีเนื้อหาประกอบด้วย วัน เวลา พิกัด รายงานสาเหตุ การดำเนินการแก้ไขสถานการณ์เข้าไปในประวัติการขนส่งของหน่วยงาน
- ๕.๑.๑๔ สามารถกำหนดพื้นที่และขอบเขต (Geofencing) ในกรณีใช้สำหรับการตรวจสอบการเดินทางเข้า-ออกของยานพาหนะที่กำหนดโดยมีความสามารถดังนี้ประกอบด้วย
 - ๕.๑.๑๔.๑ Inside Geofence การกำหนดพื้นที่และการบันทึกรายการกรณีเมื่อมีการนำรถเข้าพื้นที่ที่กำหนด
 - ๕.๑.๑๔.๒ Outside Geofence การกำหนดพื้นที่และการบันทึกรายการกรณีเมื่อมีการนำรถออกนอกพื้นที่ที่กำหนด
- ๕.๑.๑๕ มีระบบและเครื่องมือช่วยให้ดูแลระบบบริหารจัดการระบบและเปลี่ยนแปลงค่าต่างๆในระบบได้โดยไม่ต้องจำเป็นต้องมีความรู้ทางเทคนิค

๕.๒. ซอฟต์แวร์การแจ้งเตือนและรายงานผลการติดตาม

เพื่อให้สามารถรองรับการทำงานของสำนักงานปทุมธานีได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ จะต้องทำการศึกษาและเก็บรวบรวมความต้องการจากทุกหน่วยงานที่มีความเกี่ยวข้อง เพื่อให้ได้รับข้อมูลของรายงานที่มีความถูกต้องและตอบสนองความต้องการในการใช้งานทั้งกับผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานโดยโปรแกรมการแจ้งเตือนและออกแบบรายงานนั้นจะประกอบด้วยความสามารถอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- ๕.๒.๑ สามารถสร้างรายงานตามแบบ สร.๓ (เอกสารแนบ ๑) หรือมีรูปแบบที่ใกล้เคียงได้
- ๕.๒.๒ สามารถสร้างรายงานแสดงเส้นทางการเดินทางของยานพาหนะย้อนหลังได้อย่างน้อย ดังนี้
 - ๕.๒.๑๐.๑ Draw Track วาดเส้นทางเดินรถย้อนหลังบนแผนที่
 - ๕.๒.๑๐.๒ Export KML ส่งข้อมูลเส้นทางเดินรถย้อนหลังเป็นไฟล์ Google Earth
 - ๕.๒.๑๐.๓ Export CSV ส่งข้อมูลเส้นทางเดินรถย้อนหลังเป็นไฟล์ Excel



- ๕.๒.๑๐.๔ Print Preview พิมพ์แผนที่พร้อมเส้นทางการเดินรถย้อนหลัง
- ๕.๒.๓ สามารถสร้างรายงานข้อมูลของหน่วยงานเคลื่อนย้ายวัสดุภัณฑ์น้ำมันตรังสีหรือพาหนะ
- ๕.๔.๒.๑ รายงานชื่อผู้ประกอบการเจ้าของวัสดุภัณฑ์น้ำมันตรังสี และเลขที่ใบอนุญาต
- ๕.๔.๒.๒ รายงานผู้ประกอบการขนส่ง (บริษัทผู้รับจ้างขนส่ง) เลขทะเบียนหรือหมายเลขคัสซี
- ๕.๔.๒.๓ รายงานลักษณะรถและประเภทของวัสดุภัณฑ์น้ำมันตรังสี
- ๕.๔.๒.๔ รายงานชนิดรุ่น และแบบของเครื่องบันทึก
- ๕.๔.๒.๕ รายงานวันที่ติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ
- ๕.๒.๔ สามารถทำรายงานการใช้งานของยานพาหนะที่ต้องการทราบได้โดยมีรายงานอย่างน้อยดังนี้
- ๕.๒.๔.๑ Distance Report รายงานระยะทางรวมทั้งหมดเวลาที่ใช้และความเร็วเฉลี่ยในการขับขี่กับความเร็วสูงสุด
- ๕.๒.๔.๒ Distance Report (Detail) รายงานสรุปโดยจะแยกให้เห็นในแต่ละช่วงเวลาของวันที่ได้มีการหยุดรถและออกเดินทาง
- ๕.๒.๔.๓ Event Rule Report รายงานตามเงื่อนไขเช่นรายงานการเข้าหรือออกนอกพื้นที่ที่กำหนดความเร็วเกินอัตราที่ตั้งไว้การเปิดปิดอุปกรณ์ต่างๆ
- ๕.๒.๔.๔ สามารถจัดทำรายงานวิเคราะห์ ข้อมูลสถิติ แสดงการวัดผลตามเป้าหมายที่กำหนดได้เช่น รายงานการใช้รถและความเร็วแบบกราฟรูปภาพ
- ๕.๒.๔.๕ Track History แสดงเส้นทางการเดินรถย้อนหลังตามวันที่กำหนดเลือกโดยปรากฏสายเส้นซ้อนทับบนแผนที่ตามทิศทางที่ได้มีการเดินรถผ่าน
- ๕.๒.๔.๖ ระบบรายงานสามารถ Import ข้อมูลเพื่อการทำ Backup and Recovery และ Export ข้อมูลในรูปของ MS Excel, Spreadsheet, Presentation หรือ Image File ที่นำไปใช้กับงานอื่นๆ ได้
- ๕.๒.๔.๗ สามารถรายงานสรุปข้อมูลเคลื่อนย้ายได้ทั้งรูปแบบรายวัน รายสัปดาห์ รายเดือน รวมทั้งรายพาหนะ รายหน่วยงาน รายประเภทการใช้งานวัสดุภัณฑ์น้ำมันตรังสี รายใบอนุญาต และรายผู้ขับขี่ได้ เป็นอย่างน้อย
- ๕.๒.๔.๘ ระบบสามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์ต่างๆที่ต่อเชื่อม อาทิ เครื่องพิมพ์ เครื่องสแกน เป็นต้น

