



บันทึกข้อความ

กองบริหารการคลัง
รับที่ 16291
วันที่ 25 พ.ย. 2564
เวลา 11.26 น.

ส่วนราชการ สำนักพัฒนามาตรฐานแรงงาน กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ โทรศัพท์ ๒๑๔๕

ที่ รง ๐๕๐๙ / ๓๗๓๗

วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติโครงการบูรณาการข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์และแสดงผลเชิงพื้นที่ผ่าน Gistda portal

เรียน อธิบดี (ผ่านผู้อำนวยการกองบริหารการคลัง)

๑. ต้นเรื่อง

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานได้อนุมัติแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยกำหนดให้มีการจัดทำโครงการบูรณาการข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์และแสดงผลเชิงพื้นที่ผ่าน Gistda portal งบประมาณ ๕,๕๐๙,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านห้าแสนเก้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามหนังสือ สำนักพัฒนามาตรฐานแรงงาน ด่วนที่สุด ที่ รง ๐๕๐๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔

๒. ข้อยุทธาธิ

๒.๑ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานและสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ สทอภ. ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการพัฒนานวัตกรรมการใช้เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาพื้นที่และสวัสดิการแรงงาน อย่างยั่งยืน เมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๓ เพื่อบูรณาการความร่วมมือเชื่อมโยงข้อมูลองค์ความรู้เทคโนโลยีอวกาศและนวัตกรรมภูมิสารสนเทศ สนับสนุนและพัฒนาคุณภาพชีวิตแรงงานเชิงพื้นที่ การจัดทำมีสวัสดิการที่เป็นธรรม ยกระดับขีดความสามารถของกลุ่มแรงงาน และคุณภาพชีวิตของแรงงานในทุกมิติให้เห็นผลเป็นรูปธรรมอย่างยั่งยืน

๒.๒ สำนักพัฒนามาตรฐานแรงงานได้ประสานการดำเนินงานกับ สทอภ. เพื่อพัฒนานวัตกรรมการใช้เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศแสดงผลเชิงพื้นที่ในงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีแนวทางการดำเนินงานในรูปแบบการจัดทำโครงการบูรณาการข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์และแสดงผลเชิงพื้นที่ผ่าน Gistda portal สรุปสาระสำคัญ ดังนี้

๒.๒.๑ วัตถุประสงค์โครงการ

๑) เพื่อบูรณาการองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศสู่การพัฒนาฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ (Spatial Big Data) ที่มีมาตรฐานในการกิจด้านสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน และพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศ เพื่อยกระดับการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ เพิ่มประสิทธิภาพระบบสวัสดิการแรงงานของประเทศ

๒) เพื่อออกแบบ จัดรูปแบบโครงสร้างฐานข้อมูลจากการจัดเก็บของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เตรียมความพร้อมต่อการให้บริการหรือการเชื่อมโยงเข้าสู่ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Government Data)

๓) เพื่อพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศที่มีมาตรฐาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกิจด้านสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานของประเทศ

๔) เพื่อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สนับสนุนการดำเนินงานโครงการ

๒.๒.๒ ขอบเขตการดำเนินงาน

๑) บูรณาการองค์ความรู้และปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกับ สทอภ. ด้วยการประชุมระดับนโยบาย การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ และการถ่ายทอดองค์ความรู้การปฏิบัติงานโดยใช้เทคโนโลยีเป็นเครื่องมือทั้งระดับผู้ปฏิบัติ และผู้ปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกรม

๒) วิเคราะห์ชุดข้อมูลที่จัดเก็บในระบบสารสนเทศของกรมและจัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศให้มีความพร้อมต่อการให้บริการหรือการเชื่อมโยงเข้าสู่ศูนย์ข้อมูลเปิดภาครัฐอย่างน้อย ๘ ชุดข้อมูล ได้แก่

(๑) ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่ครอบครองสารเคมีอันตราย
(๒) ข้อมูลสถานประกอบกิจการกลุ่มเสี่ยงด้านแรงงาน
(๓) ข้อมูลการคุ้มครองแรงงาน
(๔) ข้อมูลเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ
(๕) ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่มีการส่งเสริมคุณภาพชีวิตแรงงาน เช่น การจัดให้มีศูนย์เลี้ยงเด็ก การจัดให้มีระบบบริหารจัดการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาอาสพติด เป็นต้น และสถานประกอบกิจการที่ให้ความสำคัญต่อความเสมอภาคทางสังคม เช่น การส่งเสริมให้มีแรงงานข้ามชาติหรือแรงงานหญิงดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการทวิภาคี การจ้างงานคนพิการหรือผู้สูงอายุ เป็นต้น

(๖) ข้อมูลด้านแรงงานสัมพันธ์ เช่น ข้อเรียกร้อง ข้อขัดแย้ง ข้อพิพาทแรงงาน และสภาพแรงงาน เป็นต้น

(๗) ข้อมูลสถานประกอบกิจการต้นแบบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ด้านแรงงานสัมพันธ์ และมีความรับผิดชอบต่อสังคมด้านแรงงาน ด้วยการจัดทำระบบมาตรฐานแรงงานไทย หรือการนำแนวปฏิบัติการใช้แรงงานที่ดีไปใช้

(๘) ข้อมูลสถานการณ์ของสถานประกอบกิจการ เช่น การแจ้งหยุดกิจการชั่วคราว การแจ้งใช้แรงงานเด็ก เป็นต้น

๓) ออกแบบและพัฒนาระบบเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน รวมถึงการจัดทำข้อมูลที่สามารถเชื่อมโยงและแสดงผลบนแผนที่ได้

๔) จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สนับสนุนการดำเนินงานโครงการ

๒.๓ วิธีดำเนินการ

๑) การพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศคัดเลือกผู้ดำเนินการด้วยวิธีเฉพาะเจาะจงโดยพิจารณาเลือกสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

๒) การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์คัดเลือกผู้ดำเนินการด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)
รายละเอียดโครงการตามเอกสารแนบ

๓. ขัอระเบียบ

ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อ ๒๘ การซื้อหรือจ้าง กระทำได้ ๓ วิธี ดังนี้

(๑) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป

(๓) วิธีเฉพาะเจาะจง

ข้อ ๒๙ การซื้อหรือจ้างโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป กระทำได้ ๓ วิธี ดังนี้

(๒) วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ฯลฯ

๔. ข้อพิจารณา

เพื่อปรับปรุงระบบฐานข้อมูลของกรมให้สามารถเชื่อมโยงและแสดงผลด้วยระบบภูมิสารสนเทศที่จะสามารถใช้ประโยชน์ได้ทั้งสนับสนุนการติดตามผลการดำเนินงานตามภารกิจกรม และการเผยแพร่ข้อมูลเพื่อสาธารณะประโยชน์ โดยใช้ข้อมูลแผนที่เป็นองค์ประกอบหลักในการนำเสนอ สำนักพัฒนามาตรฐานแรงงานพิจารณาแล้ว เห็นควรอนุมัติโครงการบูรณาการข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์และแสดงผลเชิงพื้นที่ผ่าน Gistda portal งบประมาณ ๕,๕๐๙,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านห้าแสนเก้าพันบาทถ้วน) โดยขอเบิกจ่ายจากงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล โครงการที่ ๑ โครงการการจัดทำข้อมูลสำคัญภาครัฐและข้อมูลเปิดรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลในรูปแบบดิจิทัล กิจกรรมหลักที่ ๑ การปรับปรุงข้อมูลเพื่อวิเคราะห์และแสดงผลเชิงพื้นที่ งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง รหัส ๖๐๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามในโครงการที่เสนอมาพร้อมนี้



ที่ รง 0506/ 4345

เรียน อธิบดี

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางนิตยา โพธิ์สุข)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนามาตรฐานแรงงาน

(นางนพรัตน์ นิพัทธ์ธีรัตน์)

ผู้อำนวยการกองบริหารการคลัง

26 พ.ย. 2564

21 พ.ย. ๖๔

อนุมัติ-ลงนามแล้ว

(นายนิยม สองแก้ว)

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

๓ ธ.ค. ๒๕๖๔

กลุ่มงานงบประมาณ

ตรวจสอบคุมยอดแล้ว

6/65

25 พ.ย. 2564

โครงการบูรณาการข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์และแสดงผลเชิงพื้นที่ผ่าน Gistda portal

๑. หลักการและเหตุผล

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ กำหนดเป้าหมายการพัฒนาเพื่อมุ่งสู่ความเป็นภาครัฐที่ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง ตอบสนองความต้องการ และให้บริการอย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส โดยเชื่อมโยงบริการและนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ และปรับปรุงภาครัฐให้มีความทันสมัยโดยพัฒนาระบบและปรับวิธีการปฏิบัติงานที่ทันสมัย

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานมีภารกิจในการยกระดับคุณภาพชีวิตและความปลอดภัยในการทำงาน สร้างเสริมภาคีเครือข่ายจากทุกภาคส่วนในการมีส่วนร่วมเพื่อการพัฒนาการทำงานที่มีคุณค่า ตลอดจนการพัฒนาการบริหารจัดการด้านคุ้มครองแรงงานและสวัสดิการแรงงาน มีเป้าหมายสู่ยุทธศาสตร์การพัฒนา และงบประมาณ สำหรับการวางแผน บริหารจัดการ และพัฒนาเชิงพื้นที่ (Area Based/Function Based) ครอบคลุมทุกมิติ โดยมีหน่วยงานสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด ๗๖ จังหวัด ซึ่งเป็นกลไกหลักในการเชื่อมประสานงานระดับพื้นที่ และเล็งเห็นประโยชน์และความสำคัญของการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ มาร่วมแก้ไขปัญหา ติดตาม ประเมินผล วางแผนบริหารจัดการ ชี้นำเชิงพื้นที่ เพื่อช่วยเหลือเยียวยา และฟื้นฟูคุณภาพชีวิตของกลุ่มแรงงานที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ซึ่งส่งผลกระทบต่อประชาชนและแรงงานเป็นอย่างมาก

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานได้จัดทำบันทึกข้อตกลงความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือในการพัฒนานวัตกรรมการใช้เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เพื่อการพัฒนาพื้นที่และสวัสดิการแรงงานอย่างยั่งยืน กับสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) โดยมีเป้าหมายสำคัญเพื่อบูรณาการความร่วมมือเชื่อมโยงข้อมูลองค์ความรู้เทคโนโลยีอวกาศและนวัตกรรมภูมิสารสนเทศ ร่วมสนับสนุนและพัฒนาคุณภาพชีวิตแรงงานเชิงพื้นที่ สวัสดิการที่เป็นธรรม ตลอดจนยกระดับขีดความสามารถของกลุ่มแรงงาน และคุณภาพชีวิตของแรงงานในทุกมิติให้เห็นผลเป็นรูปธรรมอย่างยั่งยืน ซึ่งกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานได้เห็นถึงความสำคัญในการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นระบบเชื่อถือได้ ตรวจสอบได้ และพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลจากฐานข้อมูลของกรมให้อยู่ในรูปแบบ Web Map Service ตามมาตรฐานผ่านการเชื่อมโยงข้อมูลจากระบบฐานข้อมูลของกรม เพื่อให้สามารถแสดงผลเชิงพื้นที่ผ่านระบบเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ รวมถึงการจัดทำข้อมูลให้พร้อมต่อการเผยแพร่หรือเชื่อมโยงเข้าสู่ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Government Data) ที่มีมาตรฐานและสอดคล้องตามแนวทางการพัฒนาที่ครอบคลุมภารกิจด้านสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อบูรณาการองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศสู่การพัฒนาฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ (Spatial Big Data) ที่มีมาตรฐานในภารกิจด้านสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน และพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่อยกระดับการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ เพิ่มประสิทธิภาพระบบสวัสดิการแรงงานของประเทศ

๒.๒ เพื่อออกแบบ จัดรูปแบบโครงสร้างฐานข้อมูลจากการจัดเก็บของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เตรียมความพร้อมต่อการให้บริการหรือการเชื่อมโยงเข้าสู่ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Government Data)

๒.๓ เพื่อพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศที่มีมาตรฐาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในภารกิจด้านสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานของประเทศ

๒.๔ เพื่อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สนับสนุนการดำเนินงานโครงการ

๓. กลุ่มเป้าหมาย...



๓. กลุ่มเป้าหมาย

๓.๑ บุคลากรกรม

๓.๒ นายจ้างและลูกจ้าง

๓.๓ หน่วยงานภายนอกที่ใช้ประโยชน์จากการเผยแพร่ข้อมูลสาธารณะของกรม

๔. วิธีดำเนินการ

๔.๑ การพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศคัดเลือกผู้ดำเนินการด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง โดยพิจารณาเลือกสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

๔.๒ การจัดทาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์คัดเลือกผู้ดำเนินการด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

๕. ขอบเขตการดำเนินงาน

๕.๑ บูรณาการองค์ความรู้และปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กับสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ด้วยการประชุมระดับนโยบาย การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ และการถ่ายทอดองค์ความรู้การปฏิบัติงานโดยใช้เทคโนโลยีเป็นเครื่องมือ ทั้งระดับปฏิบัติ และผู้ปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกรม

๕.๒ วิเคราะห์ชุดข้อมูลที่จัดเก็บในระบบสารสนเทศของกรมและจัดทำฐานข้อมูล ภูมิสารสนเทศให้มีความพร้อมต่อการให้บริการหรือการเชื่อมโยงเข้าสู่ศูนย์ข้อมูลเปิดภาครัฐ อย่างน้อย ๘ ชุดข้อมูล ได้แก่

๑) ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่ครอบครองสารเคมีอันตราย
๒) ข้อมูลสถานประกอบกิจการกลุ่มเสี่ยงค้ำมนุษย์ด้านแรงงาน
๓) ข้อมูลการคุ้มครองแรงงาน
๔) ข้อมูลเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ
๕) ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่มีการส่งเสริมคุณภาพชีวิตแรงงาน เช่น การจัดให้มี ศูนย์เลี้ยงเด็ก การจัดให้มีระบบบริหารจัดการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด เป็นต้น และสถานประกอบกิจการที่มีความสำคัญต่อความเสมอภาคทางสังคม เช่น การส่งเสริมให้มีแรงงานข้ามชาติ หรือแรงงานหญิงดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการทวิภาคี การจ้างงาน คนพิการหรือผู้สูงอายุ เป็นต้น

๖) ข้อมูลด้านแรงงานสัมพันธ์ เช่น ข้อเรียกร้อง ข้อขัดแย้ง ข้อพิพาทแรงงาน และสหภาพแรงงาน เป็นต้น

๗) ข้อมูลสถานประกอบกิจการต้นแบบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ด้านแรงงานสัมพันธ์ และมีความรับผิดชอบต่อสังคมด้านแรงงาน ด้วยการจัดทำระบบมาตรฐานแรงงานไทย หรือการนำแนวปฏิบัติการใช้แรงงานที่ดีไปใช้

๘) ข้อมูลสถานการณ์ของสถานประกอบกิจการ เช่น การแจ้งหยุดกิจการชั่วคราว การแจ้งใช้แรงงานเด็ก เป็นต้น

๕.๓ ออกแบบและพัฒนาระบบเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูล สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน รวมถึงการจัดทำข้อมูลที่สามารถเชื่อมโยงและแสดงผลบนแผนที่ได้

๕.๔ จัดทาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สนับสนุนการดำเนินงานโครงการ

๖. ระยะเวลา...

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ กำหนดระยะเวลาดำเนินงานโครงการ ๑๐ เดือน โดยเริ่มนับถัดจากวันที่กรมลงนามในสัญญา

๗. สถานที่ติดตั้ง

รายการ	สถานที่ติดตั้ง
๑. ระบบสารสนเทศที่พัฒนา	ห้อง Data Center ชั้น ๑๕
๒. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	สพม. สรพ. และ ศปช.๑๑, ๑๒

๘. งบประมาณ

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๕,๕๐๙,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านห้าแสนเก้าพันบาทถ้วน) โดยขอเบิกจ่ายจากแผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล โครงการที่ ๑ โครงการการจัดทำข้อมูลสำคัญภาครัฐและข้อมูลเปิดรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลในรูปแบบดิจิทัล กิจกรรมหลักที่ ๑ การปรับปรุงข้อมูลเพื่อวิเคราะห์และแสดงผลเชิงพื้นที่ งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง รหัส ๖๐๐ โดยมีรายการระบบคอมพิวเตอร์ที่จัดหา ดังนี้

รายการ	ราคา/หน่วย	จำนวน	รวม
๑. จ้างเหมาที่ปรึกษาเพื่อบูรณาการองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยี ภูมิสารสนเทศและพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศ (ระยะเวลา ดำเนินการ ๓๐๐ วัน)	๒,๕๙๖,๑๐๐.-	๑	๒,๕๙๖,๑๐๐.-
๒. จัดหาครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานและการปรับปรุง ฐานข้อมูลหลักของกรม			
๒.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒	๓๕๐,๐๐๐.-	๒	๗๐๐,๐๐๐.-
๒.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน	๑๗,๐๐๐.-	๓๕	๕๙๕,๐๐๐.-
๒.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒	๓๐,๐๐๐.-	๑๐	๓๐๐,๐๐๐.-
๒.๔ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๒,๕๐๐.-	๔๕	๑๑๒,๕๐๐.-
๒.๕ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	๒๘,๐๐๐.-	๒	๕๖,๐๐๐.-
๒.๖ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์	๓,๘๐๐.-	๔๕	๑๗๑,๐๐๐.-
๒.๗ ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน	๑๒,๐๐๐.-	๔๕	๕๔๐,๐๐๐.-
๒.๘ งานปรับปรุงระบบฐานข้อมูลหลักของกรม เพื่อสร้างรูปแบบและให้บริการเชื่อมโยงข้อมูล กับระบบภูมิสารสนเทศ	๔๓๘,๔๐๐.-	๑	๔๓๘,๔๐๐.-
รวม			๕,๕๐๙,๐๐๐.-



บันทึกข้อความ

สำนักพัฒนามาตรฐานแรงงาน	
รับที่	๒๕๒๖
วันที่	๑ เดือน มีนาคม ๒๕๖๕
เวลา	

ส่วนราชการ กองบริหารการคลัง กลุ่มงานพัสดุ โทรศัพท์ ๒๐๑๓

ที่ รง ๐๕๐๖/๑๖๕๒

วันที่ ๓๑

มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งสำเนาสัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนามาตรฐานแรงงาน

กองบริหารการคลัง ขอส่งสำเนาสัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์ เลขที่ ๑๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เรื่อง จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ตามโครงการบูรณาการข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์ และแสดงผลเชิงพื้นที่ผ่าน Gistda portal ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๘๘๙,๐๐๐.-บาท (สองล้านแปดแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) กับ บริษัท ซีดีจี ซิสเต็มส์ จำกัด จำนวน ๑ ชุด เพื่อโปรดแจ้งเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

Olivia

(นางสาวศุภรจิต พนาวาส)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองบริหารการคลัง

๒๐๖ - กทล -

๒๐๖ - กทล -

(นางนิตยา โพธิ์สุข)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนามาตรฐานแรงงาน

สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์

สัญญาเลขที่ ๖๓ /๒๕๖๕

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 31 มี.ค. 2565 ระหว่างกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน โดยนางรมณณ์ จวรรแก้ว รองอธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ซีดีจี ซิสเต็มส์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๒๐๒ ถนนนางลิ้นจี่ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร โดยนางมนนิกา วงศ์สงวน และนางสาวแพร พันธุมวนิช ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ และหนังสือบริษัท ซีดีจี ซิสเต็มส์ จำกัด ที่ จ.๐๔๕๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ มอบอำนาจให้ นายพลฤกษ์ โพธิ์ถาวร เป็นผู้รับมอบอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล แทนท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การประมวลผล ระบบคอมพิวเตอร์ และปรับปรุงพัฒนาระบบ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัท ซีดีจี ซิสเต็มส์ จำกัด ประกอบด้วย รายการ ดังนี้

รายการ	จำนวน
๑. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒	๒ ชุด
๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน	๓๕ ชุด
๓. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒	๑๐ ชุด
๔. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๔๕ ชุด
๕. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	๒ ชุด
๖. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์	๔๕ ชุด
๗. ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน	๔๕ ชุด
๘. งานออกแบบและจัดรูปแบบโครงสร้างฐานข้อมูลจากการจัดเก็บข้อมูลผลการดำเนินงานของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ให้สามารถรองรับการเชื่อมโยงเพื่อแสดงผลในรูปแบบข้อมูลเชิงภูมิสารสนเทศ	๑ งาน



๒

ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า "คอมพิวเตอร์" ตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑, ๒ และ ๓ รวมเป็นราคาคอมพิวเตอร์และค่าติดตั้งทั้งสิ้น ๒,๘๘๙,๐๐๐.-บาท (สองล้านแปดแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๘๙,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ในกรณีที่ผู้ขายประสงค์จะนำคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์รายการใดแตกต่างไปจากรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒ และ ๓ มาติดตั้งให้ผู้ซื้อ ผู้ขายจะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ซื้อก่อน และคอมพิวเตอร์ที่จะนำมาติดตั้งดังกล่าวนี้จะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒ และ ๓ ทั้งนี้จะต้องไม่คิดราคาเพิ่มจากผู้ซื้อไม่ว่าในกรณีใด

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าคอมพิวเตอร์ที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่ใช่เครื่องที่ใช้งานแล้ว นำมาปรับปรุงสภาพขึ้นใหม่และมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์ที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒ และ ๓

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการทดสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อทดสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผผนวก ๑	ใบเสนอราคา	จำนวน ๑ ชุด
๓.๒ ผผนวก ๒	ขอบเขตของงาน	จำนวน ๑ ชุด
๓.๓ ผผนวก ๓	ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน ๑ ชุด
๓.๔ ผผนวก ๔	แคตตาล็อก/แบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และเอกสารอ้างอิง	จำนวน ๑ ชุด

๓.๕ ผผนวก ๕	เอกสารบริษัท	จำนวน ๑ ชุด
-------------	--------------	-------------

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบและติดตั้ง

ผู้ขายจะส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายตามสัญญานี้ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ ให้แก่ผู้ซื้อ ณ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน และส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อภายในระยะเวลา ดังนี้

๔.๑ ผู้ขายต้องเสนอแผนการดำเนินงานโดยละเอียดต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



๔.๒ กรมจะจ่ายเงินค่าจ้างทั้งหมดให้ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานตามขอบเขตของงานในภาคผนวก ๒ ข้อ ๗. แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และในการส่งมอบงานต้องมีหนังสือส่งมอบภายใน ๑๕ วัน โดยเริ่มนับถัดจากวันครบกำหนดวันสุดท้ายของสัญญา ทั้งนี้ จะเบิกจ่ายเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้พิจารณาเห็นชอบการส่งมอบงานนั้นแล้ว

๔.๓ การส่งมอบงานที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการดำเนินงานตามข้อ ๕.๒.๘ (ผนวก ๒) ต้องจัดทำเอกสารตามรูปแบบของรายงานผลการพัฒนาระบบสารสนเทศ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด และส่งพร้อมไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่จัดเก็บในสื่อบันทึกข้อมูล

ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาติดตั้งแล้วเสร็จ พร้อมทั้งจะใช้งานและส่งมอบคอมพิวเตอร์ได้ โดยทำเป็นหนังสือยื่นต่อผู้ซื้อ ณ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันกำหนดส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ผู้ขายต้องออกแบบสถานที่ติดตั้งคอมพิวเตอร์รวมทั้งระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามมาตรฐานของผู้ขายและได้รับความเห็นชอบจากผู้ซื้อเป็นหนังสือ และผู้ขายต้องจัดหาเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำ และตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมของสถานที่ให้ทันต่อการติดตั้งคอมพิวเตอร์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อภายใน ๖๐ (หกสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับคอมพิวเตอร์ที่ส่งมอบและติดตั้งแล้วเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญานี้แล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบไว้เป็นหนังสือ เพื่อผู้ขายนำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าคอมพิวเตอร์ ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๖

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า คอมพิวเตอร์ที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือใช้งานได้ไม่ครบถ้วนตามข้อ ๔ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับคอมพิวเตอร์นั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำคอมพิวเตอร์นั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำคอมพิวเตอร์มาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของด หรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบคอมพิวเตอร์ถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ชื่อธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน) สาขาก่อนรัชดาภิเษก-นางลิ้นจี่ ชื่อบัญชีบริษัท ซีดีจี ซิสเต็มส์ จำกัด เลขที่บัญชี ๒๐๓๑๐๐๐๐๒๕ ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด(ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ



ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของคอมพิวเตอร์และการติดตั้งตามสัญญาเป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ทั้งหมดโดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ถ้าภายในระยะเวลาดังกล่าวคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน หรือเกิดความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องจากการติดตั้ง เว้นแต่ความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องดังกล่าวเกิดขึ้นจากความผิดของผู้ซื้อซึ่งไม่ได้เกิดขึ้นจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไข ดังนี้

๗.๑ ผู้ขายต้องรับประกันความบกพร่องของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ โดยซ่อมหรือเปลี่ยนอะไหล่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับ หรือตามระยะเวลาประกันของอุปกรณ์นั้น แล้วแต่ระยะเวลาการรับประกันใดจะมากกว่า

๗.๒ การรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์ All in One เครื่องสำรองไฟฟ้า ต้องดำเนินการแบบ On Site Service และเข้าดำเนินการภายใน ๒ วันทำการ โดยเริ่มนับจากเวลาที่กรมแจ้ง

๗.๓ การรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ต้องดำเนินการแบบ On Site Service และเข้าดำเนินการภายใน ๑ วันทำการ โดยเริ่มนับจากเวลาที่กรมแจ้ง นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อทั้งสิ้น ถ้าผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขายโดยผู้ขายต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นแทนผู้ซื้อ

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาสวนพลู เลขที่ ๑๐๐๐๔๘๔๕๕๐๘๒ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นจำนวนเงิน ๑๔๔,๔๕๐.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (๕%) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้



๒๖

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมียุทธไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การโอนกรรมสิทธิ์

คู่สัญญาตกลงกันว่ากรรมสิทธิ์ในคอมพิวเตอร์ตามสัญญาจะโอนไปยังผู้ซื้อเมื่อผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ตามข้อ ๕ แล้ว

ข้อ ๑๐. การรับประกันความเสียหาย

ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใดๆ เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ โดยผู้ซื้อมิได้แก้ไขตัดแปลงไปจากเดิม ผู้ขายจะต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว หากผู้ซื้อต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่อบุคคลภายนอกเนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใดๆ ดังกล่าวผู้ขายต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียมและค่าทนายความแทนผู้ซื้อ ทั้งนี้ ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบเป็นหนังสือในเมื่อได้มีการกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวโดยไม่ชักช้า

ข้อ ๑๑. การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบคอมพิวเตอร์ตามสัญญาแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์บางรายการหรือทั้งหมดให้แก่ผู้ซื้อภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หรือส่งมอบคอมพิวเตอร์ไม่ตรงตามสัญญาหรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามสัญญา หรือส่งมอบและติดตั้งแล้วเสร็จภายในกำหนดแต่ไม่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ หรือใช้งานไม่ได้ครบถ้วนตามสัญญา หรือผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบถึงสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๖ และ ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อคอมพิวเตอร์รวมถึงการติดตั้งจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๓ (สาม) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดเชยราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ ที่ผู้ซื้อต้องจ่ายในการจัดหาผู้ขายรายใหม่ดังกล่าวด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อและผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไป และทำสถานที่ที่เรือถอนคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพดังที่มีอยู่เดิมก่อนทำสัญญานี้ภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา โดยผู้ขายเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น



ถ้าผู้ขายไม่ยอมนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปภายในกำหนดเวลาดังกล่าวตามวรรคสาม ผู้ซื้อจะกำหนดเวลาให้ผู้ขายนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีกครั้งหนึ่ง หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าวแล้วผู้ขายยังไม่นำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีก ผู้ซื้อจะมีสิทธินำคอมพิวเตอร์ออกขายทอดตลาด เงินที่ได้จากการขายทอดตลาด ผู้ขายยอมให้ผู้ซื้อหักเป็นค่าปรับและหักเป็นค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ซื้อ ซึ่งรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ผู้ซื้อได้เสียไปในการดำเนินการขายทอดตลาดคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ค่าใช้จ่ายในการทำสถานที่ที่เรือถอนคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพดังที่มีอยู่เดิมก่อนทำสัญญานี้ เงินที่เหลือจากการหักค่าปรับ ค่าใช้จ่าย และค่าเสียหายดังกล่าวแล้วผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย

เมื่อผู้ซื้อบอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้ซื้อไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นอันเกิดแก่คอมพิวเตอร์ซึ่งอยู่ในความครอบครองของผู้ซื้อ

ข้อ ๑๒. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๑ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของราคาคอมพิวเตอร์ที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำคอมพิวเตอร์มาส่งมอบและติดตั้งให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีที่คอมพิวเตอร์ที่ตกลงซื้อขายเป็นระบบ ถ้าผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป หรือส่งมอบและติดตั้งทั้งหมดแล้วแต่ใช้งานไม่ได้ถูกต้องครบถ้วนให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์นั้นเลย และคิดค่าปรับจากราคาคอมพิวเตอร์ทั้งระบบ

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตามข้อ ๖ และ ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดเชยราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ ๑๑ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๓. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากค่าคอมพิวเตอร์ที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากค่าคอมพิวเตอร์ที่ต้องชำระหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด



ข้อ ๑๔. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาในการปฏิบัติตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขาย ไม่สามารถส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ หรือบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ตามเงื่อนไข และกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา โดยจะต้อง แจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่ เหตุนั้นสิ้นสุดลงหรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุ เกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา ตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจ ของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๕. การใช้เรือไทย

ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอร์มาจากต่างประเทศและต้องนำเข้ามาโดยทางเรือ ในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้คอมพิวเตอร์บรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ก่อนบรรทุกคอมพิวเตอร์ลงเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอร์จากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าเป็นกรณีตามวรรคหนึ่งผู้ขายจะต้องส่งมอบ ใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับคอมพิวเตอร์นั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบคอมพิวเตอร์ด้วย

ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือ เรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุก ของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทย ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญา ต่างยึดถือไว้ ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ)

(นายพลฤกษ์ โพธิ์ถาวร)

ผู้ขาย (ลงชื่อ)

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

(ลงชื่อ)

(นางสาวณัฏฐนันท์ วัฒนาวีรกุล)

พยาน

(ลงชื่อ)

(นางสาววิภา แก้ววิเชียร)

พยาน

ผนวก ๑ ใบเสนอราคา



ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน อธิบดี (ผ่านผู้อำนวยการกองบริหารการคลัง)

๑. ข้าพเจ้า บริษัท ซีดีจี ซิสเต็มส์ จำกัด อาคาร - ห้องเลขที่ - หมู่บ้าน - เลขที่ ๒๐๒ หมู่ที่ - ตรอก/ซอย - ถนน นางลิ้นจี่ แขวง ช่งนนทรี เขต ยานนาวา จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๒๐ โทรศัพท์ ๐๘๖๕๓๗๓๖๖๓ โดย นายพลฤกษ์ โพธิ์ถาวร ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๒/๒๕๖๕ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	ภาษีมูลค่า เพิ่ม (ถ้า มี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่ง มอบ
๑	คอมพิวเตอร์(๔๓.๒๑.๑๕.๐๐)	-	-	๑ งาน	๒,๘๘๙,๐๐๐.๐๐	๒๑๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๒,๘๘๙,๐๐๐.๐๐	

(สองล้านแปดแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ กรม อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ กรม ร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า
รับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding กับ กรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding ให้แก่ กรม ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ กรม รับ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกหรือจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ กรม และ กรม มีสิทธิจะให้ผู้เสนอการรายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือกรม อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่ากรม ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก แบบรูปรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ กรม ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง กรม สงสัยให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า กรม ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายพลฤกษ์ โพธิ์ถาวร)

ผู้รับมอบอำนาจ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6502160018416

รหัสอ้างอิง OTP YNth

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๑๑๐๐๐๗๓๕



ผนวก ๒ ขอบเขตของงาน



รายละเอียดการยื่นเอกสารเสนอราคา

การยื่นเอกสาร				
บัญชีการยื่นเอกสารส่วนที่ ๑				
ลำดับ	รายการ	ไฟล์ข้อมูล	ขนาดไฟล์	จำนวนหน้า
๑	สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล	1. สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน 3 หน้า.pdf	๑ MB	๓
๒	สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ	สำเนาหนังสือรับรองบริษัท ซีดีจี ซีเอสเต็มส์ จำกัด.pdf 2. หนังสือบริคณห์สนธิ (ต่อ).pdf 3. หนังสือบริคณห์สนธิ (ต่อ).pdf 4. หนังสือบริคณห์สนธิ (ต่อ).pdf 5. หนังสือบริคณห์สนธิ (ต่อ).pdf 6. หนังสือบริคณห์สนธิ (ต่อ).pdf 7. หนังสือบริคณห์สนธิ (ต่อ).pdf 8. หนังสือบริคณห์สนธิ (สุดท้าย).pdf 2. สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ จำนวน 36 หน้า.pdf	๑.๙ MB ๑.๒ MB ๑.๙ MB ๑.๙ MB ๑.๘ MB ๒ MB ๑.๒ MB ๑.๑ MB ๑๑.๕ MB	๖ ๓ ๖ ๖ ๖ ๖ ๓ ๓ ๓๖
๓	บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ	3. บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ จำนวน 1 หน้า.pdf	๙๘.๙ KB	๑
๔	บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่			
๕	ผู้มีอำนาจควบคุม	4. บัญชีผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ จำนวน 1 หน้า.pdf 5. ผู้มีอำนาจควบคุม จำนวน 1 หน้า.pdf	๑๕๘.๑ KB ๑๓๐.๑ KB	๑ ๑
๖	เอกสารแสดงสิทธิ์ความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย			
๗	สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม	7. สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ภ.พ. 20 จำนวน 1 หน้า.pdf 6. สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จำนวน 1 หน้า.pdf 8. สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น จำนวน 5 หน้า.pdf 9. สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP, e-Market และ e-Bidding จำนวน 2 หน้า.pdf 10. สำเนาหน้าบัญชีธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) จำนวน 1 หน้า.pdf	๘๖๕.๔ KB ๑๗๖.๔ KB ๑.๗ MB ๖๒๕.๙ KB ๑๒๒ KB	๑ ๑ ๕ ๒ ๑๐



๗๖

ได้มา

๖๖



ร่าง

ขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR) จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ตามโครงการบูรณาการข้อมูล เพื่อการวิเคราะห์และแสดงผลเชิงพื้นที่ผ่าน Gistda portal

1. วัตถุประสงค์

จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สนับสนุนการดำเนินงานโครงการ พร้อมออกแบบและจัดรูปแบบโครงสร้างฐานข้อมูลจากการจัดเก็บข้อมูลผลการดำเนินงานของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ให้สามารถรองรับการเชื่อมโยงเพื่อแสดงผลในรูปแบบข้อมูลเชิงภูมิสารสนเทศ

2. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการขายอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และรับจ้างพัฒนาระบบสารสนเทศมาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี โดยนับจนถึงวันยื่นข้อเสนอ และต้องแสดงหลักฐานประกอบการยื่นข้อเสนอ

2.2 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานจำหน่ายหรือติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ให้กับหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจภายในโครงการหรือสัญญาเดียวกันอย่างน้อย 1 สัญญา โดยมีวงเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของงบประมาณการจัดหาในครั้งนี้ และเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี โดยนับจากวันลงนามในสัญญาถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ต้องแสดงหลักฐานประกอบการยื่นข้อเสนออย่างน้อยคือสำเนาสัญญา

2.3 ในกรณีที่มีผลงานงานการพัฒนาาระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับระบบภูมิสารสนเทศ ให้ผู้เสนอราคาแสดงหลักฐานเช่นเดียวกับข้อ 2

3. การเสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคาต้องตรวจสอบข้อกำหนด เงื่อนไข และรายละเอียดให้ถี่ถ้วน ก่อนการยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารนี้

3.2 ในการจัดทำรายละเอียดข้อเสนอ ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด ดังนี้

3.2.1 เปรียบเทียบข้อกำหนดกับข้อเสนอของผู้เสนอราคาเป็นรายข้อ โดยจัดทำในรูปตารางเปรียบเทียบข้อกำหนด/ข้อเสนอ หากผู้เสนอราคารายใดไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดนี้ กรมขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคารายนั้น

ตัวอย่างตารางเปรียบเทียบข้อกำหนด/ข้อเสนอ

ลำดับที่	ข้อกำหนดของกรม	ข้อเสนอ	เอกสารอ้างอิง
	คัดลอกข้อกำหนดหรือคุณสมบัติทางเทคนิคที่กรมกำหนด	ระบุข้อเสนอหรือคุณสมบัติทางเทคนิคที่เสนอ และสามารถระบุรายละเอียดอื่น ๆ ที่เสนอเพิ่มเติมได้	ระบุหมายเลขหน้าและหัวข้อในเอกสารอ้างอิง (ถ้ามี)

3.2.2 ในการจัดทำเอกสารอ้างอิง ต้องทำสัญลักษณ์บนข้อความ หรือประโยคที่ใช้ยืนยันคุณลักษณะที่อ้างถึง เช่น การขีดเส้นใต้ การระบายสี เป็นต้น พร้อมทั้งระบุหมายเลขลำดับของข้อกำหนดให้ชัดเจน



หากข้อเสนอใดที่มีการอ้างอิงคุณลักษณะจากแคตตาล็อกหรือแบบรูปรายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ แต่ผู้เสนอราคาไม่ทำสัญลักษณ์บนข้อความตามข้อกำหนดข้างต้น กรมขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอ

3.2.3 แคตตาล็อกหรือแบบรูปรายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ใช้อ้างอิงคุณลักษณะตามข้อกำหนด เมื่อจัดทำในรูปแบบ PDF แล้วต้องมีความชัดเจนทั้งรูปภาพและข้อความ

การอ้างอิงคุณลักษณะตามข้อกำหนดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ผู้เสนอราคามีได้เป็นผู้ผลิต กรมขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาแคตตาล็อกหรือแบบรูปรายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ผู้เสนอราคาจัดทำขึ้นเอง เว้นแต่ (1) การจัดทำเอกสารดังกล่าวนั้นเป็นการสั้พิมพ์จากเว็บไซต์ของผู้ผลิตที่มีที่อยู่เว็บไซต์ ชัดเจนและสามารถตรวจสอบได้ หรือ (2) การทำสำเนาแคตตาล็อกฯ มาเพียงส่วนที่เป็นสาระสำคัญของการอ้างอิง

3.3 การจัดทำเอกสารรับรองต่าง ๆ เพื่อประกอบการยื่นข้อเสนอ ทั้งเอกสารที่ออกให้นิติบุคคลผู้ยื่นข้อเสนอ และเอกสารที่ออกให้บุคลากรของผู้ยื่นข้อเสนอต้องชัดเจน ไม่มีการทำเครื่องหมายหรือขีด ลบ หรือขีดคร่อมบนข้อความที่เป็นสาระสำคัญของเอกสารนั้น ๆ และในกรณีที่เอกสารรับรองมีการกำหนดวันที่สิ้นสุดการรับรอง วันที่สิ้นสุดนั้นต้องไม่น้อยกว่าวันที่ยื่นข้อเสนอ หากเอกสารที่จัดทำไม่เป็นไปตามข้อกำหนดนี้ กรมขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอ

4. ขอบเขตของการดำเนินงาน

4.1 ติดตั้งอุปกรณ์แม่ข่ายและระบบสารสนเทศ (System Environment) ณ ห้อง Data Center ชั้น 15 กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

4.2 พร้อมออกแบบและจัดรูปแบบโครงสร้างฐานข้อมูลจากการจัดเก็บข้อมูลผลการดำเนินงานของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ให้สามารถรองรับการเชื่อมโยงเพื่อแสดงผลในรูปแบบข้อมูลเชิงภูมิสารสนเทศ

4.3 ขนส่งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงไปยังหน่วยงานสังกัดกรม พร้อมติดตั้งให้สามารถใช้งานได้ โดยหน่วยงานที่ได้รับการจัดสรรประกอบด้วย ส่วนกลาง (กรุงเทพมหานคร) และสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกรุงเทพมหานครพื้นที่ รายละเอียดที่ตั้งของหน่วยงานข้างต้น ให้ตรวจสอบจากเว็บไซต์กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน (www.labour.go.th) เมนูติดต่อกรม

5. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

5.1 ตารางสรุปรายการและจำนวนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่จัดหา

รายการ	จำนวน	หน่วย
1. จัดหาพร้อมติดตั้งครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน		
1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2	2	ชุด
1.2 เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน	35	ชุด
1.3 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2	10	ชุด
1.4 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	45	ชุด
1.5 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	2	ชุด
1.6 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์	45	ชุด
1.7 ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน	45	ชุด



2. งานออกแบบและจัดรูปแบบโครงสร้างฐานข้อมูลจากการจัดเก็บข้อมูล ผลการดำเนินงานของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ให้สามารถ รองรับการเชื่อมโยงเพื่อแสดงผลในรูปแบบข้อมูลเชิงภูมิสารสนเทศ	1	งาน
--	---	-----

5.2 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

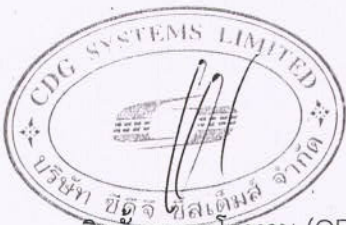
5.2.1 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2

- 1) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 12 แกนหลัก (12 core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.1 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย
- 2) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันไม่น้อยกว่า 16 MB
- 3) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB
- 4) สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 0, 1, 5
- 5) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SCSI หรือ SAS ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 10,000 รอบ ต่อนาที หรือชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า และมีความจุไม่น้อยกว่า 450 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 4 หน่วย
- 6) มี DVD-ROM หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย
- 7) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- 8) มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
- 9) มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน 2 หน่วย