๕.๒.๕ มีระบบแจ้งเตือนสำหรับสถานะเช่น มีการเข้าหรือออกนอกพื้นที่ที่กำหนด มีการใช้ความเร็วสูง มีการฝ่าฝืนกรณีถูกห้ามเคลื่อนย้ายหรือถูกระงับใบอนุญาตเป็นต้น และสามารถสร้างรายงานบันทึกการแจ้งเตือน (Alarm Report) และเก็บบันทึกไว้สามารถเรียกดูย้อนหลังได้โดยมีรูปแบบการแจ้งเตือนดังนี้ เป็นอย่างน้อย

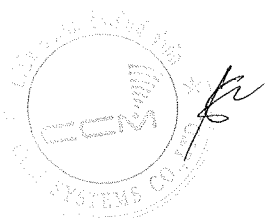
๕.๒.๕.๑ Sound Alarm กำหนดการเตือนด้วยเสียง

๕.๒.๕.๒ Messaging Alarm กำหนดการเตือนผ่านโปรแกรม Messenger เช่น Line

๕.๒.๕.๓ E-Mail Alarm กำหนดการเตือนผ่าน E-Mail

๕.๓. ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Cloud Server)

เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบเช่า ระยะเวลาไม่ต่ำกว่า ๑ ปี พร้อมระบบปฏิบัติการที่มีลิขสิทธิ์รองรับ สำหรับติดตั้งโปรแกรมบริหารจัดการฐานข้อมูล (Database Management System) ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมสำหรับการใช้งานในโครงการนี้ โดยมีคุณสมบัติของ hardware ไม่ต่ำกว่าที่ระบุไว้ดังนี้



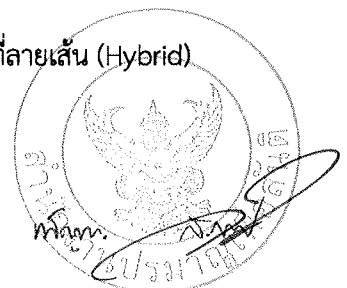
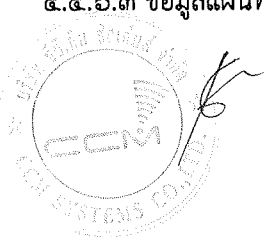
- ๕.๓.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่ต่ำกว่า ๒ CPU
- ๕.๓.๒ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ไม่น้อยกว่า ๔ GB
- ๕.๓.๓ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard disk) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ TB
- ๕.๓.๔ มีระบบปฏิบัติการลิขสิทธิ์ Window Server Version ล่าสุด
- ๕.๓.๕ มี Internet IP แบบถาวรจำนวน ๑ IP เพื่อการเชื่อมโยงกับระบบอินเทอร์เน็ต
- ๕.๓.๖ มีการเชื่อมโยงข้อมูลอินเทอร์เน็ต(In/Out Internet Data) ๑๐๐ GB ต่อเดือนเป็นอย่างน้อย
- ๕.๓.๗ มีระบบการทำงาน การสำรองไฟฟ้าและอะไหล่ที่สามารถรองรับการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล
- ๕.๓.๘ ผู้ให้บริการต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๒๐๐๐๐ หรือ ISO ๒๗๐๐๑ หรือดีกว่า