5.2.2 เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน

- 1) มีหน่วยประมวลผลกลางที่มีจำนวน Core ไม่น้อยกว่า 2 Core ที่มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.2 GHz และมี Cache Memory รวมในระดับเดียวกันไม่น้อยกว่า 4 MB
- 2) มีหน่วยความจำชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- 3) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้
 - ก) กรณีเสนอหน่วยจัดเก็บข้อมูลเป็นแบบจานหมุนแม่เหล็ก (Hard Disk Drive) ต้องเป็นแบบ SATA หรือดีกว่า ที่มีความจุไม่น้อยกว่า 1 TB
 - ข) กรณีเสนอหน่วยจัดเก็บข้อมูลเป็นแบบ SSD หรือ NVMe ต้องมีความจุไม่น้อยกว่า 120 GB
- 4) มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย
- 5) มีช่องเชื่อมต่อแบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 6) สามารถเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สายตามมาตรฐาน IEEE 802.11 b/g/n และ ac ได้
- 7) สามารถเชื่อมต่อ Bluetooth ได้
- 8) ช่องเชื่อมต่อ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
- 9) มีแป้นพิมพ์และเมาส์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับตัวเครื่อง
- 10) มีจอแสดงผลภาพในตัวที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว ความละเอียด 1080p หรือดีกว่า
- 11) ติดตั้งระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 11 แบบสิทธิ์การใช้งานประเภท

ติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย



12) ติดตั้งซอฟต์แวร์ 7Zip, ซอฟต์แวร์สำหรับการทำงานของ Smart Card Reader, ติดตั้ง License Manager สำหรับการเข้าถึงข้อมูลประวัติทะเบียนราษฎรผ่าน Linkage Center โดยใช้ซอฟต์แวร์ที่กรมมีอยู่ และติดตั้งซอฟต์แวร์ Chrome Web Browser

13) ติดตั้ง Font TH SarabunPSK และชุดโปรแกรม LibreOffice รุ่นปัจจุบัน วันเสนอราคา โดยต้องเป็นรุ่นสำหรับติดตั้งบนระบบปฏิบัติการที่ทำงานบนสถาปัตยกรรม 64 bit

5.2.3 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2

1) มีหน่วยประมวลผลกลางที่มีจำนวน Core ไม่น้อยกว่า 8 Core ที่มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.4 GHz มี Cache Memory รวมในระดับเดียวกันไม่น้อยกว่า 12 MB และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกา

2) มีหน่วยความจำชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB

3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากวงจรหลักที่มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 4 GB และมีช่องเชื่อมต่อสัญญาณภาพขาออกแบบ HDMI อย่างน้อย 1 ช่อง

4) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด SSD หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 480 GB

5) มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย

6) มีช่องเชื่อมต่อแบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

7) มีช่องเชื่อมต่อ USB 3.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง

8) มีแป้นพิมพ์และเมาส์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับตัวเครื่อง

9) มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว ความละเอียด 1920x1080 หรือดีกว่า

10) ติดตั้งระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 11 แบบสิทธิ์การใช้งานประเภท ติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

11) ติดตั้งซอฟต์แวร์ 7Zip, ซอฟต์แวร์สำหรับการทำงานของ Smart Card Reader, ติดตั้ง License Manager สำหรับการเข้าถึงข้อมูลประวัติทะเบียนราษฎรผ่าน Linkage Center โดยใช้ซอฟต์แวร์ที่กรมมีอยู่ และติดตั้งซอฟต์แวร์ Chrome Web Browser

12) ติดตั้ง Font TH SarabunPSK และชุดโปรแกรม LibreOffice รุ่นปัจจุบัน วันเสนอราคา โดยต้องเป็นรุ่นสำหรับติดตั้งบนระบบปฏิบัติการที่ทำงานบนสถาปัตยกรรม 64 bit

5.2.4 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA

1) มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 800 VA/480 Watts

2) สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที

3) มีระบบการทำงานแบบ Line interactive with stabilizer หรือดีกว่า

4) แบตเตอรี่เป็นแบบ Sealed Lead Acid Maintenance Free หรือดีกว่า

5) มีระบบป้องกันการใช้งานเกินกำลัง (Overload Protection)

6) มีสัญญาณเตือนเมื่อเกิดเหตุการณ์ต่าง ๆ ดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย Battery

Mode, Overload และ Fault

7) มีช่องจ่ายกระแสไฟแบบ Universal รวมไม่น้อยกว่า 4 ช่อง

8) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน มอก. 1291-2545 และผลิตจากโรงงานที่ได้รับ

มาตรฐาน ISO9001 และ ISO14001 โดยต้องแสดงหลักฐานประกอบการยื่นข้อเสนอ



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

5.2.5 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

1) เป็นชุดโปรแกรม Microsoft Windows Server รุ่นปัจจุบัน ณ วันเสนอราคา โดยติดตั้งกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายตามข้อ 6.2.1

2) ข้อกำหนดการติดตั้งชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ

ก) กำหนดให้ใช้ภาษาอังกฤษ (English United States) เป็นภาษาหลักในการแสดงผล

ข) ตั้งค่า Country or Region เป็น Thailand

ค) ตั้งค่า Time Zone ให้ตรงกับ Time Zone ของประเทศไทย

ง) ตั้งค่า Language for non-Unicode Programs เป็น Thai (Thailand)

5.2.6 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์

1) เป็นชุดโปรแกรม Microsoft Windows 11 และมีลิขสิทธิ์การใช้งานแบบ OEM โดยติดตั้งมาพร้อมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ตามข้อ 6.2.2 และ 6.2.3

2) ข้อกำหนดการติดตั้งชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ

ก) กำหนดให้ใช้ภาษาอังกฤษ (English United States) เป็นภาษาหลักในการแสดงผล

ข) ตั้งค่า Country or Region เป็น Thailand

ค) ตั้งค่า Time Zone ให้ตรงกับ Time Zone ของประเทศไทย

ง) ตั้งค่า Language for non-Unicode Programs เป็น Thai (Thailand)

จ) ตั้งค่าปุ่มสลับ Input Language โดยให้สามารถใช้ปุ่มตัวหนอน (Grave Accent)

5.2.7 ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน

1) เป็นชุดโปรแกรม Microsoft Office รุ่นปัจจุบัน ณ วันเสนอราคา โดยติดตั้งมาพร้อมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ตามข้อ 5.2.2 และ 5.2.3

2) การเปิดใช้งานโปรแกรม (Activate) ให้ดำเนินการตามที่กรมกำหนด ซึ่งกรมจะจัดส่งรายการบัญชี Microsoft Account สำหรับการ Activate ในการประชุมเริ่มต้นดำเนินงาน โครงการร่วมกับคู่สัญญา

5.2.8 งานออกแบบและจัดรูปแบบโครงสร้างฐานข้อมูลจากการจัดเก็บข้อมูลผลการดำเนินงานของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานให้สามารถรองรับการเชื่อมโยงเพื่อแสดงผลในรูปแบบข้อมูลเชิงภูมิสารสนเทศ ด้วยการศึกษา ออกแบบ และสร้างฐานข้อมูลที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลที่จัดเก็บในฐานข้อมูลหลักของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน (Aix / DB2) ให้รองรับและสามารถเชื่อมโยงเพื่อแสดงผลในรูปแบบข้อมูลเชิงภูมิสารสนเทศ โดยมีรายการข้อมูลตามภารกิจกรม ดังนี้

1) ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่ครอบครองสารเคมีอันตราย ความเสี่ยงหรือความรุนแรงกรณีเกิดเหตุ รายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย ซึ่งต้องแจ้งต่อกรมภายในเดือนมกราคมของทุกปี รวมถึงข้อมูลการรายงานผลการฝึกซ้อมอพยพ และฝึกซ้อมดับเพลิงหนีไฟ

2) ข้อมูลสถานประกอบกิจการกลุ่มเสี่ยงการคำนวนภัยด้านแรงงาน แรงงานเด็ก และแรงงานบังคับ รวมถึงสถานประกอบกิจการกลุ่มเสี่ยงต่อการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน

3) ข้อมูลผลการคุ้มครองแรงงานเกี่ยวกับการตรวจแรงงาน การออกคำสั่งของเจ้าพนักงาน และการดำเนินคดีนายจ้างที่ไม่ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน



- 4) ข้อมูลเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ
- 5) ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่มีการส่งเสริมคุณภาพชีวิตแรงงาน เช่น การจัดให้มีศูนย์เลี้ยงเด็ก การจัดให้มีระบบบริหารจัดการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด เป็นต้น และสถานประกอบกิจการที่ให้ความสำคัญต่อความเสมอภาคทางสังคม เช่น การส่งเสริมให้มีแรงงานข้ามชาติ หรือแรงงานหญิง ดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการทวิภาคี การจ้างงาน คนพิการหรือผู้สูงอายุ เป็นต้น
- 6) ข้อมูลด้านแรงงานสัมพันธ์ เช่น ข้อเรียกร้อง ข้อขัดแย้ง ข้อพิพาทแรงงาน และสหภาพแรงงาน เป็นต้น
- 7) ข้อมูลสถานประกอบกิจการต้นแบบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ด้านแรงงานสัมพันธ์ และมีความรับผิดชอบต่อสังคมด้านแรงงานด้วยการจัดทำระบบมาตรฐานแรงงานไทย หรือการนำแนวปฏิบัติการใช้แรงงานที่ดีไปใช้
- 8) ข้อมูลสถานการณ์ของสถานประกอบกิจการ เช่น การแจ้งหยุดกิจการชั่วคราว การแจ้งใช้แรงงานเด็ก เป็นต้น

6. บุคลากรในโครงการ

ผู้เสนอราคาต้องเสนอบุคลากรที่จะดำเนินงานร่วมกับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน โดยต้องแสดงข้อมูลพื้นฐานของตัวบุคคล วุฒิการศึกษา และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโครงการในครั้งนี้ ทั้งนี้ ต้องเป็นบุคลากรขององค์กรผู้ยื่นข้อเสนอ

7. การส่งมอบและการเบิกจ่าย

7.1 กรมจะจ่ายเงินค่าจ้างทั้งหมดให้ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานตามข้อ 6 แล้วเสร็จภายใน 210 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และในการส่งมอบงานต้องมีหนังสือส่งมอบภายใน 15 วัน โดยเริ่มนับถัดจากวันครบกำหนดวันสุดท้ายของสัญญา ทั้งนี้ จะเบิกจ่ายเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้พิจารณาเห็นชอบการส่งมอบงานนั้นแล้ว

7.2 การส่งมอบงานที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการดำเนินงานตามข้อ 5.2.8 ต้องจัดทำเอกสารตามรูปแบบของรายงานผลการพัฒนาระบบสารสนเทศ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด และส่งพร้อมไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่จัดเก็บในสื่อบันทึกข้อมูล

8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

8.1 ผู้ขายต้องรับประกันความบกพร่องของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ โดยซ่อมหรือเปลี่ยนอะไหล่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับ หรือตามระยะเวลาประกันของอุปกรณ์นั้น แล้วแต่ระยะเวลาการรับประกันใดจะมากกว่า

8.2 การรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์ All in One เครื่องสำรองไฟฟ้า ต้องดำเนินการแบบ On Site Service และเข้าดำเนินการภายใน 2 วันทำการ โดยเริ่มนับจากเวลาที่กรมแจ้ง

8.3 การรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ต้องดำเนินการแบบ On Site Service และเข้าดำเนินการภายใน 1 วันทำการ โดยเริ่มนับจากเวลาที่กรมแจ้ง

9. การยื่นข้อเสนอและเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

9.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำข้อเสนอด้านราคาโดยนำเสนองบประมาณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเป็นจำนวนเงินรวมของค่าจ้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ต้องเสนอเป็นราคาเดียว โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว โดยราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถัดตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว โดยราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ

9.2 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น โดยให้คะแนนดังนี้

รายการ	น้ำหนัก (ร้อยละ)
1. ราคาที่เสนอ	40
2. คุณสมบัติ ประสบการณ์จากผลงานอ้างอิงของผู้เสนอราคา	30
3. คุณลักษณะและประสิทธิภาพของอุปกรณ์ที่เสนอ	25
4. ข้อเสนออื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ในการพัฒนาระบบสารสนเทศของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	5

9.3 การพิจารณาให้คะแนนคุณสมบัติ ประสบการณ์จากผลงานอ้างอิงของผู้เสนอราคา พิจารณาจากองค์ประกอบดังต่อไปนี้

1) ผู้เสนอราคาเป็น SME ตามบัญชีรายชื่อที่สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมได้ขึ้นบัญชีไว้ ได้คะแนนร้อยละ 10

2) พิจารณามูลค่าโครงการหรือผลงานอ้างอิง คะแนนร้อยละ 10

ผู้เสนอราคาที่มีมูลค่าผลงานอ้างอิงมากที่สุด (กำหนดมูลค่าผลงานสูงสุดไม่เกิน 15 ล้านบาท) ได้คะแนนร้อยละ 10 และผู้เสนอราคาที่มีมูลค่าผลงานอ้างอิงรองถัดมาจะได้คะแนนลดหลั่นตามลำดับ โดยใช้วิธีคำนวณเทียบบัญญัติไตรยางค์

3) พิจารณาความสามารถในการออกแบบและจัดรูปแบบโครงสร้างฐานข้อมูล จากผลงานอ้างอิง คะแนนร้อยละ 10

ผู้เสนอราคาที่เสนอบุคลากรที่มีประวัติการทำงานหรือความเชี่ยวชาญในฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ที่ตรงกับระบบปฏิบัติการแม่ข่ายและฐานข้อมูลปัจจุบันของกรม ได้คะแนนร้อยละ 10, ผู้เสนอราคาเสนอบุคลากรที่มีประวัติการทำงานหรือความเชี่ยวชาญที่ตรงกับระบบปฏิบัติการแม่ข่ายหรือฐานข้อมูลปัจจุบันของกรมเพียงอย่างใดอย่างหนึ่ง ได้คะแนนร้อยละ 5, ผู้เสนอราคาเสนอบุคลากรที่ไม่มีประวัติการทำงานหรือความเชี่ยวชาญในฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ที่ตรงกับระบบปฏิบัติการแม่ข่ายและฐานข้อมูลปัจจุบันของกรม ไม่ได้คะแนน

9.4 การพิจารณาให้คะแนนคุณลักษณะและประสิทธิภาพของอุปกรณ์ที่เสนอ คะแนนร้อยละ 25 ใช้หลักเกณฑ์ ดังนี้

เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 คะแนนรวมสูงสุด 11 คะแนน		คะแนน
Cache Memory รวมในระดับเดียวกัน	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	3
	เท่ากับข้อกำหนด	1
ขนาดหน่วยความจำ	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	3
	เท่ากับข้อกำหนด	1
ความจุของหน่วยจัดเก็บข้อมูล	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	3
	เท่ากับข้อกำหนด	1
ความน่าเชื่อถือหรือการรับรองผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิต	มีการรับรองเป็นลายลักษณ์อักษร	2
	ไม่มี	0



เครื่องคอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานสำนักงาน คะแนนรวมสูงสุด 8 คะแนน		คะแนน
Cache Memory รวมในระดับเดียวกัน	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	2
	เท่ากับข้อกำหนด	1
ขนาดหน่วยความจำ	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	2
	เท่ากับข้อกำหนด	1
ความจุของหน่วยจัดเก็บข้อมูล	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	2
	เท่ากับข้อกำหนด	1
การรับประกันจากผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์	มี	2
	ไม่มี	0

เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 คะแนนรวมสูงสุด 8 คะแนน		คะแนน
Cache Memory รวมในระดับเดียวกัน	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	2
	เท่ากับข้อกำหนด	1
ขนาดหน่วยความจำ	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	2
	เท่ากับข้อกำหนด	1
ความจุของหน่วยจัดเก็บข้อมูล	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	2
	เท่ากับข้อกำหนด	1
การรับประกันจากผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์	มี	2
	ไม่มี	0

9.5 การพิจารณาข้อเสนออื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ในการพัฒนาระบบสารสนเทศของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน คะแนนร้อยละ 5 โดยผู้เสนอราคาที่มีข้อเสนอที่เป็นประโยชน์ต่อกรมที่มีจำนวนหรือปริมาณ หรือมูลค่า หรือความหลากหลายมากที่สุด ได้ 5 คะแนน ผู้เสนอราคาที่มีข้อเสนอที่เป็นประโยชน์ต่อกรมที่มีจำนวน หรือปริมาณ หรือมูลค่า หรือความหลากหลายรองลงมาได้คะแนนลดหลั่นตามลำดับ โดยใช้วิธีคำนวณเทียบบัญญัติไตรยางค์ และในกรณีที่ไม่มีข้อเสนอใด ๆ ได้ 0 คะแนน




10. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจัยหรือแสดงความคิดเห็น

หากต้องการเสนอแนะวิจัยหรือแสดงความคิดเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ
วิจัย หรือแสดงความคิดเห็น โดยสามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้
ได้ที่สำนักพัฒนามาตรฐานแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดงกรุงเทพมหานคร

Email support@labour.mail.go.th

(นายวิฑูรย์ แก้วกา)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ

กรรมการ

(นายณัฐพล สมบูรณ์)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

กรรมการ

(นายวุฒิสิทธิ แสนสุข)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

กรรมการ

(นายสุรชัย ต่วนโต)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

กรรมการ




ผนวก ๓ ตารางเปรียบเทียบ
รายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะ



บทที่ 6

เปรียบเทียบข้อกำหนดกับข้อเสนอของผู้เสนอราคาเป็นรายข้อ



162

เสาวน

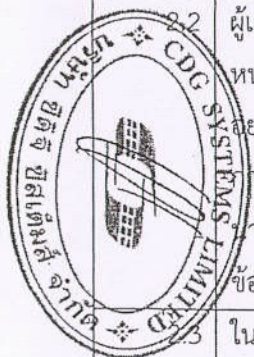


11/2

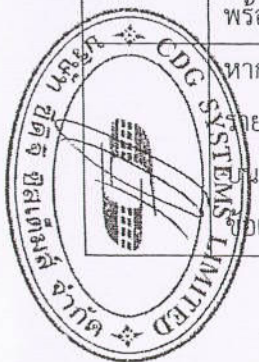
อน

ตารางเปรียบเทียบข้อกำหนดกับข้อเสนอของผู้เสนอราคาเป็นรายข้อ

ลำดับที่	ข้อกำหนดของกรม	ข้อกำหนดของกรม	เอกสารอ้างอิง
1.	วัตถุประสงค์	วัตถุประสงค์	รับทราบ
	จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สนับสนุนการดำเนินงานโครงการ พร้อมออกแบบและจัดรูปแบบโครงสร้างฐานข้อมูลจากการจัดเก็บข้อมูลผลการดำเนินงานของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ให้สามารถรองรับการเชื่อมโยงเพื่อแสดงผลในรูปแบบข้อมูลเชิงภูมิสารสนเทศ	จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สนับสนุนการดำเนินงานโครงการ พร้อมออกแบบและจัดรูปแบบโครงสร้างฐานข้อมูลจากการจัดเก็บข้อมูลผลการดำเนินงานของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ให้สามารถรองรับการเชื่อมโยงเพื่อแสดงผลในรูปแบบข้อมูลเชิงภูมิสารสนเทศ	
2.	คุณสมบัติผู้เสนอราคา	คุณสมบัติผู้เสนอราคา	
2.1	ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการขายอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และรับจ้างพัฒนาระบบสารสนเทศมาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี โดยนับจนถึงวันยื่นข้อเสนอ และต้องแสดงหลักฐานประกอบการยื่นข้อเสนอ	ผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคลที่ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการขายอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และรับจ้างพัฒนาระบบสารสนเทศมาแล้วไม่น้อยกว่า 50 ปี โดยนับจนถึงวันยื่นข้อเสนอ และได้แสดงหลักฐานประกอบการยื่นข้อเสนอ	เสนอตามข้อกำหนด, บทที่ 2
2.2	ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานจำหน่ายหรือติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ให้กับหน่วยงานราชการ หรือรัฐวิสาหกิจภายในโครงการหรือสัญญาเดียวกัน อย่างน้อย 1 สัญญา โดยมีวงเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของงบประมาณการจัดหาในครั้งนี้ และเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี โดยนับจากวันลงนามในสัญญาถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ต้องแสดงหลักฐานประกอบการยื่นข้อเสนออย่างน้อยคือสำเนาสัญญา	ผู้เสนอราคามีผลงานจำหน่ายหรือติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ให้กับหน่วยงานราชการ หรือรัฐวิสาหกิจภายในโครงการหรือสัญญาเดียวกัน อย่างน้อย 4 สัญญา โดยมีวงเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของงบประมาณการจัดหาในครั้งนี้ และเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี โดยนับจากวันลงนามในสัญญาถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ได้แสดงหลักฐานประกอบการยื่นสำเนาสัญญาและสำเนาหนังสือรับรองผลงาน	เสนอตามข้อกำหนด, บทที่ 3
2.3	ในกรณีที่มีผลงานงานการพัฒนาบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับระบบภูมิสารสนเทศ ให้ผู้เสนอราคาแสดงหลักฐานเช่นเดียวกับข้อ 2	เสนอผลงานงานการพัฒนาบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับระบบภูมิสารสนเทศ	เสนอตามข้อกำหนด, บทที่ 3



ลำดับที่	ข้อกำหนดของกรม	ข้อกำหนดของกรม	เอกสารอ้างอิง																
3.	การเสนอราคา	การเสนอราคา																	
3.1	ผู้เสนอราคาต้องตรวจสอบข้อกำหนด เงื่อนไข และรายละเอียดให้ถี่ถ้วน ก่อนการยื่นข้อเสนอ ตามเงื่อนไขในเอกสารนี้	ผู้เสนอราคาได้ตรวจสอบข้อกำหนด เงื่อนไข และรายละเอียดให้ถี่ถ้วน ก่อนการยื่นข้อเสนอ ตามเงื่อนไขในเอกสารนี้	เสนอตามข้อกำหนด																
3.2	ในการจัดทำรายละเอียดข้อเสนอ ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด ดังนี้	ในการจัดทำรายละเอียดข้อเสนอ ผู้เสนอราคาจะปฏิบัติตามข้อกำหนด ดังนี้	เสนอตามข้อกำหนด																
3.2.1	เปรียบเทียบข้อกำหนดกับข้อเสนอของผู้เสนอราคาเป็นรายข้อ โดยจัดทำ ในรูปตารางเปรียบเทียบข้อกำหนด/ข้อเสนอ หากผู้เสนอราคารายใดไม่ ปฏิบัติตามข้อกำหนดนี้ กรมขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของ ผู้เสนอราคารายนั้น ตัวอย่างตารางเปรียบเทียบข้อกำหนด/ข้อเสนอ <table> <tr> <th>ลำดับที่</th><th>ข้อกำหนดของกรม</th><th>ข้อเสนอ</th><th>เอกสารอ้างอิง</th></tr> <tr> <td></td><td>คัดลอกข้อกำหนดหรือ คุณสมบัติทางเทคนิคที่กรม กำหนด</td><td>ระบุข้อเสนอหรือคุณสมบัติทาง เทคนิคที่เสนอ และสามารถ ระบุรายละเอียดอื่นๆ ที่เสนอ เพิ่มเติมได้</td><td>ระบุหมายเลขหน้า และ หัวข้อในเอกสารอ้างอิง (ถ้ามี)</td></tr> </table>	ลำดับที่	ข้อกำหนดของกรม	ข้อเสนอ	เอกสารอ้างอิง		คัดลอกข้อกำหนดหรือ คุณสมบัติทางเทคนิคที่กรม กำหนด	ระบุข้อเสนอหรือคุณสมบัติทาง เทคนิคที่เสนอ และสามารถ ระบุรายละเอียดอื่นๆ ที่เสนอ เพิ่มเติมได้	ระบุหมายเลขหน้า และ หัวข้อในเอกสารอ้างอิง (ถ้ามี)	เปรียบเทียบข้อกำหนดกับข้อเสนอของผู้เสนอราคาเป็นรายข้อ โดยจัดทำ ในรูปตารางเปรียบเทียบข้อกำหนด/ข้อเสนอ หากผู้เสนอราคาไม่ปฏิบัติ ตามข้อกำหนดนี้ กรมสามารถขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอ ของผู้เสนอราคารายนั้น ตัวอย่างตารางเปรียบเทียบข้อกำหนด/ข้อเสนอ <table> <tr> <th>ลำดับที่</th><th>ข้อกำหนดของกรม</th><th>ข้อเสนอ</th><th>เอกสารอ้างอิง</th></tr> <tr> <td></td><td>คัดลอกข้อกำหนดหรือ คุณสมบัติทางเทคนิคที่กรม กำหนด</td><td>ระบุข้อเสนอหรือคุณสมบัติทาง เทคนิคที่เสนอ และสามารถ ระบุรายละเอียดอื่นๆ ที่เสนอ เพิ่มเติมได้</td><td>ระบุหมายเลขหน้า และ หัวข้อในเอกสารอ้างอิง (ถ้ามี)</td></tr> </table>	ลำดับที่	ข้อกำหนดของกรม	ข้อเสนอ	เอกสารอ้างอิง		คัดลอกข้อกำหนดหรือ คุณสมบัติทางเทคนิคที่กรม กำหนด	ระบุข้อเสนอหรือคุณสมบัติทาง เทคนิคที่เสนอ และสามารถ ระบุรายละเอียดอื่นๆ ที่เสนอ เพิ่มเติมได้	ระบุหมายเลขหน้า และ หัวข้อในเอกสารอ้างอิง (ถ้ามี)	เสนอตามข้อกำหนด, บทที่ 6
ลำดับที่	ข้อกำหนดของกรม	ข้อเสนอ	เอกสารอ้างอิง																
	คัดลอกข้อกำหนดหรือ คุณสมบัติทางเทคนิคที่กรม กำหนด	ระบุข้อเสนอหรือคุณสมบัติทาง เทคนิคที่เสนอ และสามารถ ระบุรายละเอียดอื่นๆ ที่เสนอ เพิ่มเติมได้	ระบุหมายเลขหน้า และ หัวข้อในเอกสารอ้างอิง (ถ้ามี)																
ลำดับที่	ข้อกำหนดของกรม	ข้อเสนอ	เอกสารอ้างอิง																
	คัดลอกข้อกำหนดหรือ คุณสมบัติทางเทคนิคที่กรม กำหนด	ระบุข้อเสนอหรือคุณสมบัติทาง เทคนิคที่เสนอ และสามารถ ระบุรายละเอียดอื่นๆ ที่เสนอ เพิ่มเติมได้	ระบุหมายเลขหน้า และ หัวข้อในเอกสารอ้างอิง (ถ้ามี)																
3.2.2	ในการจัดทำเอกสารอ้างอิง ต้องทำสัญลักษณ์บนข้อความ หรือประโยคที่ ใช้ยืนยันคุณลักษณะที่อ้างถึง เช่น การขีดเส้นใต้ การระบายสี เป็นต้น พร้อมทั้งระบุหมายเลขลำดับของข้อกำหนดให้ชัดเจน หากข้อเสนอใดที่มีการอ้างอิงคุณลักษณะจากแคตตาล็อกหรือแบบรูป รายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ แต่ผู้เสนอราคาไม่ทำสัญลักษณ์ บนข้อความตามข้อกำหนดข้างต้น กรมขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณา ข้อเสนอ	ในการจัดทำเอกสารอ้างอิง ได้ทำสัญลักษณ์บนข้อความ หรือประโยคที่ใช้ ยืนยันคุณลักษณะที่อ้างถึง เช่น การขีดเส้นใต้ การระบายสี เป็นต้น พร้อมทั้งระบุหมายเลขลำดับของข้อกำหนดให้ชัดเจน หากข้อเสนอใดที่มีการอ้างอิงคุณลักษณะจากแคตตาล็อกหรือแบบรูป รายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ แต่ผู้เสนอราคาไม่ทำสัญลักษณ์ บนข้อความตามข้อกำหนดข้างต้น กรมสามารถขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับ พิจารณาข้อเสนอ	เสนอตามข้อกำหนด, บทที่ 7																
			เสนอตามข้อกำหนด, บทที่ 7																

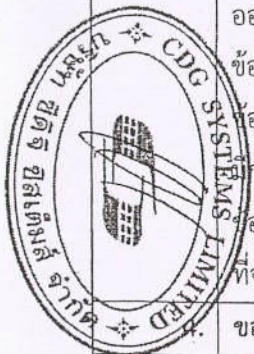


CDG
Systems Ltd.

wecl

wecl

ลำดับที่	ข้อกำหนดของกรม	ข้อกำหนดของกรม	เอกสารอ้างอิง
3.2.3	แคตตาล็อกหรือแบบปรายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ใช้อ้างอิงคุณลักษณะตามข้อกำหนด เมื่อจัดทำในรูปแบบ PDF แล้วต้องมีความชัดเจนทั้งรูปภาพและข้อความ	แคตตาล็อกหรือแบบปรายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ใช้อ้างอิงคุณลักษณะตามข้อกำหนด เมื่อจัดทำในรูปแบบ PDF แล้ว จะมีความชัดเจนทั้งรูปภาพและข้อความ	เสนอตามข้อกำหนด, บทที่ 7
	การอ้างอิงคุณลักษณะตามข้อกำหนดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ผู้เสนอราคาดำเนินการเป็นผู้ผลิต กรมขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาแคตตาล็อกหรือแบบปรายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ผู้เสนอราคาจัดทำขึ้นเอง เว้นแต่ (1) การจัดทำเอกสารดังกล่าวนั้นเป็นการสั่งพิมพ์จากเว็บไซต์ของผู้ผลิตที่มีที่อยู่เว็บไซต์ ชัดเจนและสามารถตรวจสอบได้ หรือ (2) การทำสำเนาแคตตาล็อกฯ มาเพียงส่วนที่เป็นสาระสำคัญของการอ้างอิง	การอ้างอิงคุณลักษณะตามข้อกำหนดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ผู้เสนอราคาดำเนินการเป็นผู้ผลิต กรมสามารถขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาแคตตาล็อกหรือแบบปรายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ผู้เสนอราคาจัดทำขึ้นเอง เว้นแต่ (1) การจัดทำเอกสารดังกล่าวนั้นเป็นการสั่งพิมพ์จากเว็บไซต์ของผู้ผลิตที่มีที่อยู่เว็บไซต์ ชัดเจนและสามารถตรวจสอบได้ หรือ (2) การทำสำเนาแคตตาล็อกฯ มาเพียงส่วนที่เป็นสาระสำคัญของเอกสารอ้างอิง	เสนอตามข้อกำหนด, บทที่ 7
3.3	การจัดทำเอกสารรับรองต่าง ๆ เพื่อประกอบการยื่นข้อเสนอ ทั้งเอกสารที่ออกให้นิติบุคคลผู้ยื่นข้อเสนอ และเอกสารที่ออกให้บุคลากรของผู้ยื่นข้อเสนอต้องชัดเจน ไม่มีการทำเครื่องหมาย หรือขีด ลบ หรือขีดคร่อมบนข้อความที่เป็นสาระสำคัญของเอกสารนั้น ๆ และในกรณีที่เอกสารรับรองมีการกำหนดวันที่สิ้นสุดการรับรอง วันที่สิ้นสุดนั้นต้องไม่น้อยกว่าวันที่ยื่นข้อเสนอ หากเอกสารที่จัดทำไม่เป็นไปตามข้อกำหนดนี้ กรมขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอ	การจัดทำเอกสารรับรองต่าง ๆ เพื่อประกอบการยื่นข้อเสนอ ทั้งเอกสารที่ออกให้นิติบุคคลผู้ยื่นข้อเสนอ และเอกสารที่ออกให้บุคลากรของผู้ยื่นข้อเสนอมีความชัดเจน ไม่มีการทำเครื่องหมาย หรือขีด ลบ หรือขีดคร่อมบนข้อความที่เป็นสาระสำคัญของเอกสารนั้น ๆ และในกรณีที่เอกสารรับรอง มีการกำหนดวันที่สิ้นสุดการรับรอง วันที่สิ้นสุดนั้นจะไม่น้อยกว่าวันที่ยื่นข้อเสนอ หากเอกสารที่จัดทำไม่เป็นไปตามข้อกำหนดนี้ กรมสามารถขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอ	เสนอตามข้อกำหนด
	ขอบเขตของการดำเนินงาน	ขอบเขตของการดำเนินงาน	
4.1	ติดตั้งอุปกรณ์แม่ข่ายและระบบสารสนเทศ (System Environment) ณ ห้อง Data Center ชั้น 15 กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	ติดตั้งอุปกรณ์แม่ข่ายและระบบสารสนเทศ (System Environment) ณ ห้อง Data Center ชั้น 15 กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	เสนอตามข้อกำหนด



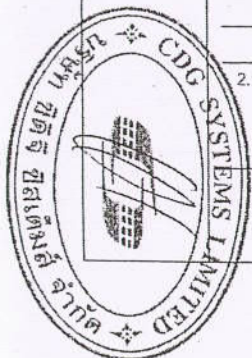
CDG
Systems Ltd.

2021/11

11/11/21

11/11/21

ลำดับที่	ข้อกำหนดของกรม	ข้อกำหนดของกรม	เอกสารอ้างอิง																																																												
4.2	พร้อมออกแบบและจัดรูปแบบโครงสร้างฐานข้อมูลจากการจัดเก็บข้อมูลผลการดำเนินงาน ของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ให้สามารถรองรับการเชื่อมโยงเพื่อแสดงผลในรูปแบบข้อมูลเชิงภูมิสารสนเทศ	พร้อมออกแบบและจัดรูปแบบโครงสร้างฐานข้อมูลจากการจัดเก็บข้อมูลผลการดำเนินงาน ของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ให้สามารถรองรับการเชื่อมโยงเพื่อแสดงผลในรูปแบบข้อมูลเชิงภูมิสารสนเทศ	 เสนอตามข้อกำหนด																																																												
4.3	ขนส่งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงไปยังหน่วยงานสังกัดกรมพร้อมติดตั้งให้สามารถใช้งานได้ โดยหน่วยงานที่ได้รับการจัดสรรประกอบด้วย ส่วนกลาง (กรุงเทพมหานคร) และสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกรุงเทพมหานครพื้นที่ รายละเอียดที่ตั้งของหน่วยงานข้างต้น ให้ตรวจสอบจากเว็บไซต์ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน (www.labour.go.th) เมนูติดต่อกรม	ขนส่งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงไปยังหน่วยงานสังกัดกรมพร้อมติดตั้งให้สามารถใช้งานได้ โดยหน่วยงานที่ได้รับการจัดสรรประกอบด้วย ส่วนกลาง (กรุงเทพมหานคร) และสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกรุงเทพมหานครพื้นที่ รายละเอียดที่ตั้งของหน่วยงานข้างต้น ให้ตรวจสอบจากเว็บไซต์ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน (www.labour.go.th) เมนูติดต่อกรม	เสนอตามข้อกำหนด																																																												
5.	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ																																																													
	5.1 ตารางสรุปรายการและจำนวนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่จัดหา <table><thead><tr><th>รายการ</th><th>จำนวน</th><th>หน่วย</th></tr></thead><tbody><tr><td>1. จัดหาพร้อมติดตั้งครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2</td><td>2</td><td>ชุด</td></tr><tr><td>1.2 เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน</td><td>35</td><td>ชุด</td></tr><tr><td>1.3 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2</td><td>10</td><td>ชุด</td></tr><tr><td>1.4 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA</td><td>45</td><td>ชุด</td></tr><tr><td>1.5 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย</td><td>2</td><td>ชุด</td></tr><tr><td>1.6 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์</td><td>45</td><td>ชุด</td></tr><tr><td>1.7 ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน</td><td>45</td><td>ชุด</td></tr><tr><td>2. งานออกแบบและจัดรูปแบบโครงสร้างฐานข้อมูลจากการจัดเก็บข้อมูลผลการดำเนินงานของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ให้สามารถรองรับการเชื่อมโยงเพื่อแสดงผลในรูปแบบข้อมูลเชิงภูมิสารสนเทศ</td><td>1</td><td>งาน</td></tr></tbody></table>	รายการ	จำนวน	หน่วย	1. จัดหาพร้อมติดตั้งครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน			1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2	2	ชุด	1.2 เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน	35	ชุด	1.3 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2	10	ชุด	1.4 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	45	ชุด	1.5 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	2	ชุด	1.6 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์	45	ชุด	1.7 ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน	45	ชุด	2. งานออกแบบและจัดรูปแบบโครงสร้างฐานข้อมูลจากการจัดเก็บข้อมูลผลการดำเนินงานของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ให้สามารถรองรับการเชื่อมโยงเพื่อแสดงผลในรูปแบบข้อมูลเชิงภูมิสารสนเทศ	1	งาน	5.1 ตารางสรุปรายการและจำนวนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่จัดหา <table><thead><tr><th>รายการ</th><th>จำนวน</th><th>หน่วย</th></tr></thead><tbody><tr><td>1. จัดหาพร้อมติดตั้งครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2</td><td>2</td><td>ชุด</td></tr><tr><td>1.2 เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน</td><td>35</td><td>ชุด</td></tr><tr><td>1.3 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2</td><td>10</td><td>ชุด</td></tr><tr><td>1.4 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA</td><td>45</td><td>ชุด</td></tr><tr><td>1.5 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย</td><td>2</td><td>ชุด</td></tr><tr><td>1.6 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์</td><td>45</td><td>ชุด</td></tr><tr><td>1.7 ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน</td><td>45</td><td>ชุด</td></tr><tr><td>2. งานออกแบบและจัดรูปแบบโครงสร้างฐานข้อมูลจากการจัดเก็บข้อมูลผลการดำเนินงานของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ให้สามารถรองรับการเชื่อมโยงเพื่อแสดงผลในรูปแบบข้อมูลเชิงภูมิสารสนเทศ</td><td>1</td><td>งาน</td></tr></tbody></table>	รายการ	จำนวน	หน่วย	1. จัดหาพร้อมติดตั้งครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน			1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2	2	ชุด	1.2 เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน	35	ชุด	1.3 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2	10	ชุด	1.4 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	45	ชุด	1.5 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	2	ชุด	1.6 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์	45	ชุด	1.7 ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน	45	ชุด	2. งานออกแบบและจัดรูปแบบโครงสร้างฐานข้อมูลจากการจัดเก็บข้อมูลผลการดำเนินงานของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ให้สามารถรองรับการเชื่อมโยงเพื่อแสดงผลในรูปแบบข้อมูลเชิงภูมิสารสนเทศ	1	งาน	เสนอตามข้อกำหนด
รายการ	จำนวน	หน่วย																																																													
1. จัดหาพร้อมติดตั้งครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน																																																															
1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2	2	ชุด																																																													
1.2 เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน	35	ชุด																																																													
1.3 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2	10	ชุด																																																													
1.4 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	45	ชุด																																																													
1.5 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	2	ชุด																																																													
1.6 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์	45	ชุด																																																													
1.7 ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน	45	ชุด																																																													
2. งานออกแบบและจัดรูปแบบโครงสร้างฐานข้อมูลจากการจัดเก็บข้อมูลผลการดำเนินงานของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ให้สามารถรองรับการเชื่อมโยงเพื่อแสดงผลในรูปแบบข้อมูลเชิงภูมิสารสนเทศ	1	งาน																																																													
รายการ	จำนวน	หน่วย																																																													
1. จัดหาพร้อมติดตั้งครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน																																																															
1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2	2	ชุด																																																													
1.2 เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน	35	ชุด																																																													
1.3 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2	10	ชุด																																																													
1.4 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	45	ชุด																																																													
1.5 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	2	ชุด																																																													
1.6 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์	45	ชุด																																																													
1.7 ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน	45	ชุด																																																													
2. งานออกแบบและจัดรูปแบบโครงสร้างฐานข้อมูลจากการจัดเก็บข้อมูลผลการดำเนินงานของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ให้สามารถรองรับการเชื่อมโยงเพื่อแสดงผลในรูปแบบข้อมูลเชิงภูมิสารสนเทศ	1	งาน																																																													

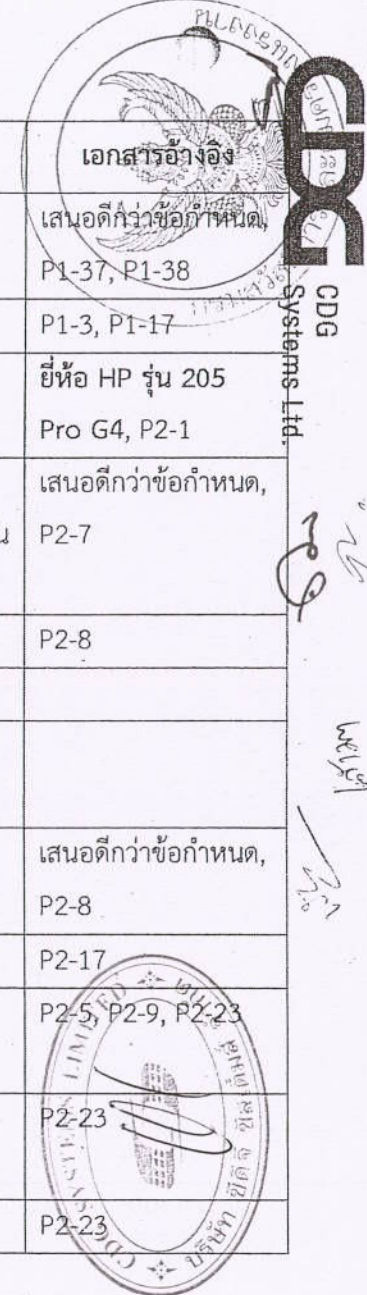
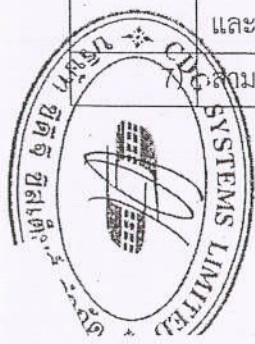


ลำดับที่	ข้อกำหนดของกรม	ข้อกำหนดของกรม	เอกสารอ้างอิง
5.2	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	
5.2.1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2	ยี่ห้อ HPE รุ่น ProLiant DL360 Gen10 Server, P1-1
1)	มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 12 แกนหลัก (12 core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.1 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย	มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 12 แกนหลัก (12 core) สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน 2.4 GHz จำนวน 2 หน่วย	เสนอดีกว่าข้อกำหนด, P1-5, P1-15, P1-31
2)	หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันไม่น้อยกว่า 16 MB	หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน 16.5 MB	เสนอดีกว่าข้อกำหนด, P1-5, P1-32, P1-34
3)	มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB	มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR4 รวมขนาด 32 GB	P1-7, P1-16
4)	สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 0, 1, 5	สนับสนุนการทำงาน RAID 0, 1, 5	P1-36
5)	มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SCSI หรือ SAS ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 10,000 รอบต่อวินาที หรือชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า และมีความจุไม่น้อยกว่า 450 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 4 หน่วย	มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SAS ที่มีความเร็วรอบ 10,000 รอบต่อวินาที และมีความจุ 600 GB จำนวน 4 หน่วย	เสนอดีกว่าข้อกำหนด, P1-20
	มี DVD-ROM หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย	มี DVD-RW แบบติดตั้งภายใน (Internal) จำนวน 1 หน่วย	เสนอดีกว่าข้อกำหนด, P1-8, P1-19
7)	ช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง	มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T จำนวน 4 ช่อง	เสนอดีกว่าข้อกำหนด, P1-10, P1-39



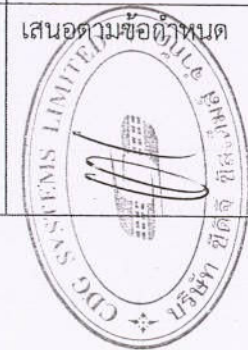
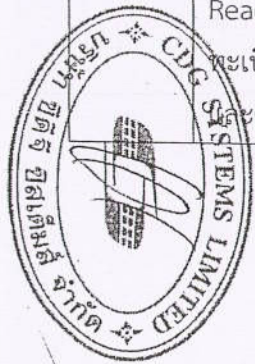
Handwritten signature and initials on the right margin.