หมายเหตุ อาจมีการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของอุปกรณ์ในกรณีที่ไม่มีการผลิต หรือตกรุ่นโดยต้องจัดหาระบบที่เทียบเท่าหรือดีกว่า

๕.๔. ระบบเชื่อมโยงและแผนที่เพื่อการแสดงตำแหน่งวัสดุภัณฑ์มันตรังสี/พาหนะที่ขนส่งวัสดุภัณฑ์มันตรังสีบนพื้นโลก ชนิดติดตามตัว (GPS Gate) พร้อมสัญญาณเครือข่าย ๓G

จะต้องแสดงผลการติดตามอุปกรณ์ GPS ได้พร้อมกันอย่างน้อย ๓๐๐ ตัวรองรับระบบงานของอุปกรณ์เครื่องแสดงตำแหน่งที่มีสัญญาเช่าไม่ต่ำกว่า ๑ ปี ต้องมีความน่าเชื่อถือ มีความพร้อมใช้ ใช้งานได้ง่าย และมีความมั่นคงปลอดภัยทางข้อมูล โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- ๕.๔.๑ ระบบจะต้องสามารถรองรับการเชื่อมโยงกับอุปกรณ์ติดตามยานพาหนะชนิดติดตั้ง ซึ่งมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - ๕.๔.๑.๑ มีคุณลักษณะและระบบการทำงานของเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางตามประกาศกรมขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดคุณลักษณะและระบบการทำงานของเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถที่ใช้ในการขนส่ง พ.ศ. ๒๕๕๘
 - ๕.๔.๑.๒ ภายหลังการเชื่อมโยงแล้วสามารถแจ้งพิกัดและความเร็วปัจจุบัน เส้นทางการวิ่ง การออก การหยุด การจอดระหว่าง ต้นทาง ระหว่างกลางทางและปลายทางของรถขนส่งแต่ละคัน พร้อมเวลาและระยะทางในการเดินทาง
 - ๕.๔.๑.๓ ภายหลังการเชื่อมโยงแล้วสามารถตรวจจับพฤติกรรมรถโดยสาร ได้แก่ การขับรถเร็วเกินกำหนด และการเข้า - ออกพื้นที่ที่อยู่นอกเหนือจากเส้นทางที่ขออนุญาต
 - ๕.๔.๑.๔ ภายหลังการเชื่อมโยงแล้วสามารถดูข้อมูลการวิ่งรถย้อนหลังได้ตลอดเวลา
- ๕.๔.๒ เป็น Application ที่ทำงานในลักษณะ Web Base Application ได้เป็นอย่างน้อย
- ๕.๔.๓ สามารถทำการแสดงข้อมูลของยานพาหนะแบบ Real-Time ได้
- ๕.๔.๔ สามารถทำการดูข้อมูลของยานพาหนะผ่านคอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต โทรศัพท์มือถือ หรืออุปกรณ์มือถือชนิดพกพาได้เป็นอย่างน้อย
- ๕.๔.๕ สามารถแสดงข้อมูลของเส้นทางเดินทางที่มีความละเอียด โดยมีข้อมูลจังหวัด ถนน ซอย และสถานที่สำคัญได้เป็นอย่างน้อย
- ๕.๔.๖ สามารถทำการแสดงข้อมูลแผนที่ได้หลายชนิด ประกอบด้วย
 - ๕.๔.๖.๑ ข้อมูลแผนที่แบบลายเส้น (Map)
 - ๕.๔.๖.๒ ข้อมูลแผนที่จากภาพถ่ายดาวเทียม (Satellite)
 - ๕.๔.๖.๓ ข้อมูลแผนที่จากภาพถ่ายจากดาวเทียมซ้อนทับด้วยแผนที่ลายเส้น (Hybrid)



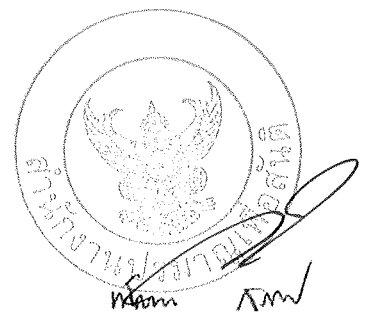
- ๕.๔.๗ สามารถรองรับการทำงานบน Web Browser แบบ Apple Safari, Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox ได้เป็นอย่างดี
- ๕.๔.๘ สามารถทำงานบนระบบปฏิบัติการ Window OS และ Mac

๕.๕. รายละเอียดการทดสอบระบบ

- ๕.๕.๑ ผู้รับจ้าง จะต้องเสนอรายละเอียดของแผนการทดสอบและกรรมวิธีการทดสอบในการทำ Functional Test
- ๕.๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการทดสอบเพื่อให้สำนักงานประมาณเพื่อสันติ อนุมัติก่อนการอบรมการใช้งานให้แก่บุคลากร และทีมงานผู้ดูแลระบบ
- ๕.๕.๓ ทดสอบความเข้ากันได้ (Compatibility) ของระบบคอมพิวเตอร์ที่ ติดตั้ง และส่งมอบให้แก่สำนักงานประมาณเพื่อสันติ
- ๕.๕.๔ การทดสอบต้องแสดงถึงความถูกต้องแม่นยำของข้อมูล ความครอบคลุมและละเอียดของแผนที่ และความรวดเร็วในการรับส่งข้อมูล
- ๕.๕.๕ การทดสอบต้องแสดงความสามารถในการเรียกดูข้อมูลบนแผนที่ขณะปัจจุบัน (Real-time) และย้อนหลังบนคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เคลื่อนที่ การจัดทำรายงานทั้งรูปแบบบนหน้าจอและแบบการพิมพ์เอกสารการทำงานของระบบแจ้งเตือน เป็นอย่างน้อย
- ๕.๕.๖ ในระหว่างที่ทำการทดสอบ หากรายการใดของระบบคอมพิวเตอร์ใช้งานไม่ได้หรือใช้งานได้แต่ไม่เป็นไปตามปกติ หรือต้องทำการซ่อมแซม บำรุงรักษา หรือแก้ไขให้ถูกต้อง
- ๕.๕.๗ ในระหว่างที่ทำการทดสอบ หากรายการใดได้รับความเสียหายระหว่างการทดสอบ อันเนื่องมาจากข้อบกพร่องของระบบคอมพิวเตอร์และ/หรือเกิดจากความบกพร่องของบุคลากรของผู้รับจ้าง และผู้รับจ้าง จะต้องทำการซ่อมแซม แก้ไขหรือเปลี่ยนแทน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากสำนักงานประมาณเพื่อสันติ
- ๕.๕.๘ เมื่อผลการทดสอบเป็นที่พอใจแล้ว สำนักงานประมาณเพื่อสันติ จะแจ้งให้ผู้รับจ้าง ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร หากมีรายการใดที่ไม่ผ่านการทดสอบ สำนักงานประมาณเพื่อสันติ อาจจะตรวจรับเฉพาะรายการที่ผ่านการทดสอบก็ได้ แต่ทั้งนี้จะต้องทำก็ต่อเมื่อรายการที่ผ่านการทดสอบประกอบด้วยส่วนสำคัญๆ ที่สำนักงานประมาณเพื่อสันติ สามารถใช้ประโยชน์ได้เท่านั้น

๕.๖. รายละเอียดการฝึกอบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ และการจัดทำเอกสารคู่มือที่เกี่ยวข้อง

- ๕.๖.๑ ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการติดตามการขนส่งจำนวน ๕ คน
- ๕.๖.๒ ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลจัดการระบบและพัฒนาปรับปรุงโปรแกรมจำนวน ๓ คน
- ๕.๖.๓ จัดทำเอกสารในลักษณะรูปเล่มและเอกสารในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์อย่างละ ๒ ชุดประกอบด้วยเนื้อหาเป็นอย่างน้อยดังนี้
 - ๕.๖.๓.๑ แผนผังการออกแบบ โครงสร้าง การเชื่อมโยง ระบบสารสนเทศ และฐานข้อมูล
 - ๕.๖.๓.๒ คู่มือการอบรมและขั้นตอนการใช้งานแต่ละฟังก์ชันการทำงานสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานซึ่งจะต้องครอบคลุมอย่างน้อยดังนี้
 - วิธีการเข้าถึง Function นั้นๆ จากจุด Login
 - ตัวอย่างหน้าจอที่ผู้ใช้จะพบ
 - คำอธิบายแต่ละ Field บนหน้าจอ