ลำดับที่	ข้อกำหนดของกรม	ข้อกำหนดของกรม	เอกสารอ้างอิง
8)	มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย	มีจอแสดงภาพขนาด 19.5 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย	เสนอดีกว่าข้อกำหนด, P1-37, P1-38
9)	มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน 2 หน่วย	มี Power Supply แบบ Redundant จำนวน 2 หน่วย	P1-3, P1-17
5.2.2	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน	ยี่ห้อ HP รุ่น 205 Pro G4, P2-1
1)	มีหน่วยประมวลผลกลางที่มีจำนวน Core ไม่น้อยกว่า 2 Core ที่มี ความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.2 GHz และมี Cache Memory รวมในระดับเดียวกันไม่น้อยกว่า 4 MB	มีหน่วยประมวลผลกลางที่มีจำนวน Core จำนวน 4 Core ที่มีความเร็ว สัญญาณนาฬิกา 2.7 GHz และมี Cache Memory รวมในระดับเดียวกัน 4 MB	เสนอดีกว่าข้อกำหนด, P2-7
2)	มีหน่วยความจำชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB	มีหน่วยความจำชนิด DDR4 ขนาด 4 GB	P2-8
3)	มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้	มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้	
	ก) กรณีเสนอหน่วยจัดเก็บข้อมูลเป็นแบบจานหมุนแม่เหล็ก (Hard Disk Drive) ต้องเป็นแบบ SATA หรือดีกว่า ที่มีความจุไม่น้อยกว่า 1 TB		
	ข) กรณีเสนอหน่วยจัดเก็บข้อมูลเป็นแบบ SSD หรือ NVMe ต้องมีความจุ ไม่น้อยกว่า 120 GB	ข)-เสนอหน่วยจัดเก็บข้อมูลเป็นแบบ SSD มีความจุ 256 GB	เสนอดีกว่าข้อกำหนด, P2-8
4)	มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย	มี DVD-RW จำนวน 1 หน่วย	P2-17
5)	มีช่องเชื่อมต่อแบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง	มีช่องเชื่อมต่อแบบ 10/100/1000 Base-T จำนวน 1 ช่อง	P2-5, P2-9, P2-23
6)	สามารถเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สายตามมาตรฐาน IEEE 802.11 b/g/n และ ac ได้	สามารถเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สายตามมาตรฐาน IEEE 802.11 b/g/n และ ac ได้	P2-23
	สามารถเชื่อมต่อ Bluetooth ได้	สามารถเชื่อมต่อ Bluetooth ได้	P2-23



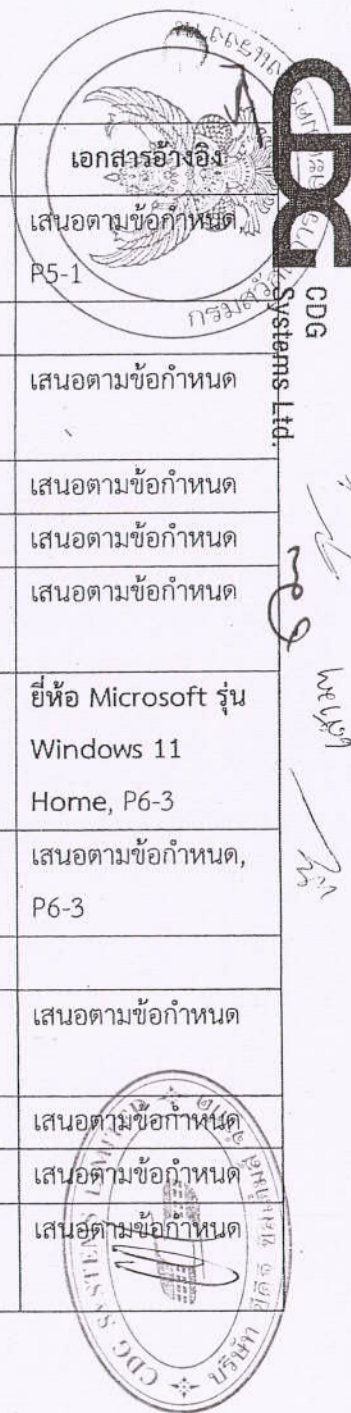
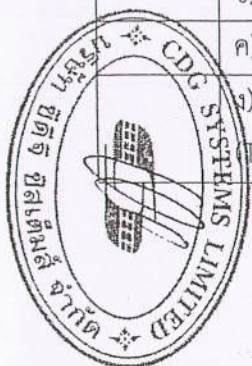
ลำดับที่	ข้อกำหนดของกรม	ข้อกำหนดของกรม	เอกสารอ้างอิง
8)	ช่องเชื่อมต่อ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง	ช่องเชื่อมต่อ USB 2.0 และ USB 3.2 Gen1 จำนวนรวม 4 ช่อง	เสนอดีกว่าข้อกำหนด, P2-2
9)	มีแป้นพิมพ์และเมาส์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับตัวเครื่อง	มีแป้นพิมพ์และเมาส์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับตัวเครื่อง	P2-9
10)	มีจอแสดงผลในตัวที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว ความละเอียด 1080p หรือดีกว่า	มีจอแสดงผลในตัวที่มีขนาด 21.5 นิ้ว ความละเอียด 1080p	เสนอดีกว่าข้อกำหนด, P2-8, P2-24
11)	ติดตั้งระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 11 แบบสิทธิ์การใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	ติดตั้งระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 11 แบบสิทธิ์การใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	เสนอตามข้อกำหนด, P2-6
12)	ติดตั้งซอฟต์แวร์ 7Zip, ซอฟต์แวร์สำหรับการทำงานของ Smart Card Reader, ติดตั้ง License Manager สำหรับการเข้าถึงข้อมูลประวัติทะเบียนราษฎร์ผ่าน Linkage Center โดยใช้ซอฟต์แวร์ที่กรมมีอยู่ และติดตั้งซอฟต์แวร์ Chrome Web Browser	ติดตั้งซอฟต์แวร์ 7Zip, ซอฟต์แวร์สำหรับการทำงานของ Smart Card Reader, ติดตั้ง License Manager สำหรับการเข้าถึงข้อมูลประวัติทะเบียนราษฎร์ผ่าน Linkage Center โดยใช้ซอฟต์แวร์ที่กรมมีอยู่ และติดตั้งซอฟต์แวร์ Chrome Web Browser	เสนอตามข้อกำหนด
13)	ติดตั้ง Font TH SarabunPSK และชุดโปรแกรม LibreOffice รุ่นปัจจุบัน ณ วันเสนอราคา โดยต้องเป็นรุ่นสำหรับติดตั้งบนระบบปฏิบัติการที่ทำงานบนสถาปัตยกรรม 64 bit	ติดตั้ง Font TH SarabunPSK และชุดโปรแกรม LibreOffice รุ่นปัจจุบัน ณ วันเสนอราคา โดยต้องเป็นรุ่นสำหรับติดตั้งบนระบบปฏิบัติการที่ทำงานบนสถาปัตยกรรม 64 bit	เสนอตามข้อกำหนด
5.2.3	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2	ยี่ห้อ HP รุ่น ProDesk 400 G7 Microtower PC, P3-1
	มีหน่วยประมวลผลกลางที่มีจำนวน Core ไม่น้อยกว่า 8 Core ที่มี ความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.4 GHz มี Cache Memory รวมในระดับเดียวกันไม่น้อยกว่า 12 MB และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกา	มีหน่วยประมวลผลกลางที่มีจำนวน 8 Core ที่มีความเร็วสัญญาณนาฬิกา 2.9 GHz มี Cache Memory รวมในระดับเดียวกัน 16 MB และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกา	เสนอดีกว่าข้อกำหนด, P3-6

ลำดับที่	ข้อกำหนดของกรม	ข้อกำหนดของกรม	เอกสารอ้างอิง
2)	มีหน่วยความจำชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB	มีหน่วยความจำชนิด DDR4 ขนาด 8 GB	P3-8, P3-9
3)	มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากวงจรหลักที่มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 4 GB และมีช่องเชื่อมต่อสัญญาณภาพขาออกแบบ HDMI อย่างน้อย 1 ช่อง	มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ 4 GB และมีช่องเชื่อมต่อสัญญาณภาพขาออกแบบ HDMI 1 ช่อง	เสนอตามข้อกำหนด, P3-7, P3-12
4)	มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด SSD หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 480 GB	มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด SSD ขนาดความจุ 512 GB	เสนอดีกว่าข้อกำหนด, P3-8
5)	มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย	มี DVD-RW จำนวน 1 หน่วย	P3-8, P3-14
6)	มีช่องเชื่อมต่อแบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง	มีช่องเชื่อมต่อแบบ 10/100/1000 Base-T จำนวน 1 ช่อง	P3-9, P3-13
7)	มีช่องเชื่อมต่อ USB 3.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง	มีช่องเชื่อมต่อ USB 3.2 Gen 1 และ USB 3.2 Gen 2 รวมจำนวน 5 ช่อง	เสนอดีกว่าข้อกำหนด, P3-2, P3-11
8)	มีแป้นพิมพ์และเมาส์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับตัวเครื่อง	มีแป้นพิมพ์และเมาส์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับตัวเครื่อง	P3-9, P3-10
9)	มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว ความละเอียด 1920x1080 หรือดีกว่า	มีจอแสดงผลขนาด 21.5 นิ้ว ความละเอียด 1920x1080	เสนอดีกว่าข้อกำหนด, P3-15, P3-17, P3-18
10)	ติดตั้งระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 11 แบบสิทธิ์การใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	ติดตั้งระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 11 แบบสิทธิ์การใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	เสนอตามข้อกำหนด, P3-2
11)	ติดตั้งซอฟต์แวร์ 7Zip, ซอฟต์แวร์สำหรับการทำงานของ Smart Card Reader, ติดตั้ง License Manager สำหรับการเข้าถึงข้อมูลประวัติทะเบียนราษฎร์ผ่าน Linkage Center โดยใช้ซอฟต์แวร์ที่กรมมีอยู่ และติดตั้งซอฟต์แวร์ Chrome Web Browser	ติดตั้งซอฟต์แวร์ 7Zip, ซอฟต์แวร์สำหรับการทำงานของ Smart Card Reader, ติดตั้ง License Manager สำหรับการเข้าถึงข้อมูลประวัติทะเบียนราษฎร์ผ่าน Linkage Center โดยใช้ซอฟต์แวร์ที่กรมมีอยู่ และติดตั้งซอฟต์แวร์ Chrome Web Browser	เสนอตามข้อกำหนด

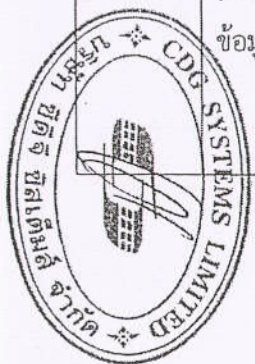


ลำดับที่	ข้อกำหนดของกรม	ข้อกำหนดของกรม	เอกสารอ้างอิง
12)	ติดตั้ง Font TH SarabunPSK และชุดโปรแกรม LibreOffice รุ่นปัจจุบัน ณ วันเสนอราคา โดยต้องเป็นรุ่นสำหรับติดตั้งบนระบบปฏิบัติการที่ทำงานบนสถาปัตยกรรม 64 bit	ติดตั้ง Font TH SarabunPSK และชุดโปรแกรม LibreOffice รุ่นปัจจุบัน ณ วันเสนอราคา โดยต้องเป็นรุ่นสำหรับติดตั้งบนระบบปฏิบัติการที่ทำงานบนสถาปัตยกรรม 64 bit	เสนอตามข้อกำหนด
5.2.4	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	ยี่ห้อ SmartPower รุ่น ECO II 850
1)	มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 800 VA/480 Watts	มีกำลังไฟฟ้านอก 850 VA/480 Watts	เสนอดีกว่าข้อกำหนด, P4-1
2)	สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที	สามารถสำรองไฟฟ้าได้ 15 นาที	P4-1
3)	มีระบบการทำงานแบบ Line interactive with stabilizer หรือดีกว่า	มีระบบการทำงานแบบ Line interactive with stabilizer	P4-1
4)	แบตเตอรี่เป็นแบบ Sealed Lead Acid Maintenance Free หรือดีกว่า	แบตเตอรี่เป็นแบบ Sealed Lead Acid Maintenance Free	P4-1
5)	มีระบบป้องกันการใช้งานเกินกำลัง (Overload Protection)	มีระบบป้องกันการใช้งานเกินกำลัง (Overload Protection)	P4-1
6)	มีสัญญาณเตือนเมื่อเกิดเหตุการณ์ต่าง ๆ ดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย Battery Mode, Overload และ Fault	มีสัญญาณเตือนเมื่อเกิดเหตุการณ์ต่าง ๆ ดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย Battery Mode, Overload และ Fault	P4-1
7)	มีช่องจ่ายกระแสไฟแบบ Universal รวมไม่น้อยกว่า 4 ช่อง	มีช่องจ่ายกระแสไฟแบบ Universal รวม 4 ช่อง	P4-1
8)	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน มอก. 1291-2545 และผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO9001 และ ISO14001 โดยต้องแสดงหลักฐานประกอบการยื่นข้อเสนอ	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน มอก. 1291-2545 และผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO9001 และ ISO14001 โดยต้องแสดงหลักฐานประกอบการยื่นข้อเสนอ	P4-1
5.2.5	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	ยี่ห้อ Microsoft รุ่น Windows Server 2022 Standard, P5-1

ลำดับที่	ข้อกำหนดของกรม	ข้อกำหนดของกรม	เอกสารอ้างอิง
1)	เป็นชุดโปรแกรม Microsoft Windows Server รุ่นปัจจุบัน ณ วันเสนอราคา โดยติดตั้งกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายตามข้อ 6.2.1	เป็นชุดโปรแกรม Microsoft Windows Server รุ่นปัจจุบัน ณ วันเสนอราคา โดยติดตั้งกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายตามข้อ 5.2.1	เสนอตามข้อกำหนด P5-1
2)	ข้อกำหนดการติดตั้งชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ	ข้อกำหนดการติดตั้งชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ	
	ก) กำหนดให้ใช้ภาษาอังกฤษ (English United States) เป็นภาษาหลักในการแสดงผล	ก) กำหนดให้ใช้ภาษาอังกฤษ (English United States) เป็นภาษาหลักในการแสดงผล	เสนอตามข้อกำหนด
	ข) ตั้งค่า Country or Region เป็น Thailand	ข) ตั้งค่า Country or Region เป็น Thailand	เสนอตามข้อกำหนด
	ค) ตั้งค่า Time Zone ให้ตรงกับ Time Zone ของประเทศไทย	ค) ตั้งค่า Time Zone ให้ตรงกับ Time Zone ของประเทศไทย	เสนอตามข้อกำหนด
	ง) ตั้งค่า Language for non-Unicode Programs เป็น Thai (Thailand)	ง) ตั้งค่า Language for non-Unicode Programs เป็น Thai (Thailand)	เสนอตามข้อกำหนด
5.2.6	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์	ยี่ห้อ Microsoft รุ่น Windows 11 Home, P6-3
1)	เป็นชุดโปรแกรม Microsoft Windows 11 และมีลิขสิทธิ์การใช้งานแบบ OEM โดยติดตั้งมาพร้อมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ตามข้อ 6.2.2 และ 6.2.3	เป็นชุดโปรแกรม Microsoft Windows 11 และมีลิขสิทธิ์การใช้งานแบบ OEM โดยติดตั้งมาพร้อมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ตามข้อ 5.2.2 และ 5.2.3	เสนอตามข้อกำหนด, P6-3
2)	ข้อกำหนดการติดตั้งชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ	ข้อกำหนดการติดตั้งชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ	
	ก) กำหนดให้ใช้ภาษาอังกฤษ (English United States) เป็นภาษาหลักในการแสดงผล	ก) กำหนดให้ใช้ภาษาอังกฤษ (English United States) เป็นภาษาหลักในการแสดงผล	เสนอตามข้อกำหนด
	ข) ตั้งค่า Country or Region เป็น Thailand	ข) ตั้งค่า Country or Region เป็น Thailand	เสนอตามข้อกำหนด
	ค) ตั้งค่า Time Zone ให้ตรงกับ Time Zone ของประเทศไทย	ค) ตั้งค่า Time Zone ให้ตรงกับ Time Zone ของประเทศไทย	เสนอตามข้อกำหนด
	ง) ตั้งค่า Language for non-Unicode Programs เป็น Thai (Thailand)	ง) ตั้งค่า Language for non-Unicode Programs เป็น Thai (Thailand)	เสนอตามข้อกำหนด



ลำดับที่	ข้อกำหนดของกรม	ข้อกำหนดของกรม	เอกสารอ้างอิง
	จ) ตั้งค่าปุ่มสลับ Input Language โดยให้สามารถใช้ปุ่มตัวหนอน (Grave Accent)	จ) ตั้งค่าปุ่มสลับ Input Language โดยให้สามารถใช้ปุ่มตัวหนอน (Grave Accent)	เสนอตามข้อกำหนด
5.2.7	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน	ยี่ห้อ Microsoft Office Home & Business 2021, P7-1
1)	เป็นชุดโปรแกรม Microsoft Office รุ่นปัจจุบัน ณ วันเสนอราคา โดยติดตั้ง มาพร้อมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ตามข้อ 5.2.2 และ 5.2.3	เป็นชุดโปรแกรม Microsoft Office รุ่นปัจจุบัน ณ วันเสนอราคา โดยติดตั้ง มาพร้อมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ตามข้อ 5.2.2 และ 5.2.3	เสนอตามข้อกำหนด, P7-1
2)	การเปิดใช้งานโปรแกรม (Activate) ให้ดำเนินการตามที่กรมกำหนด ซึ่งกรมจะจัดส่งรายการบัญชี Microsoft Account สำหรับการ Activate ในการประชุมเริ่มต้นดำเนินงานโครงการร่วมกับคู่สัญญา	การเปิดใช้งานโปรแกรม (Activate) ให้ดำเนินการตามที่กรมกำหนด ซึ่งกรมจะจัดส่งรายการบัญชี Microsoft Account สำหรับการ Activate ในการประชุมเริ่มต้นดำเนินงานโครงการร่วมกับคู่สัญญา	เสนอตามข้อกำหนด
5.2.8	งานออกแบบและจัดรูปแบบโครงสร้างฐานข้อมูลจากการจัดเก็บข้อมูล ผลการดำเนินงานของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานให้สามารถรองรับการเชื่อมโยงเพื่อแสดงผลในรูปแบบข้อมูลเชิงภูมิสารสนเทศ ด้วยการศึกษา ออกแบบ และสร้างฐานข้อมูลที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลที่จัดเก็บในฐานข้อมูลหลักของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน (Aix / DB2) ให้รองรับและสามารถเชื่อมโยง เพื่อแสดงผลในรูปแบบข้อมูลเชิงภูมิสารสนเทศ โดยมีรายการข้อมูลตามภารกิจกรม ดังนี้	งานออกแบบและจัดรูปแบบโครงสร้างฐานข้อมูลจากการจัดเก็บข้อมูล ผลการดำเนินงานของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานให้สามารถรองรับการเชื่อมโยงเพื่อแสดงผลในรูปแบบข้อมูลเชิงภูมิสารสนเทศ ด้วยการศึกษา ออกแบบ และสร้างฐานข้อมูลที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลที่จัดเก็บในฐานข้อมูลหลักของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน (Aix / DB2) ให้รองรับและสามารถเชื่อมโยง เพื่อแสดงผลในรูปแบบข้อมูลเชิงภูมิสารสนเทศ โดยมีรายการข้อมูลตามภารกิจกรม ดังนี้	เสนอตามข้อกำหนด





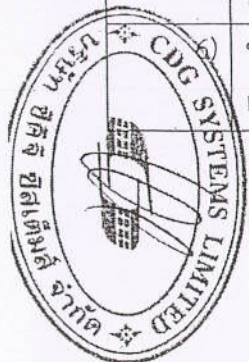
CDG
Systems Ltd.

1/2

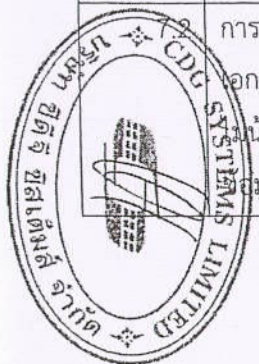
หน้า 1

หน้า 2

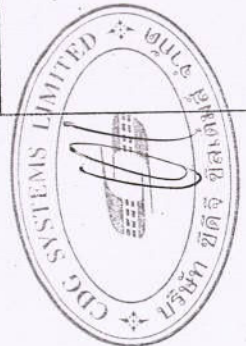
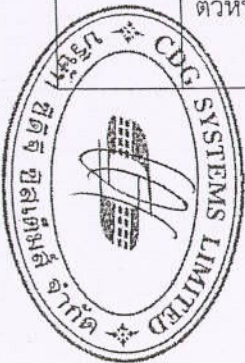
ลำดับที่	ข้อกำหนดของกรม	ข้อกำหนดของกรม	ข้อกำหนดของกรม
1)	ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่ครอบครองสารเคมีอันตราย ความเสี่ยงหรือความรุนแรงกรณีเกิดเหตุ รายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย ซึ่งต้องแจ้งต่อกรมภายในเดือนมกราคมของทุกปี รวมถึงข้อมูลการรายงานผลการฝึกซ้อมอพยพ และฝึกซ้อมดับเพลิงหนีไฟ	ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่ครอบครองสารเคมีอันตราย ความเสี่ยงหรือความรุนแรงกรณีเกิดเหตุ รายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย ซึ่งต้องแจ้งต่อกรมภายในเดือนมกราคมของทุกปี รวมถึงข้อมูลการรายงานผลการฝึกซ้อมอพยพ และฝึกซ้อมดับเพลิงหนีไฟ	เสนอตามข้อกำหนด
2)	ข้อมูลสถานประกอบกิจการกลุ่มเสี่ยงการค้ำมนุษย์ด้านแรงงาน แรงงานเด็ก และแรงงานบังคับ รวมถึงสถานประกอบกิจการกลุ่มเสี่ยงต่อการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน	ข้อมูลสถานประกอบกิจการกลุ่มเสี่ยงการค้ำมนุษย์ด้านแรงงาน แรงงานเด็ก และแรงงานบังคับ รวมถึงสถานประกอบกิจการกลุ่มเสี่ยงต่อการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน	เสนอตามข้อกำหนด
3)	ข้อมูลผลการคุ้มครองแรงงานเกี่ยวกับการตรวจแรงงาน การออกคำสั่งของเจ้าพนักงาน และการดำเนินคดีนายจ้างที่ไม่ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน	ข้อมูลผลการคุ้มครองแรงงานเกี่ยวกับการตรวจแรงงาน การออกคำสั่งของเจ้าพนักงาน และการดำเนินคดีนายจ้างที่ไม่ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน	เสนอตามข้อกำหนด
4)	ข้อมูลเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ	ข้อมูลเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ	เสนอตามข้อกำหนด
5)	ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่มีการส่งเสริมคุณภาพชีวิตแรงงาน เช่น การจัดให้มีศูนย์เลี้ยงเด็ก การจัดให้มีระบบบริหารจัดการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด เป็นต้น และสถานประกอบกิจการที่ให้ความสำคัญต่อความเสมอภาคทางสังคม เช่น การส่งเสริมให้มีแรงงานข้ามชาติ หรือแรงงานหญิงดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการทวิภาคี การจ้างงาน คนพิการ หรือผู้สูงอายุ เป็นต้น	ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่มีการส่งเสริมคุณภาพชีวิตแรงงาน เช่น การจัดให้มีศูนย์เลี้ยงเด็ก การจัดให้มีระบบบริหารจัดการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด เป็นต้น และสถานประกอบกิจการที่ให้ความสำคัญต่อความเสมอภาคทางสังคม เช่น การส่งเสริมให้มีแรงงานข้ามชาติ หรือแรงงานหญิงดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการทวิภาคี การจ้างงาน คนพิการ หรือผู้สูงอายุ เป็นต้น	เสนอตามข้อกำหนด
	ข้อมูลด้านแรงงานสัมพันธ์ เช่น ข้อเรียกร้อง ข้อขัดแย้ง ข้อพิพาทแรงงาน และสหภาพแรงงาน เป็นต้น	ข้อมูลด้านแรงงานสัมพันธ์ เช่น ข้อเรียกร้อง ข้อขัดแย้ง ข้อพิพาทแรงงาน และสหภาพแรงงาน เป็นต้น	เสนอตามข้อกำหนด



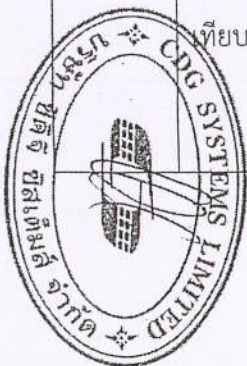
ลำดับที่	ข้อกำหนดของกรม	ข้อกำหนดของกรม	เอกสารอ้างอิง
7)	ข้อมูลสถานประกอบกิจการต้นแบบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน ด้านแรงงานสัมพันธ์ และมีความรับผิดชอบต่อสังคมด้านแรงงานด้วยการจัดทำระบบมาตรฐานแรงงานไทย หรือการนำแนวปฏิบัติการใช้แรงงานที่ดีไปใช้	ข้อมูลสถานประกอบกิจการต้นแบบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน ด้านแรงงานสัมพันธ์ และมีความรับผิดชอบต่อสังคมด้านแรงงานด้วยการจัดทำระบบมาตรฐานแรงงานไทย หรือการนำแนวปฏิบัติการใช้แรงงานที่ดีไปใช้	เสนอตามข้อกำหนด
8)	ข้อมูลสถานการณ์ของสถานประกอบกิจการ เช่น การแจ้งหยุดกิจการชั่วคราว การแจ้งใช้แรงงานเด็ก เป็นต้น	ข้อมูลสถานการณ์ของสถานประกอบกิจการ เช่น การแจ้งหยุดกิจการชั่วคราว การแจ้งใช้แรงงานเด็ก เป็นต้น	เสนอตามข้อกำหนด
6.	บุคลากรในโครงการ	บุคลากรในโครงการ	
	ผู้เสนอราคาต้องเสนอบุคลากรที่จะดำเนินงานร่วมกับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน โดยต้องแสดงข้อมูลพื้นฐานของตัวบุคคล วุฒิการศึกษา และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโครงการในครั้งนี้ ทั้งนี้ ต้องเป็นบุคลากรขององค์กรผู้ยื่นข้อเสนอ	ผู้เสนอราคาเสนอบุคลากรที่จะดำเนินงานร่วมกับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน โดยแสดงข้อมูลพื้นฐานของตัวบุคคล วุฒิการศึกษา และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโครงการในครั้งนี้ โดยเป็นบุคลากรที่เป็นพนักงานประจำขององค์กรผู้ยื่นข้อเสนอ	เสนอตามข้อกำหนด, บทที่ 8
7.	การส่งมอบและการเบิกจ่าย	การส่งมอบและการเบิกจ่าย	
7.1	กรมจะจ่ายเงินค่าจ้างทั้งหมดให้ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานตามข้อ 6 แล้วเสร็จ ภายใน 210 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และในการส่งมอบงานต้องมีหนังสือส่งมอบภายใน 15 วัน โดยเริ่มนับถัดจากวันครบกำหนดวันสุดท้ายของสัญญา ทั้งนี้ จะเบิกจ่ายเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้พิจารณาเห็นชอบการส่งมอบงานนั้นแล้ว	ยอมรับการจ่ายเงินค่าจ้างทั้งหมดให้ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานตามข้อ 6 แล้วเสร็จ ภายใน 210 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และในการส่งมอบงานต้องมีหนังสือส่งมอบภายใน 15 วัน โดยเริ่มนับถัดจากวันครบกำหนดวันสุดท้ายของสัญญา ทั้งนี้ จะเบิกจ่ายเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้พิจารณาเห็นชอบการส่งมอบงานนั้นแล้ว	เสนอตามข้อกำหนด
	การส่งมอบงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามข้อ 5.2.8 ต้องจัดทำเอกสารตามรูปแบบ ของรายงานผลการพัฒนาระบบสารสนเทศ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด และส่งพร้อมไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่จัดเก็บในสื่อบันทึกข้อมูล	การส่งมอบงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามข้อ 5.2.8 จะจัดทำเอกสารตามรูปแบบ ของรายงานผลการพัฒนาระบบสารสนเทศ จำนวน ๒ ชุด และส่งพร้อมไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่จัดเก็บในสื่อบันทึกข้อมูล	เสนอตามข้อกำหนด



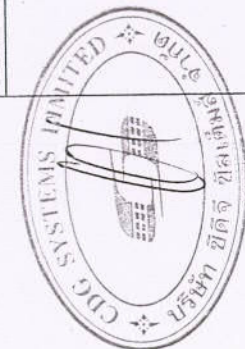
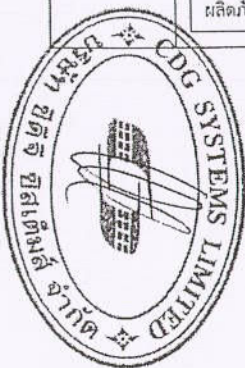
ลำดับที่	ข้อกำหนดของกรม	ข้อกำหนดของกรม	เอกสารอ้างอิง
8.	การรับประกันความชำรุดบกพร่อง	การรับประกันความชำรุดบกพร่อง	
8.1	ผู้ขายต้องรับประกันความบกพร่องของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ โดยซ่อมหรือเปลี่ยนอะไหล่ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับ หรือตามระยะเวลา รับประกันของอุปกรณ์นั้น แล้วแต่ระยะเวลาการรับประกันใดจะมากกว่า	ผู้ขายรับประกันความบกพร่องของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ โดยซ่อม หรือเปลี่ยนอะไหล่ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเป็นระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวัน ตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับ หรือตามระยะเวลารับประกันของ อุปกรณ์นั้น แล้วแต่ระยะเวลาการรับประกันใดจะมากกว่า	เสนอตามข้อกำหนด
8.2	การรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์ All in One เครื่องสำรองไฟฟ้า ต้อง ดำเนินการแบบ On Site Service และเข้าดำเนินการภายใน 2 วันทำการ โดยเริ่มนับจากเวลาที่กรมแจ้ง	การรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์ All in One เครื่องสำรองไฟฟ้า จะ ดำเนินการแบบ On Site Service และเข้าดำเนินการภายใน 2 วันทำการ โดยเริ่มนับจากเวลาที่กรมแจ้ง	เสนอตามข้อกำหนด
8.3	การรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ต้องดำเนินการแบบ On Site Service และเข้าดำเนินการ ภายใน 1 วันทำการ โดยเริ่มนับจากเวลาที่ กรมแจ้ง	การรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จะต้องดำเนินการแบบ On Site Service และเข้าดำเนินการ ภายใน 1 วันทำการ โดยเริ่มนับจากเวลาที่ กรมแจ้ง	เสนอตามข้อกำหนด
9.	การยื่นข้อเสนอและเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ	การยื่นข้อเสนอและเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ	
9.1	ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำข้อเสนอด้านราคาโดยนำเสนอประมาณ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน เป็นจำนวนเงินรวมของค่าจ้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ต้องเสนอเป็นราคาเดียว โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่ง รวม ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว โดยราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลข และตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและ ตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ	ผู้ยื่นข้อเสนอจะจัดทำข้อเสนอด้านราคาโดยนำเสนอประมาณค่าใช้จ่าย ในการดำเนินงาน เป็นจำนวนเงินรวมของค่าจ้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเสนอเป็นราคาเดียว โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวม ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว โดยราคาที่เสนอจะ ตรงกันทั้งตัวเลข และตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือ ตัวหนังสือเป็นสำคัญ	เสนอตามข้อกำหนด



ลำดับที่	ข้อกำหนดของกรม	ข้อกำหนดของกรม	เอกสารอ้างอิง																				
9.2	ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น โดยให้คะแนนดังนี้ <table><tr><th>รายการ</th><th>น้ำหนัก (ร้อยละ)</th></tr><tr><td>1. ราคาที่เสนอ</td><td>40</td></tr><tr><td>2. คุณสมบัติ ประสบการณ์จากผลงานอ้างอิงของผู้เสนอราคา</td><td>30</td></tr><tr><td>3. คุณลักษณะและประสิทธิภาพของอุปกรณ์ที่เสนอ</td><td>25</td></tr><tr><td>4. ข้อเสนออื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ในการพัฒนาระบบสารสนเทศของกรม สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน</td><td>5</td></tr></table>	รายการ	น้ำหนัก (ร้อยละ)	1. ราคาที่เสนอ	40	2. คุณสมบัติ ประสบการณ์จากผลงานอ้างอิงของผู้เสนอราคา	30	3. คุณลักษณะและประสิทธิภาพของอุปกรณ์ที่เสนอ	25	4. ข้อเสนออื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ในการพัฒนาระบบสารสนเทศของกรม สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	5	ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น โดยให้คะแนนดังนี้ <table><tr><th>รายการ</th><th>น้ำหนัก (ร้อยละ)</th></tr><tr><td>1. ราคาที่เสนอ</td><td>40</td></tr><tr><td>2. คุณสมบัติ ประสบการณ์จากผลงานอ้างอิงของผู้เสนอราคา</td><td>30</td></tr><tr><td>3. คุณลักษณะและประสิทธิภาพของอุปกรณ์ที่เสนอ</td><td>25</td></tr><tr><td>4. ข้อเสนออื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ในการพัฒนาระบบสารสนเทศของกรม สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน</td><td>5</td></tr></table>	รายการ	น้ำหนัก (ร้อยละ)	1. ราคาที่เสนอ	40	2. คุณสมบัติ ประสบการณ์จากผลงานอ้างอิงของผู้เสนอราคา	30	3. คุณลักษณะและประสิทธิภาพของอุปกรณ์ที่เสนอ	25	4. ข้อเสนออื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ในการพัฒนาระบบสารสนเทศของกรม สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	5	รับทราบและเสนอตาม ข้อกำหนด 
รายการ	น้ำหนัก (ร้อยละ)																						
1. ราคาที่เสนอ	40																						
2. คุณสมบัติ ประสบการณ์จากผลงานอ้างอิงของผู้เสนอราคา	30																						
3. คุณลักษณะและประสิทธิภาพของอุปกรณ์ที่เสนอ	25																						
4. ข้อเสนออื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ในการพัฒนาระบบสารสนเทศของกรม สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	5																						
รายการ	น้ำหนัก (ร้อยละ)																						
1. ราคาที่เสนอ	40																						
2. คุณสมบัติ ประสบการณ์จากผลงานอ้างอิงของผู้เสนอราคา	30																						
3. คุณลักษณะและประสิทธิภาพของอุปกรณ์ที่เสนอ	25																						
4. ข้อเสนออื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ในการพัฒนาระบบสารสนเทศของกรม สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	5																						
9.3	การพิจารณาให้คะแนนคุณสมบัติ ประสบการณ์จากผลงานอ้างอิงของผู้เสนอราคา พิจารณาจากองค์ประกอบดังต่อไปนี้	การพิจารณาให้คะแนนคุณสมบัติ ประสบการณ์จากผลงานอ้างอิงของผู้เสนอราคา พิจารณาจากองค์ประกอบดังต่อไปนี้	รับทราบและเสนอตาม ข้อกำหนด, บทที่ 3 , บทที่ 4																				
1)	ผู้เสนอราคาเป็น SME ตามบัญชีรายชื่อที่สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมได้ขึ้นบัญชีไว้ ได้คะแนนร้อยละ 10		รับทราบ																				
2)	พิจารณามูลค่าโครงการหรือผลงานอ้างอิง คะแนนร้อยละ 10	พิจารณามูลค่าโครงการหรือผลงานอ้างอิง คะแนนร้อยละ 10	รับทราบและเสนอตาม ข้อกำหนด, บทที่ 3																				
	ผู้เสนอราคาที่มีมูลค่าผลงานอ้างอิงมากที่สุด (กำหนดมูลค่าผลงานสูงสุดไม่เกิน 15 ล้านบาท) ได้คะแนนร้อยละ 10 และผู้เสนอราคาที่มีมูลค่าผลงานอ้างอิงรองถัดมาจะได้คะแนนลดหลั่นตามลำดับ โดยใช้วิธีคำนวณเทียบบัญญัติไตรยางค์	ผู้เสนอราคาที่มีมูลค่าผลงานอ้างอิงมากที่สุด (กำหนดมูลค่าผลงานสูงสุดไม่เกิน 15 ล้านบาท) ได้คะแนนร้อยละ 10 และผู้เสนอราคาที่มีมูลค่าผลงานอ้างอิงรองถัดมาจะได้คะแนนลดหลั่นตามลำดับ โดยใช้วิธีคำนวณเทียบบัญญัติไตรยางค์	รับทราบและเสนอตาม ข้อกำหนด, บทที่ 3 																				



ลำดับที่	ข้อกำหนดของกรม	ข้อกำหนดของกรม	เอกสารอ้างอิง																																														
3)	พิจารณาความสามารถในการงานออกแบบและจัดรูปแบบโครงสร้างฐานข้อมูล จากผลงานอ้างอิง คะแนนร้อยละ 10	พิจารณาความสามารถในการงานออกแบบและจัดรูปแบบโครงสร้างฐานข้อมูล จากผลงานอ้างอิง คะแนนร้อยละ 10	รับทราบและเสนอตามข้อกำหนด																																														
	ผู้เสนอราคาที่เสนอบุคลากรที่มีประวัติการทำงานหรือความเชี่ยวชาญในฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ที่ตรงกับระบบปฏิบัติการแม่ข่ายและฐานข้อมูลปัจจุบันของกรมได้คะแนนร้อยละ 10, ผู้เสนอราคา ที่เสนอบุคลากรที่มีประวัติการทำงานหรือความเชี่ยวชาญที่ตรงกับระบบปฏิบัติการแม่ข่ายหรือฐานข้อมูลปัจจุบันของกรมเพียงอย่างใดอย่างหนึ่ง ได้คะแนนร้อยละ 5, ผู้เสนอราคาที่เสนอบุคลากรที่ไม่มีประวัติการทำงานหรือความเชี่ยวชาญในฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ที่ตรงกับระบบปฏิบัติการแม่ข่ายและฐานข้อมูลปัจจุบันของกรม ไม่ได้คะแนน	ผู้เสนอราคาที่เสนอบุคลากรที่มีประวัติการทำงานหรือความเชี่ยวชาญในฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ที่ตรงกับระบบปฏิบัติการแม่ข่ายและฐานข้อมูลปัจจุบันของกรมได้คะแนนร้อยละ 10, ผู้เสนอราคา ที่เสนอบุคลากรที่มีประวัติการทำงานหรือความเชี่ยวชาญที่ตรงกับระบบปฏิบัติการแม่ข่ายหรือฐานข้อมูลปัจจุบันของกรมเพียงอย่างใดอย่างหนึ่ง ได้คะแนนร้อยละ 5, ผู้เสนอราคาที่เสนอบุคลากรที่ไม่มีประวัติการทำงานหรือความเชี่ยวชาญในฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ที่ตรงกับระบบปฏิบัติการแม่ข่ายและฐานข้อมูลปัจจุบันของกรม ไม่ได้คะแนน	รับทราบและเสนอตามข้อกำหนด, บทที่ 8																																														
9.4	การพิจารณาให้คะแนนคุณลักษณะและประสิทธิภาพของอุปกรณ์ที่เสนอคะแนนร้อยละ 25 ใช้หลักเกณฑ์ ดังนี้	การพิจารณาให้คะแนนคุณลักษณะและประสิทธิภาพของอุปกรณ์ที่เสนอคะแนนร้อยละ 25 ใช้หลักเกณฑ์ ดังนี้	รับทราบและเสนอตามข้อกำหนด																																														
	<table><tr><td colspan="2">เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 คะแนนรวมสูงสุด 11 คะแนน</td><td>คะแนน</td></tr><tr><td rowspan="2">Cache Memory รวมในระดับเดียวกัน</td><td>สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด</td><td>3</td></tr><tr><td>เท่ากับข้อกำหนด</td><td>1</td></tr><tr><td rowspan="2">ขนาดหน่วยความจำ</td><td>สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด</td><td>3</td></tr><tr><td>เท่ากับข้อกำหนด</td><td>1</td></tr><tr><td rowspan="2">ความจุของหน่วยจัดเก็บข้อมูล</td><td>สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด</td><td>3</td></tr><tr><td>เท่ากับข้อกำหนด</td><td>1</td></tr><tr><td rowspan="2">ความน่าเชื่อถือหรือการรับรองผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิต</td><td>มีการรับรองเป็นลายลักษณ์อักษร</td><td>2</td></tr><tr><td>ไม่มี</td><td>0</td></tr></table>	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 คะแนนรวมสูงสุด 11 คะแนน		คะแนน	Cache Memory รวมในระดับเดียวกัน	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	3	เท่ากับข้อกำหนด	1	ขนาดหน่วยความจำ	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	3	เท่ากับข้อกำหนด	1	ความจุของหน่วยจัดเก็บข้อมูล	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	3	เท่ากับข้อกำหนด	1	ความน่าเชื่อถือหรือการรับรองผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิต	มีการรับรองเป็นลายลักษณ์อักษร	2	ไม่มี	0	<table><tr><td colspan="2">เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 คะแนนรวมสูงสุด 11 คะแนน</td><td>คะแนน</td></tr><tr><td rowspan="2">Cache Memory รวมในระดับเดียวกัน</td><td>สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด</td><td>3</td></tr><tr><td>เท่ากับข้อกำหนด</td><td>1</td></tr><tr><td rowspan="2">ขนาดหน่วยความจำ</td><td>สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด</td><td>3</td></tr><tr><td>เท่ากับข้อกำหนด</td><td>1</td></tr><tr><td rowspan="2">ความจุของหน่วยจัดเก็บข้อมูล</td><td>สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด</td><td>3</td></tr><tr><td>เท่ากับข้อกำหนด</td><td>1</td></tr><tr><td rowspan="2">ความน่าเชื่อถือหรือการรับรองผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิต</td><td>มีการรับรองเป็นลายลักษณ์อักษร</td><td>2</td></tr><tr><td>ไม่มี</td><td>0</td></tr></table>	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 คะแนนรวมสูงสุด 11 คะแนน		คะแนน	Cache Memory รวมในระดับเดียวกัน	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	3	เท่ากับข้อกำหนด	1	ขนาดหน่วยความจำ	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	3	เท่ากับข้อกำหนด	1	ความจุของหน่วยจัดเก็บข้อมูล	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	3	เท่ากับข้อกำหนด	1	ความน่าเชื่อถือหรือการรับรองผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิต	มีการรับรองเป็นลายลักษณ์อักษร	2	ไม่มี	0	
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 คะแนนรวมสูงสุด 11 คะแนน		คะแนน																																															
Cache Memory รวมในระดับเดียวกัน	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	3																																															
	เท่ากับข้อกำหนด	1																																															
ขนาดหน่วยความจำ	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	3																																															
	เท่ากับข้อกำหนด	1																																															
ความจุของหน่วยจัดเก็บข้อมูล	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	3																																															
	เท่ากับข้อกำหนด	1																																															
ความน่าเชื่อถือหรือการรับรองผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิต	มีการรับรองเป็นลายลักษณ์อักษร	2																																															
	ไม่มี	0																																															
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 คะแนนรวมสูงสุด 11 คะแนน		คะแนน																																															
Cache Memory รวมในระดับเดียวกัน	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	3																																															
	เท่ากับข้อกำหนด	1																																															
ขนาดหน่วยความจำ	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	3																																															
	เท่ากับข้อกำหนด	1																																															
ความจุของหน่วยจัดเก็บข้อมูล	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	3																																															
	เท่ากับข้อกำหนด	1																																															
ความน่าเชื่อถือหรือการรับรองผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิต	มีการรับรองเป็นลายลักษณ์อักษร	2																																															
	ไม่มี	0																																															