- ปุ่มที่ผู้ใช้สามารถกดเลือกได้และความหมายของแต่ละปุ่ม
- วิธีการป้อนข้อมูล และการแก้ไขความผิดพลาด กรณีบันทึกข้อมูลผิด หรือทำงานผิด พร้อมขั้นตอน Manual ที่ผู้ใช้ต้องทำ (ถ้ามี) กรณีทำงานผิด
- วิธีการสร้างรายงาน และตัวอย่างรายงานที่มีให้จากระบบพร้อมคำอธิบายความหมายของข้อมูลบนรายงานนั้นๆ
- ข้อความจากระบบที่ผู้ใช้อาจจะพบ (Error Message, Warning Message หรือ System Message) พร้อมความหมาย และวิธีปฏิบัติสำหรับผู้ใช้งานทั้งนี้ผู้รับจ้างพัฒนาระบบจะต้องจัดทำและจัดส่งเอกสารดังกล่าวข้างต้น เป็นจำนวนไม่น้อยกว่าที่ระบุ ดังต่อไปนี้

๕.๖.๓.๓ คู่มือการติดตั้งระบบและการตั้งค่าที่เกี่ยวข้อง (Computer and Network Configuration)

๕.๖.๔ สำนักงานฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการคัดลอกหรือทำซ้ำเอกสารและคู่มือต่างๆ เพื่อใช้ในกิจการของปส. หากเอกสารใดไม่สามารถคัดลอกหรือทำซ้ำได้ขอให้แจ้งแก่สำนักงานฯ ในกรณีที่ไม่มีการแจ้งจะถือว่าผู้ชนะการประกวดราคาอนุญาตให้สำนักงานฯ คัดลอกหรือทำซ้ำได้ ทั้งนี้หากมีบุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิ์เรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์เกี่ยวกับเอกสารและคู่มือใดๆ ที่สำนักงานฯ ทำซ้ำเพื่อใช้ในกิจการของปส. ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบการดำเนินการทั้งปวง เพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว โดยผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๖ การรับประกันและการบำรุงรักษาซ่อมแซม

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของระบบงานที่พัฒนาขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างตรวจรับระบบงานที่พัฒนาขึ้นมีผลสมบูรณ์ โดยผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบหาสาเหตุของปัญหาภายใน ๒ วันทำการ โดยการแก้ไขข้อขัดข้อง อันเนื่องมาจากข้อผิดพลาดของระบบงานและโปรแกรม ถึงแม้ว่าสำนักงานฯ ปรมาณูเพื่อสันติ จะรับมอบระบบงานไปแล้วก็ตาม ภายใน ๑๐ วันทำการ นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๗ ระยะเวลาการดำเนินการและการจ่ายเงิน

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๑๘๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาโดยผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานในแต่ละงวดงานที่กำหนด ทั้งนี้ การดำเนินการจะไม่รวมเวลาที่ผู้ว่าจ้างใช้ในการพิจารณาตรวจรับผลงาน โดยแบ่งเป็น ๔ งวดดังนี้

งวดที่	ระยะเวลา (จากที่ลงนาม)	เงินค่าจ้าง (ร้อยละ)	เงื่อนไขการจ่ายเงิน
๑	๒๐ วัน	๑๐	เอกสารแผนการดำเนินงานของโครงการ (Project Management Plan Document) และรายงานแบบร่างของระบบตามข้อ ๔.๑ จำนวน ๓ ชุด
๒	๑๑๐ วัน	๔๐	ส่งงานในข้อ ๔.๒ ถึง ๔.๓ ที่เสร็จสมบูรณ์และแสดงให้เห็นรูปแบบการทำงานของระบบตามข้อ ๔.๔
๓	๑๖๐ วัน	๔๐	ดำเนินการตามข้อ ๔.๕, ๔.๖ และทดสอบการใช้งานของระบบเสร็จสมบูรณ์ตามข้อ ๔.๗
๔	๑๘๐ วัน	๑๐	ส่งงานในข้อ ๔.๘ ที่เสร็จสมบูรณ์

๘ วงเงินในการจัดหา

วงเงิน ๒,๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน)

๙ ลิขสิทธิ์การใช้งาน

๙.๑ ซอฟต์แวร์ต่างๆที่นำมาใช้งานจะต้องมีลิขสิทธิ์การใช้งานถูกต้องตามกฎหมาย เมื่อดำเนินการตามขอบเขตงานข้างต้นแล้วเสร็จ

๙.๒ ระบบสารสนเทศที่มีการพัฒนาขึ้นใหม่ทั้งหมด ต้องส่งมอบซอฟต์แวร์ระบบสารสนเทศ ตลอดจนเอกสารลิขสิทธิ์การใช้งานต่างๆให้กับสำนักงานฯ