ลำดับที่	ข้อกำหนดของกรม	ข้อกำหนดของกรม	เอกสารอ้างอิง																																														
	<table><tr><td colspan="2">เครื่องคอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานสำนักงาน คะแนนรวมสูงสุด 8 คะแนน</td><td>คะแนน</td></tr><tr><td rowspan="2">Cache Memory รวมในระดับเดียวกัน</td><td>สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด</td><td>2</td></tr><tr><td>เท่ากับข้อกำหนด</td><td>1</td></tr><tr><td rowspan="2">ขนาดหน่วยความจำ</td><td>สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด</td><td>2</td></tr><tr><td>เท่ากับข้อกำหนด</td><td>1</td></tr><tr><td rowspan="2">ความจุของหน่วยจัดเก็บข้อมูล</td><td>สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด</td><td>2</td></tr><tr><td>เท่ากับข้อกำหนด</td><td>1</td></tr><tr><td rowspan="2">การรับประกันจากผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์</td><td>มี</td><td>2</td></tr><tr><td>ไม่มี</td><td>0</td></tr></table>	เครื่องคอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานสำนักงาน คะแนนรวมสูงสุด 8 คะแนน		คะแนน	Cache Memory รวมในระดับเดียวกัน	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	2	เท่ากับข้อกำหนด	1	ขนาดหน่วยความจำ	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	2	เท่ากับข้อกำหนด	1	ความจุของหน่วยจัดเก็บข้อมูล	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	2	เท่ากับข้อกำหนด	1	การรับประกันจากผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์	มี	2	ไม่มี	0	<table><tr><td colspan="2">เครื่องคอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานสำนักงาน คะแนนรวมสูงสุด 8 คะแนน</td><td>คะแนน</td></tr><tr><td rowspan="2">Cache Memory รวมในระดับเดียวกัน</td><td>สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด</td><td>2</td></tr><tr><td>เท่ากับข้อกำหนด</td><td>1</td></tr><tr><td rowspan="2">ขนาดหน่วยความจำ</td><td>สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด</td><td>2</td></tr><tr><td>เท่ากับข้อกำหนด</td><td>1</td></tr><tr><td rowspan="2">ความจุของหน่วยจัดเก็บข้อมูล</td><td>สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด</td><td>2</td></tr><tr><td>เท่ากับข้อกำหนด</td><td>1</td></tr><tr><td rowspan="2">การรับประกันจากผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์</td><td>มี</td><td>2</td></tr><tr><td>ไม่มี</td><td>0</td></tr></table>	เครื่องคอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานสำนักงาน คะแนนรวมสูงสุด 8 คะแนน		คะแนน	Cache Memory รวมในระดับเดียวกัน	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	2	เท่ากับข้อกำหนด	1	ขนาดหน่วยความจำ	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	2	เท่ากับข้อกำหนด	1	ความจุของหน่วยจัดเก็บข้อมูล	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	2	เท่ากับข้อกำหนด	1	การรับประกันจากผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์	มี	2	ไม่มี	0	รับทราบและเสนอตามข้อกำหนด
เครื่องคอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานสำนักงาน คะแนนรวมสูงสุด 8 คะแนน		คะแนน																																															
Cache Memory รวมในระดับเดียวกัน	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	2																																															
	เท่ากับข้อกำหนด	1																																															
ขนาดหน่วยความจำ	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	2																																															
	เท่ากับข้อกำหนด	1																																															
ความจุของหน่วยจัดเก็บข้อมูล	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	2																																															
	เท่ากับข้อกำหนด	1																																															
การรับประกันจากผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์	มี	2																																															
	ไม่มี	0																																															
เครื่องคอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานสำนักงาน คะแนนรวมสูงสุด 8 คะแนน		คะแนน																																															
Cache Memory รวมในระดับเดียวกัน	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	2																																															
	เท่ากับข้อกำหนด	1																																															
ขนาดหน่วยความจำ	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	2																																															
	เท่ากับข้อกำหนด	1																																															
ความจุของหน่วยจัดเก็บข้อมูล	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	2																																															
	เท่ากับข้อกำหนด	1																																															
การรับประกันจากผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์	มี	2																																															
	ไม่มี	0																																															
	<table><tr><td colspan="2">เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 คะแนนรวมสูงสุด 8 คะแนน</td><td>คะแนน</td></tr><tr><td rowspan="2">Cache Memory รวมในระดับเดียวกัน</td><td>สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด</td><td>2</td></tr><tr><td>เท่ากับข้อกำหนด</td><td>1</td></tr><tr><td rowspan="2">ขนาดหน่วยความจำ</td><td>สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด</td><td>2</td></tr><tr><td>เท่ากับข้อกำหนด</td><td>1</td></tr><tr><td rowspan="2">ความจุของหน่วยจัดเก็บข้อมูล</td><td>สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด</td><td>2</td></tr><tr><td>เท่ากับข้อกำหนด</td><td>1</td></tr><tr><td rowspan="2">การรับประกันจากผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์</td><td>มี</td><td>2</td></tr><tr><td>ไม่มี</td><td>0</td></tr></table>	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 คะแนนรวมสูงสุด 8 คะแนน		คะแนน	Cache Memory รวมในระดับเดียวกัน	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	2	เท่ากับข้อกำหนด	1	ขนาดหน่วยความจำ	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	2	เท่ากับข้อกำหนด	1	ความจุของหน่วยจัดเก็บข้อมูล	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	2	เท่ากับข้อกำหนด	1	การรับประกันจากผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์	มี	2	ไม่มี	0	<table><tr><td colspan="2">เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 คะแนนรวมสูงสุด 8 คะแนน</td><td>คะแนน</td></tr><tr><td rowspan="2">Cache Memory รวมในระดับเดียวกัน</td><td>สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด</td><td>2</td></tr><tr><td>เท่ากับข้อกำหนด</td><td>1</td></tr><tr><td rowspan="2">ขนาดหน่วยความจำ</td><td>สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด</td><td>2</td></tr><tr><td>เท่ากับข้อกำหนด</td><td>1</td></tr><tr><td rowspan="2">ความจุของหน่วยจัดเก็บข้อมูล</td><td>สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด</td><td>2</td></tr><tr><td>เท่ากับข้อกำหนด</td><td>1</td></tr><tr><td rowspan="2">การรับประกันจากผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์</td><td>มี</td><td>2</td></tr><tr><td>ไม่มี</td><td>0</td></tr></table>	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 คะแนนรวมสูงสุด 8 คะแนน		คะแนน	Cache Memory รวมในระดับเดียวกัน	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	2	เท่ากับข้อกำหนด	1	ขนาดหน่วยความจำ	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	2	เท่ากับข้อกำหนด	1	ความจุของหน่วยจัดเก็บข้อมูล	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	2	เท่ากับข้อกำหนด	1	การรับประกันจากผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์	มี	2	ไม่มี	0	รับทราบและเสนอตามข้อกำหนด
เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 คะแนนรวมสูงสุด 8 คะแนน		คะแนน																																															
Cache Memory รวมในระดับเดียวกัน	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	2																																															
	เท่ากับข้อกำหนด	1																																															
ขนาดหน่วยความจำ	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	2																																															
	เท่ากับข้อกำหนด	1																																															
ความจุของหน่วยจัดเก็บข้อมูล	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	2																																															
	เท่ากับข้อกำหนด	1																																															
การรับประกันจากผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์	มี	2																																															
	ไม่มี	0																																															
เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 คะแนนรวมสูงสุด 8 คะแนน		คะแนน																																															
Cache Memory รวมในระดับเดียวกัน	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	2																																															
	เท่ากับข้อกำหนด	1																																															
ขนาดหน่วยความจำ	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	2																																															
	เท่ากับข้อกำหนด	1																																															
ความจุของหน่วยจัดเก็บข้อมูล	สูงกว่า หรือดีกว่า หรือมากกว่าข้อกำหนด	2																																															
	เท่ากับข้อกำหนด	1																																															
การรับประกันจากผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์	มี	2																																															
	ไม่มี	0																																															
9.5	การพิจารณาข้อเสนออื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ในการพัฒนาระบบสารสนเทศของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน คะแนนร้อยละ 5 โดยผู้เสนอราคาที่มีข้อเสนอที่เป็นประโยชน์ต่อกรมที่มีจำนวน หรือปริมาณ หรือมูลค่า หรือความหลากหลายมากที่สุด ได้ 5 คะแนน ผู้เสนอราคาที่มีข้อเสนอที่เป็นประโยชน์ต่อกรมที่มีจำนวน หรือปริมาณ หรือมูลค่า หรือความหลากหลายรองลงมาได้คะแนนลดหลั่นตามลำดับ โดยใช้	การพิจารณาข้อเสนออื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ในการพัฒนาระบบสารสนเทศของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน คะแนนร้อยละ 5 โดยผู้เสนอราคาที่มีข้อเสนอที่เป็นประโยชน์ต่อกรมที่มีจำนวน หรือปริมาณ หรือมูลค่า หรือความหลากหลายมากที่สุด ได้ 5 คะแนน ผู้เสนอราคาที่มีข้อเสนอที่เป็นประโยชน์ต่อกรมที่มีจำนวน หรือปริมาณ หรือมูลค่า หรือความหลากหลายรองลงมาได้คะแนนลดหลั่นตามลำดับ โดยใช้	รับทราบและเสนอตามข้อกำหนด, บทที่ 9																																														



สำนักพัฒนามาตรฐานแรงงาน
รับที่ 2905
วันที่ ๑๘ เม.ย. ๒๕๖๕
เวลา

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองบริหารการคลัง กลุ่มงานพัสดุ โทรศัพท์ ๒๐๑๓

ที่ รง ๐๕๐๖/๑๕๐๑

วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งสำเนาสัญญาจ้างที่ปรึกษา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนามาตรฐานแรงงาน

กองบริหารการคลัง ขอส่งสำเนาสัญญาจ้างที่ปรึกษา เลขที่ ๑๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เรื่อง จัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อบูรณาการองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศ ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๙๖,๑๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสนเก้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) กับ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) จำนวน ๑ ชุด เพื่อโปรดแจ้งเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางนพรัตน์ นิพัทธ์ธีรัตน์)

ผู้อำนวยการกองบริหารการคลัง

- สอน คทส.

(นางนิตยา โพธิ์สุข)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนามาตรฐานแรงงาน

๑๘ เม.ย. ๒๕๖๕

สัญญาจ้างที่ปรึกษา

สัญญาเลขที่ ๗๖ / ๒๕๖๕

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ถนนมิตรไมตรี แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 31 มี.ค. 2565 ระหว่างกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน โดย นายสมพงษ์ กวาวแก้ว รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) มีสำนักงานตั้งอยู่ อาคารศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา เลขที่ ๑๒๐ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร นายปกรณ์ อาภาพันธุ์ ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เป็นผู้มีอำนาจลงนามผูกพันตามคำสั่งคณะกรรมการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ที่ ๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ มอบอำนาจให้นายตติยะ ชื่นตระกูล รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เป็นผู้รับมอบอำนาจลงนามผูกพันตามคำสั่งสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ที่ ๒๒๙/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ เรื่อง การมอบอำนาจให้ดำเนินการ และอนุมัติการจ่ายเงินที่เกี่ยวกับการให้บริการด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ แทนผู้อำนวยการ สทอภ. และคำสั่งสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ที่ ๑๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ เรื่อง การแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ให้ดำรงตำแหน่ง แทนท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ที่ปรึกษา” อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยที่ผู้ว่าจ้างมีความประสงค์จะจ้างที่ปรึกษาเพื่อบูรณาการองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศและพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศ เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ๒,๕๙๖,๑๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสนเก้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) และที่ปรึกษามีความประสงค์ จะรับจ้างทำงานดังกล่าวข้างต้น

ทั้งสองฝ่ายจึงได้ตกลงทำสัญญากันมีข้อความดังต่อไปนี้

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้าง และที่ปรึกษาก็ตกลงรับจ้างเพื่อปฏิบัติงานตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ซึ่งประกอบด้วยเงื่อนไขของสัญญา และภาคผนวก ดังต่อไปนี้

ภาคผนวก ก : ขอบข่ายของงานและกำหนดระยะเวลาทำงาน จำนวน ๑ ชุด

ภาคผนวก ข : กำหนดระยะเวลาและแผนการดำเนินงาน จำนวน ๑ ชุด

ภาคผนวก ค : ค่าจ้างและวิธีการจ่ายค่าจ้าง จำนวน ๑ ชุด

ภาคผนวก ง : แบบหนังสือคำประกัน (หลักประกันการรับเงินประกันผลงาน) จำนวน ๑ ชุด

ภาคผนวก จ : เงื่อนไขและขอบเขตการจ้างที่ปรึกษา (Terms of Reference : TOR)

เอกสารข้อเสนอด้านคุณภาพ และข้อเสนอด้านราคา จำนวน ๑ ชุด โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อบูรณาการองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศและพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ภายใต้งานปรับปรุงข้อมูลสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเพื่อการวิเคราะห์และแสดงผลเชิงพื้นที่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

GISTDA



เอกสารแนบท้ายสัญญาดังกล่าวข้างต้นให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้ ในกรณีที่มีความขัดแย้งกันระหว่างข้อความในเงื่อนไขของสัญญากับข้อความในภาคผนวก ให้ถือข้อความในเงื่อนไขของสัญญาบังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความในสัญญา โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ



(ลงชื่อ).....

ผู้ว่าจ้าง

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

(รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน)

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

(ลงชื่อ).....

ที่ปรึกษา
(นายอภิยะ จันทร์กุล)

(ลงชื่อ).....

พยานฝ่ายผู้ว่าจ้าง

(พ.ร. วัฒนวิทย์ วัฒนวิทย์กุล)

(ลงชื่อ).....

พยานฝ่ายที่ปรึกษา

(นางสาวกมลวรรณ ทองคำ)

(ลงชื่อ).....

พยานฝ่ายผู้ว่าจ้าง

(นางสาวกมลวรรณ วัฒนวิทย์กุล)

(ลงชื่อ).....

พยานฝ่ายที่ปรึกษา

(นางสาวกมลวรรณ วัฒนวิทย์กุล)

อ.ศ.5 ใบสลิปหลังตราสาร



เลขที่ 08464
7 เมษายน 2565

เลขประจำตัว 0994000004753 เลขที่สาขา
ชื่อผู้เสียภาษีอากร สำนักงาน หัสนาเทคโนโลยีอากาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

ในฐานะผู้มีหน้าที่เสียอากร

ที่อยู่ : เลขรหัสประจำบ้าน
ห้องเลขที่ -
หมู่บ้าน -
เลขที่ 120
ตรอก/ซอย -
ถนน แจ้งวัฒนะ
เขต/อำเภอ หลักสี่
รหัสไปรษณีย์ 10210

ชื่ออาคาร รัฐประดาสนกักดี
ชั้นที่ 6-7

หมู่ที่ 3
แยก -
แขวง/ตำบล หวังสองห้อง
จังหวัด กรุงเทพมหานคร

คู่สัญญา

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000159455 เลขที่สาขา
ชื่อ กรมสรรพากรและคุ้มครองแรงงาน

ได้เสียอากรแถมเป็นเงินสำหรับตราสารตามบัญชีอัตราอากรแถมป ข้อ 4
ลักษณะตราสาร สัญญาจ้าง ดังนี้ :

	บาท	สต.
มูลค่าตราสาร	0	00
ค่าอากรแถมป	2,597	00
เงินเพิ่ม	0	00
รวมเงิน	2,597	00

จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (สองพันห้าร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน)

ตามใบเสร็จ เลขที่ 010073

เลขระบุเอกสาร อ.ศ.4 คือ 01009410-25650407-1-02-000287

ลงวันที่ 7 เมษายน 2565

ลงชื่อ (นางสาวอัญชลี วัชรโชติ)

ตำแหน่งพนักงานสรรพากรชำนาญงาน
ตำแหน่งเจ้าพนักงานเงิน

ใบสลิปหลังตราสารนี้จะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่อากรแถมปของหน่วยเก็บภาษีอากร
ได้ลงชื่อและออกใบเสร็จรับเงินเรียบร้อยแล้ว

เงื่อนไขของสัญญา

สัญญาจ้างที่ปรึกษาเลขที่.....๑๕...../๒๕๖๕ ลงวันที่..... 31 มี.ค. 2565

๑. ข้อความทั่วไป

๑.๑ ขอบข่ายของงาน

งานซึ่งที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติตามสัญญานี้ (ต่อไปในสัญญาเรียกว่า “งาน”) ให้เป็นไปตามขอบข่ายของงานที่ระบุไว้ในภาคผนวก ก. และงานซึ่งที่ปรึกษาและผู้ว่าจ้างตกลงเพิ่มเติมจากภาคผนวก ก.