๙.๓ กรณีที่เป็นการพัฒนาหรือปรับปรุงระบบสารสนเทศจากซอฟต์แวร์สำเร็จรูป ต้องส่งมอบระบบสารสนเทศและ Source code ในส่วนที่มีการพัฒนาหรือปรับปรุงเพิ่มเติมตลอดจนเอกสารลิขสิทธิ์ให้กับสำนักงานฯ

๙.๔ ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่มีสิทธินำซอฟต์แวร์ระบบงานที่พัฒนาให้แก่ผู้ว่าจ้างหรือซอฟต์แวร์ที่ผู้ว่าจ้างใช้งานอยู่ไปจำหน่าย เผยแพร่ หรือแสวงหาผลประโยชน์โดยไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้างก่อน

๑๐ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงาน ฯ จะจ่ายเงินค่าครุภัณฑ์ ๔ งวด เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบของครบถ้วนตามรายละเอียดดังตารางในหัวข้อที่ ๗ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

๑๑ อัตราค่าปรับ

ค่าปรับให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน

๑๒ หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

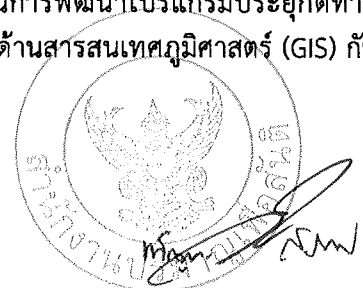
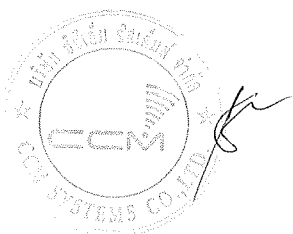
๑๒.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานฯจะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคของผู้เสนอราคาทุกรายที่ผ่านการประเมินคุณสมบัติแล้ว และในกรณีที่จำเป็นจะเรียกผู้ประสงค์จะเสนอราคา (รายหนึ่งรายใด) มาชี้แจง ในรายละเอียดเป็นการเพิ่มเติมข้อใดข้อหนึ่ง พร้อมทั้งตอบข้อซักถาม เพื่อให้เกิดความชัดเจนในรายละเอียดที่เสนอมานี้ หลังจากนั้นจะทำการประเมินให้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคของผู้เสนอราคา ซึ่งการประเมินให้คะแนนโดยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

๑๒.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๑๒.๒.๑ ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐

๑๒.๒.๒ ประสิทธิภาพของข้อเสนอ (Performance) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๐

๑๒.๒.๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานและประสบการณ์ในการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ทางด้านสารสนเทศเพื่อการติดตาม (Tracking) และทางด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) กับทาง



หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจและเอกชนในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑.๑ ล้านบาทจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ โครงการในระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี โดยผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารหลักฐาน เช่น หนังสือรับรองผลงาน สัญญาจ้างหรือใบสั่งจ้าง แสดง ณ วันยื่นเอกสารประกวดราคา ร้อยละ ๒๐ ของประสิทธิภาพของข้อเสนอ

๑๒.๒.๒.๒ เพื่อให้โปรแกรมประยุกต์ที่พัฒนานั้นสามารถดำเนินการได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ รวมทั้งเป็นไปตามมาตรฐาน ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้รับการรับรองคุณภาพการบริหารงานผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ หรือรับรองมาตรฐานการพัฒนาโปรแกรม เช่น ISO/IEC ๒๙๑๑๐: ๒๐๑๑ หรือเทียบเท่า โดยผู้เสนอราคาต้องทำการแสดงหลักฐานในวันที่ยื่นซองประกวดราคา ร้อยละ ๒๐ ของประสิทธิภาพของข้อเสนอ

๑๒.๒.๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองจากผู้ให้บริการระบบ Cloud Server ในด้านการเป็นผู้พัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนระบบ Cloud Server ดังกล่าว โดยผู้เสนอราคาต้องทำการแสดงหลักฐานในวันที่ยื่นซองประกวดราคา ร้อยละ ๒๐ ของประสิทธิภาพของข้อเสนอ

๑๒.๒.๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ให้บริการระบบติดตามรถที่ได้รับการรับรองจากกรมการขนส่งทางบก โดยต้องแสดงหลักฐานการรับรองจากกรมการขนส่งทางบกในวันยื่นเอกสารประกวดราคา ร้อยละ ๒๐ ของประสิทธิภาพของข้อเสนอ

๑๒.๒.๒.๕ การออกแบบระบบงาน แผนและแนวทางการดำเนินงาน จำนวนบุคลากร และจำนวนชั่วโมงทำงานร้อยละ ๒๐ ของประสิทธิภาพของข้อเสนอ

๑๒.๓ ในกรณีที่มีผู้เสนอราคาผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนดเพียงรายเดียว ให้อยู่ในดุลยพินิจของ สำนักงานฯ ที่จะพิจารณาให้ผู้เสนอราคารายนั้นเข้าทำสัญญากับสำนักงานฯ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์แก่กิจการของสำนักงานฯ

๑๒.๔ ในกรณีที่ สำนักงานฯ ไม่สามารถคัดเลือกผู้เสนอราคารายใดตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ให้เข้าทำสัญญาได้ สำนักงานฯ จะยกเลิกการจัดหาค้างไว้ โดยผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆทั้งสิ้น

๑๓ ข้อกำหนดอื่น ๆ

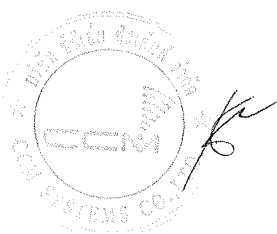
๑๓.๑ ต้องไม่เปิดเผย และ/ไม่ส่งข้อมูล และเอกสารใดๆ ของสำนักงานปริมาณเพื่อสันติก่อนการได้รับอนุญาตจากสำนักงานปริมาณเพื่อสันติ

๑๓.๒ ต้องรับผิดชอบ ความเสียหายใด ๆ รวมถึงในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสำนักงานปริมาณเพื่อสันติ ทุกกรณี อันมีสาเหตุมาจากการเปิดเผย และ/หรือการส่งข้อมูลและเอกสารใด ๆ ให้นุคคลภายนอกก่อนการได้รับอนุญาตจากสำนักงานปริมาณเพื่อสันติ หรือเกิดจากการประมาท เลินเล่อของผู้รับจ้าง และ/หรือคู่สัญญาของผู้รับจ้าง

๑๓.๓ ระบบที่เสนอต้องมีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับและสามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๓.๔ หากผู้รับจ้างพิจารณาแล้วเห็นว่ารายการใดมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างต้องเสนอสิ่งที่ดีกว่าข้อกำหนด เพื่อทำให้การทำงานของระบบมีประสิทธิภาพไม่ต่ำกว่าข้อกำหนดทุกข้อที่ระบุไว้ในเอกสารการจัดหาค้างไว้

๑๓.๕ ผู้รับจ้าง ต้องรายงานความคืบหน้าในการดำเนินการ และรับผิดชอบในการบริหารการดำเนินงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดและข้อเสนอที่ได้ทำความตกลงกับ สำนักงานฯ





ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ
ว่าด้วย การย้ายวัสดุพลอยได้
พ.ศ. ๒๕๕๔

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔ วรรคหนึ่ง (๓)(๔) และมาตรา ๙(๓)(๔) แห่งพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และข้อ ๓๗ วรรคสองของกฎกระทรวงกำหนดเงื่อนไขวิธีการขอรับใบอนุญาตและการดำเนินการเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์พิเศษ วัสดุต้นกำลัง วัสดุพลอยได้หรือพลังงานปรมาณู พ.ศ. ๒๕๕๐ ซึ่งออกตามความในพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๐ มาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย คณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติจึงออกระเบียบไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วย การย้ายวัสดุพลอยได้ พ.ศ. ๒๕๕๔”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดสามสิบวัน นับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในระเบียบนี้

“การย้าย” หมายความว่า การเคลื่อนย้ายวัสดุพลอยได้ ไปปฏิบัติงานหรือเก็บรักษาไว้ ณ สถานที่อื่น ที่มีได้ระบุไว้ในใบอนุญาต

“ผู้ควบคุม” หมายความว่า ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้รับอนุญาตโดยมีการควบคุมหรือกำกับจากเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบการดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับรังสี

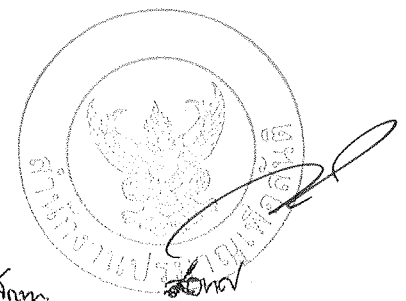
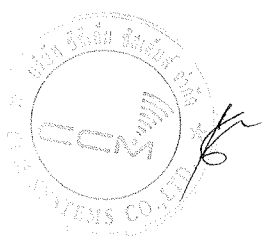
ข้อ ๔ การรายงานการย้ายวัสดุพลอยได้ ให้ใช้แบบรายงาน สร ๓ ตามท้ายระเบียบนี้

ข้อ ๕ กำหนดระยะเวลาในการรายงาน เป็นดังนี้

(๑) การย้ายวัสดุพลอยได้ ต้องแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้า ทุกครั้ง เว้นแต่กรณีย้ายไม่เกิน ๗ วัน จะแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบโดยทางโทรศัพท์ โทรสาร หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ก็ได้

(๒) ต้องจัดทำสถิติการย้ายประจำปี (ย้อนหลัง) และส่งให้พนักงานเจ้าหน้าที่อย่างน้อย เดือนละครั้ง

(๓) การรายงานตาม (๑) , (๒) ให้ใช้แบบรายงาน สร ๓ ตามท้ายระเบียบนี้



เอกสารแนบ ๑

๒

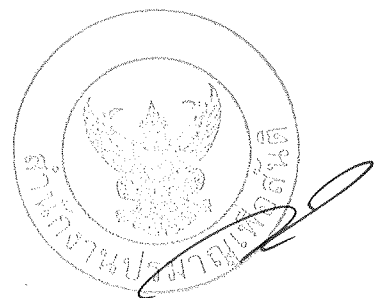
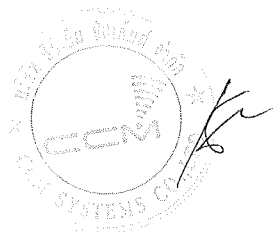
ข้อ ๖ เพื่อป้องกันการสูญหายและอุบัติเหตุทางรังสีที่อาจเกิดขึ้นได้ระหว่างการย้าย ให้ปฏิบัติตามระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติว่าด้วยแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินจากการรั่วไหลหรือแพร่กระจายรังสีในภาชนะไม่ปกติหรือกรณีฉุกเฉินอื่น ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วย วิธีการขนส่งวัสดุกัมมันตรังสีและกากกัมมันตรังสี ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วย วิธีการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของวัสดุพลอยได้ และระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วย แบบรายงานการรั่วไหลของวัสดุพลอยได้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

(นายกิตติรัตน์ ณ ระนอง)

รองนายกรัฐมนตรี

ประธานกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ



พิบูลย์ จริต

เอกสารแนบ ๑

สร ๓

แบบการย้ายวัสดุพลอยได้
 ตามกฎกระทรวงกำหนดเงื่อนไขวิธีการขอรับใบอนุญาต และการดำเนินการเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์พิเศษ
 วัสดุต้นกำลัง วัสดุพลอยได้ หรือ พลังงานปรมาณู พ.ศ. ๒๕๕๐
 ข้อ ๓๗ วรรคสอง ออกตามความในพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔

วันที่

๑. ชื่อสถานประกอบกิจการ
 ที่ตั้งเลขที่ หมู่ ตรอก/ซอย ถนน แขวง/ตำบล
 เขต/อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร E-mail
 ๒. รหัสหน่วยงานเลขที่ แบบรายงาน สร ๓ ตามใบอนุญาต เลขที่
 ๓. ขอแจ้งการย้ายวัสดุพลอยได้ ดังนี้

ลำดับ	รายละเอียดวัสดุพลอยได้							ภาษาบรรจุ / เครื่องมือ / เครื่องจักร				สถานที่เก็บรักษา / สถานที่ใช้งาน		ตั้งแต่ วันที่ถึง วันที่	ผู้ควบคุม	
	ธาตุ- เลขมวล	ผู้ผลิต	รุ่น/รหัส สินค้า	หมายเลข	สมบัติทาง กายภาพ ๑.ของแข็ง ๒.ของเหลว ๓ ก๊าซ	กัมมันตภาพหรือน้ำหนัก (Bq, Ci, kg, lb)			ผู้ผลิต	รุ่น / รหัส สินค้า	หมายเลข	ความจุ กัมมันตภาพ หรือน้ำหนัก สูงสุด (Bq, Ci, kg, lb)	เดิม			ไปที่
						ปริมาณ	ณ วันที่	จำนวน								

ลงชื่อ..... (ผู้รับผิดชอบดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับรังสี)
 (.....)

ลงชื่อ..... (ผู้รับอนุญาต)
 (.....)

หมายเหตุ

๑. กรณีช่องว่างไม่พอให้ใช้เอกสารแนบได้