๑.๒ กฎหมายที่จะต้องปฏิบัติตาม

ในการปฏิบัติงานตามสัญญานี้ที่ปรึกษาจะต้องเคารพและปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับต่าง ๆ ของทางราชการ

๑.๓ หัวเรื่อง

ชื่อหัวเรื่องของเงื่อนไขของสัญญาข้อหนึ่งข้อใด จะไม่ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของเงื่อนไขของสัญญาข้อนั้น หรือนำไปประกอบการพิจารณาในการตีความวินิจฉัยความหมายของข้อความในข้อนั้นๆ หรือข้อความอื่นใดของสัญญานี้

๑.๔ การบอกกล่าว

บรรดาคำบอกกล่าวหรือการให้ความยินยอมหรือความเห็นชอบใด ๆ ตามสัญญานี้ต้องทำเป็นหนังสือ และจะถือว่าได้ส่งไปโดยชอบแล้ว หากได้จัดส่งโดยทางหนึ่งทางใดดังต่อไปนี้ คือ

- ส่งมอบโดยบุคคลแก่ผู้แทนที่ได้รับมอบหมายของคู่สัญญาแต่ละฝ่าย
- ทางไปรษณีย์ลงทะเบียน
- ทางโทรเลข โทรพิมพ์ หรือโทรสาร แล้วยืนยันเป็นหนังสือโดยเร็วไปยังชื่อและที่อยู่

ของคู่สัญญาดังต่อไปนี้

ผู้ว่าจ้าง

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี แขวงดินแดง เขตดินแดง
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

ที่ปรึกษา

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
มีสำนักงานใหญ่อยู่อาคารศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา
เลขที่ ๑๒๐ ถนนแจ้งวัฒนะ
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐

๒. การเริ่มงาน การสิ้นสุดของงาน การเปลี่ยนแปลงแก้ไข และการบอกเลิกสัญญา

๒.๑ การเริ่มมีผลบังคับของสัญญา

สัญญานี้เริ่มมีผลใช้บังคับทันทีเมื่อคู่สัญญาได้ลงนาม

๒.๒ วันเริ่มปฏิบัติงาน

ที่ปรึกษาจะต้องเริ่มปฏิบัติงานภายในวันที่..... 01 มี.ย. 2565

Gisrda



๒.๓ วันสิ้นสุดของสัญญา

ที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จภายในวันที่..... 25 มี.ค. 2555

๒.๔ การเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา

ถ้ามีเหตุจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา ให้ทำเป็นหนังสือตามแบบและพิธีการ เช่นเดียวกับการทำสัญญา

๒.๕ การโอนงาน

๒.๕.๑ ที่ปรึกษาจะต้องไม่ให้ช่วงงาน มอบหมายงาน โอนงาน หรือละทิ้งงานให้ผู้อื่นเป็นผู้ทำงาน ตามสัญญานี้แทนไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่เพียงบางส่วนด้วยประการใดๆ โดยไม่ได้รับความยินยอมจากผู้ว่าจ้างก่อน และแม้จะได้รับความยินยอมดังกล่าว ที่ปรึกษาก็ยังต้องรับผิดชอบอย่างเต็มที่ตามสัญญานี้ต่อไปทุกประการ

๒.๕.๒ ที่ปรึกษาจะต้องไม่โอนสิทธิประโยชน์ใด ๆ ตามสัญญานี้ให้แก่ผู้อื่น โดยไม่ได้รับความยินยอมจากผู้ว่าจ้างก่อน เว้นแต่การโอนเงินที่ถึงกำหนดชำระหรือที่จะถึงกำหนดชำระ

๒.๖ การระงับงานชั่วคราวและการบอกเลิกสัญญา

๒.๖.๑ การบอกเลิกสัญญาหรือให้หยุดงานชั่วคราวโดยผู้ว่าจ้าง

(ก) ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ได้ ถ้าผู้ว่าจ้างเห็นว่าที่ปรึกษามีได้ปฏิบัติงาน ด้วยความชำนาญหรือด้วยความเอาใจใส่ในวิชาชีพของที่ปรึกษาเท่าที่พึงคาดหวังได้จากที่ปรึกษาในระดับเดียวกัน หรือมิได้ปฏิบัติตามข้อสัญญา และเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญานี้ ในกรณีเช่นนี้ผู้ว่าจ้างจะบอกกล่าวให้ที่ปรึกษาทราบ ถึงเหตุผลที่จะบอกเลิกสัญญา ถ้าที่ปรึกษามีได้ดำเนินการแก้ไขให้ผู้ว่าจ้างพอใจภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ ได้รับคำบอกกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาโดยการส่งคำบอกกล่าวแก่ที่ปรึกษา เมื่อที่ปรึกษา ได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้นแล้ว ที่ปรึกษาต้องหยุดปฏิบัติงานทันทีและดำเนินการทุกวิถีทาง เพื่อลดค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่อาจมีในระหว่างการหยุดปฏิบัติงานนั้นให้น้อยที่สุด

(ข) ผู้ว่าจ้างอาจมีหนังสือบอกกล่าวให้ที่ปรึกษาทราบล่วงหน้าเมื่อใดก็ได้ว่าผู้ว่าจ้าง มีเจตนาที่จะระงับการทำงานทั้งหมดหรือแต่บางส่วน หรือจะบอกเลิกสัญญา ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะบอกเลิกสัญญา การบอกเลิกสัญญาดังกล่าวจะมีผลในเวลาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับจากวันที่ที่ปรึกษาได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้น หรืออาจเร็วกว่าหรือช้ากว่ากำหนดเวลานั้นก็ได้ แล้วแต่คู่สัญญาจะทำความตกลงกัน เมื่อที่ปรึกษาได้รับหนังสือ บอกกล่าวนั้นแล้ว ที่ปรึกษาต้องหยุดปฏิบัติงานทันที และดำเนินการทุกวิถีทาง เพื่อลดค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่อาจมีในระหว่างการหยุดปฏิบัติงานนั้นให้น้อยที่สุด

๒.๖.๒ การบอกเลิกสัญญาโดยที่ปรึกษา

ที่ปรึกษามีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ ถ้าผู้ว่าจ้างมิได้ปฏิบัติหน้าที่ความรับผิดชอบ ตามที่สัญญาระบุไว้ ในกรณีเช่นนี้ที่ปรึกษาจะมีหนังสือถึงผู้ว่าจ้างบรรยายละเอียดถึงสาเหตุ และเหตุผล ในการขอเลิกสัญญา ถ้าผู้ว่าจ้างมิได้ดำเนินการแก้ไขให้ที่ปรึกษาพอใจภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ ได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้น ที่ปรึกษามีสิทธิบอกเลิกสัญญา

๒.๖.๓ เหตุสุดวิสัย

(ก) “เหตุสุดวิสัย” หมายความว่า เหตุใด ๆ อันจะเกิดขึ้นก็ดี จะให้ผลพิบัติก็ดี เป็นเหตุ ที่ไม่อาจป้องกันได้แม้ทั้งบุคคลผู้ต้องประสบหรือใกล้จะต้องประสบเหตุนั้น จะได้จัดการระมัดระวังตามสมควร อันพึงคาดหวังได้จากบุคคลในฐานะและภาวะเช่นนั้น

SISTDA



๒

(ข) ถ้าคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญานี้ได้เพราะเหตุสุดวิสัย คู่สัญญาฝ่ายนั้นจะต้องบอกกล่าวให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบภายใน ๑๕ วัน นับแต่เหตุนั้นเกิดขึ้นและคู่สัญญาฝ่ายที่ได้รับแจ้งต้องพิจารณาว่าจะยอมรับเหตุดังกล่าวว่าเป็นเหตุสุดวิสัยหรือไม่ แล้วแจ้งให้คู่สัญญาฝ่ายแรกทราบภายในเวลาอันควร

(ค) ในระหว่างที่มีเหตุสุดวิสัยเกิดขึ้น ให้หน้าที่และความรับผิดชอบของคู่สัญญาทั้งสองฝ่าย ระวังลงชั่วคราว เว้นแต่จะระบุไว้ในสัญญานี้เป็นประการอื่น อย่างไรก็ตาม ที่ปรึกษามีสิทธิจะได้รับการขยายเวลาทำงานออกไปเท่ากับระยะเวลาที่ต้องเสียไปอันเนื่องจากเหตุสุดวิสัยนั้น

(ง) ในกรณีที่คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่สามารถปฏิบัติงาน หรือยินยอมให้มีการปฏิบัติงานตามสัญญานี้ได้ทั้งหมดหรือแต่เพียงบางส่วน เนื่องจากเหตุสุดวิสัยต่อเนื่องกันเป็นเวลาเกินกว่า ๖๐ วัน นับจากวันแจ้งเหตุสุดวิสัยตามข้อ (ข) คู่สัญญาแต่ละฝ่ายมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ โดยส่งคำบอกกล่าวไปยังคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน

๒.๗ สิทธิของคู่สัญญาเมื่อมีการระงับงานชั่วคราวหรือบอกเลิกสัญญา

๒.๗.๑ เมื่อมีการระงับการทำงานตามสัญญานี้ชั่วคราว ตามสัญญาข้อ ๒.๖.๑ (ข) ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้แก่ที่ปรึกษาเป็นค่าใช้จ่ายเท่าที่จำเป็นตามจำนวนเงินที่คู่สัญญาจะได้ตกลงกัน

๒.๗.๒ เมื่อมีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๒.๖.๑ (ก) ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างตามส่วนที่เป็นธรรมและเหมาะสมที่กำหนดในภาคผนวก ค. ให้แก่ที่ปรึกษา โดยคำนวณตั้งแต่วันเริ่มปฏิบัติงานจนถึงวันบอกเลิกสัญญา ในกรณีเช่นนี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะยึดเงินประกันผลงานหรือบังคับเอาแถมหนังสือค้ำประกันตามที่ระบุไว้ในภาคผนวก ค. แล้วแต่กรณีได้

๒.๗.๓ เมื่อมีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๒.๖.๑ (ข) หรือข้อ ๒.๖.๒ ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างตามส่วนที่เป็นธรรมและเหมาะสมที่กำหนดในภาคผนวก ค. ให้แก่ที่ปรึกษา โดยคำนวณตั้งแต่วันเริ่มปฏิบัติงานจนถึงวันบอกเลิกสัญญา นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินประกันผลงานที่หักไว้ทั้งหมดหรือคืนหนังสือค้ำประกันที่ยึดไว้ตามภาคผนวก ค. แล้วแต่กรณี รวมทั้งเงินชดเชยค่าเดินทางและเงินค่าใช้จ่ายที่ได้ทรงจ่ายไปตามสมควรและตามความเป็นจริง ซึ่งผู้ว่าจ้างยังมิได้ชำระให้แก่ที่ปรึกษาด้วย อย่างไรก็ตาม เงินชดเชยและเงินที่ได้ชำระไปแล้วทั้งหมดจะต้องไม่เกินยอดเงินตามสัญญาที่กำหนดในภาคผนวก ค. หรือตามที่ได้ตกลงแก้ไขกันไว้

๒.๗.๔ เมื่อมีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๒.๖.๓ (ง) ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างตามสัดส่วนที่เป็นธรรมและเหมาะสมตามที่กำหนดในภาคผนวก ค. ให้แก่ที่ปรึกษาโดยคำนวณตั้งแต่วันเริ่มปฏิบัติงาน จนถึงวันเลิกสัญญา นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินประกันผลงานที่หักไว้ทั้งหมดหรือคืนหนังสือค้ำประกันที่ยึดไว้ตามภาคผนวก ค. แล้วแต่กรณี

๒.๘ สิทธิเรียกร้องเมื่อมีการบอกเลิกสัญญาเนื่องจากผิดสัญญา

เมื่อมีการบอกเลิกสัญญาเนื่องจากผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างและที่ปรึกษาจะทำความตกลงกันในเรื่องค่าเสียหาย อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่บอกเลิกสัญญาเกิดขึ้นเนื่องจากที่ปรึกษาเป็นฝ่ายผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธินำเงินประกันผลงานที่ยึดไว้ตามสัญญา ข้อ ๒.๗.๒ หรือเงินที่ธนาคารผู้ค้ำประกันส่งมาให้มาชดใช้เป็นค่าเสียหาย เบื้องต้นได้

Gisda

๒๖



๓. สิทธิและหน้าที่ของที่ปรึกษา

๓.๑ ที่ปรึกษาจะต้องใช้ความชำนาญ ความระมัดระวัง และความขยันหมั่นเพียรในการปฏิบัติงานตามสัญญาอย่างมีประสิทธิภาพ และจะต้องปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบให้สำเร็จลุล่วงเป็นไปตามมาตรฐานของวิชาชีพที่ยอมรับนับถือกันโดยทั่วไป

๓.๒ ค่าจ้างซึ่งผู้ว่าจ้างจะชำระแก่ที่ปรึกษาตามภาคผนวก ค. นั้น เป็นค่าตอบแทนเพียงอย่างเดียว ซึ่งที่ปรึกษาจะได้รับเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามสัญญานี้ ที่ปรึกษาจะต้องไม่รับค่านายหน้าทางการค้า ส่วนลด เบี้ยเลี้ยง เงินช่วยเหลือใด ๆ โดยตรงหรือโดยอ้อมหรือสิ่งตอบแทนใด ๆ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสัญญานี้ หรือที่เกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญานี้

๓.๓ ที่ปรึกษาจะต้องไม่มีผลประโยชน์ใด ๆ ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมในเงินค่าสิทธิ เงินบำเหน็จ หรือค่านายหน้าใด ๆ ที่เกี่ยวกับการนำสิ่งของหรือกรรมวิธีใด ๆ ที่มีทะเบียนสิทธิบัตรหรือได้รับการคุ้มครอง มาใช้เพื่อวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ เว้นแต่คู่สัญญาจะได้ตกลงกันเป็นหนังสือว่าที่ปรึกษาอาจได้ผลประโยชน์ หรือ เงินเช่นนั้นได้

๓.๔ ลิขสิทธิ์ในเอกสารทุกฉบับซึ่งที่ปรึกษาได้ทำขึ้นเกี่ยวกับสัญญานี้ให้ตกเป็นของผู้ว่าจ้าง บรรดาเอกสาร ที่ที่ปรึกษาได้จัดทำขึ้นเกี่ยวกับสัญญานี้ให้ถือเป็นความลับและให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้างที่ปรึกษา จะต้องส่งมอบบรรดาเอกสารดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อสิ้นสุดสัญญานี้ ที่ปรึกษาอาจเก็บสำเนาเอกสารไว้กับตนได้ แต่ต้องไม่นำข้อความในเอกสารนั้นไปใช้ในกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวกับงานโดยไม่ได้รับความยินยอมล่วงหน้าจากผู้ว่าจ้างก่อน

๓.๕ บรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ทั้งหลาย ซึ่งผู้ว่าจ้างได้จัดให้ที่ปรึกษาใช้ หรือซึ่งที่ปรึกษาซื้อมาด้วยทุนทรัพย์ของผู้ว่าจ้าง หรือซึ่งผู้ว่าจ้างเป็นผู้จ่ายค่าใช้จ่ายให้ ถือว่าเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้างและต้องทำเครื่องหมายแสดงว่าเป็นของผู้ว่าจ้าง ที่ปรึกษาต้องใช้เครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าวอย่างเหมาะสมตามระเบียบของทางราชการ เพื่อกิจการที่เกี่ยวกับการจ้างที่ปรึกษาเท่านั้น

เมื่อทำงานเสร็จหรือมีการเลิกสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องทำบัญชีแสดงรายการเครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ทั้งหลายข้างต้นที่ยังคงเหลืออยู่ และจัดการโยกย้ายไปเก็บรักษาตามคำสั่งผู้ว่าจ้าง ที่ปรึกษาต้องดูแลเครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าวอย่างเหมาะสมตลอดเวลาที่ครอบครองแล้วต้องคืนเครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าวให้ครบในสภาพดีตามความเหมาะสม แต่ไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสื่อมสภาพตามปกติ

๔. ความรับผิดชอบของที่ปรึกษา

๔.๑ ที่ปรึกษาจะต้องชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้าง และป้องกันมิให้ผู้ว่าจ้างต้องรับผิดชอบในบรรดา สิทธิเรียกร้องค่าเสียหาย ค่าใช้จ่าย หรือราคา รวมตลอดถึงการเรียกร้องโดยบุคคลที่สามอันเกิดจากความผิดพลาดหรือการละเว้นไม่กระทำการของที่ปรึกษา หรือของลูกจ้างของที่ปรึกษา

๔.๒ ที่ปรึกษาจะต้องรับผิดชอบการละเมิดบทบัญญัติแห่งกฎหมาย หรือสิทธิใด ๆ ในสิทธิบัตร หรือลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม ซึ่งที่ปรึกษานำมาใช้ในการปฏิบัติงานตามสัญญานี้

๔.๓ ที่ปรึกษาจะต้องจัดการประกันภัยเพื่อความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก และเพื่อความสูญหาย หรือเสียหายในทรัพย์สินซึ่งผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาให้หรือสั่งซื้อโดยทุนทรัพย์ของผู้ว่าจ้าง เพื่อให้ที่ปรึกษาไว้ใช้ในการปฏิบัติงานตามสัญญานี้ โดยที่ปรึกษาเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการประกันภัยเอง ทั้งนี้ เว้นแต่จะมีการตกลงกันไว้เป็นอย่างอื่นในสัญญานี้

Sigda



๕. สิทธิของผู้ว่าจ้าง

๕.๑ ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิในการปรับปรุง เปลี่ยนแปลง แก้ไขแผนการดำเนินโครงการที่ที่ปรึกษาได้เสนอแก่ผู้ว่าจ้าง ในส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการตามที่เห็นสมควร โดยผู้ว่าจ้างจะแจ้งให้ที่ปรึกษาทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน แม้ว่าแผนการดำเนินโครงการนั้นจะได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนแล้วก็ตาม และที่ปรึกษาจะคิดค่าจ้างอื่นใดเพิ่มเติมนอกเหนือจากค่าจ้างตามสัญญาไม่ได้ เว้นแต่การเปลี่ยนแปลงนั้นจะเป็นการเปลี่ยนแปลงในสาระสำคัญ และเพิ่มภาระหน้าที่ของที่ปรึกษาตามสัญญา ในกรณีเช่นนี้คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะตกลงในเรื่องค่าจ้างส่วนที่เพิ่มขึ้นที่เหมาะสมและถูกต้องเป็นกรณี ๆ ไป

๕.๒ ผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างเข้าตรวจสอบการทำงานของที่ปรึกษา และเข้าร่วมสังเกตการณ์การดำเนินงานของที่ปรึกษาได้ตลอดเวลา ทั้งนี้ ที่ปรึกษาจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

กรณีที่เจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างเข้าตรวจสอบการทำงาน หรือเข้าร่วมสังเกตการณ์หาทำให้ที่ปรึกษาพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดไม่

๖. พันธหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างจะมอบข้อมูลและสถิติต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องซึ่งผู้ว่าจ้างมีอยู่ให้แก่ที่ปรึกษา โดยไม่คิดมูลค่า และภายในเวลาอันสมควร เมื่อได้รับคำร้องขอจากที่ปรึกษา เว้นแต่ข้อมูลนั้นจะเป็นความลับทางราชการ อันไม่อาจเปิดเผยได้หรือที่กฎหมายคุ้มครองมิให้เปิดเผย

ในกรณีที่ที่ปรึกษาร้องขอความช่วยเหลือ ผู้ว่าจ้างจะให้ความช่วยเหลืออำนวยความสะดวกตามสมควร ทั้งนี้ เพื่อให้การปฏิบัติงานของที่ปรึกษาตามสัญญานี้ลุล่วงไปได้ด้วยดี

๗. ค่าจ้างของที่ปรึกษา

๗.๑ ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างในการปฏิบัติงานให้ที่ปรึกษาตามเงื่อนไขที่ระบุในภาคผนวก ค.

๗.๒ ในกรณีที่ความล่าช้าเกิดจากฝ่ายผู้ว่าจ้าง และความล่าช้านั้นทำให้ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นเป็นพิเศษ ที่ปรึกษามีสิทธิได้รับค่าจ้างเพิ่มเติมโดยคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะตกลงกันในเรื่องค่าจ้างเพิ่มเติม

๘. ค่าปรับ

หากที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขของสัญญาตามข้อ ๒.๓ หรือไม่ส่งมอบรายงานผลสำเร็จฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ตามเวลาที่กำหนดไว้ในภาคผนวก ข. แล้วแต่กรณี และผู้ว่าจ้างยังมิใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๒.๖ ที่ปรึกษายินยอมชำระค่าปรับให้ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละศูนย์จุดหนึ่งศูนย์ (๐.๑๐%) ของราคาค่าจ้างเต็มจำนวนเงิน คิดเป็นจำนวนเงินวันละ ๒,๕๙๖.๑๐ บาท (สองพันห้าร้อยเก้าสิบหกบาทสิบสตางค์) นับแต่วันถัดจากวันสิ้นสุดของสัญญา หรือวันสิ้นสุดที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้จนถึงวันที่ที่ปรึกษาส่งมอบรายงานผลสำเร็จฉบับสมบูรณ์

Gigada



๒

ภาคผนวก ก.

ขอบข่ายของงานและกำหนดระยะเวลาทำงาน
โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อบูรณาการองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
และพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ภายใต้งานปรับปรุงข้อมูลสถิติการ
และคุ้มครองแรงงานเพื่อการวิเคราะห์และแสดงผลเชิงพื้นที่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

สัญญาจ้างที่ปรึกษาเลขที่.....๖๔...../๒๕๖๕
ลงวันที่..... 31 มี.ค. 2565

SISTA



๑๑

ภาคผนวก ก.

สัญญาจ้างที่ปรึกษาเลขที่.....๑๔/๒๕๖๕

วันทำสัญญา..... 31 มี.ค. 2565

ขอบข่ายของงานและกำหนดระยะเวลาทำงาน

โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อบูรณาการองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ภายใต้งานปรับปรุงข้อมูลสถิติการและคุ้มครองแรงงานเพื่อการวิเคราะห์ และแสดงผลเชิงพื้นที่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินงาน ดังนี้

๑. วัตถุประสงค์ของโครงการ

ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินโครงการภายใต้วัตถุประสงค์ ดังนี้

๒.๑ เพื่อบูรณาการองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสู่การพัฒนาฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ (Spatial Big Data) ที่มีมาตรฐานในการกิจด้านสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน และพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศ เพื่อยกระดับการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ เพิ่มประสิทธิภาพระบบสวัสดิการแรงงานของประเทศ

๒.๒ เพื่อออกแบบ จัดรูปแบบโครงสร้างฐานข้อมูลจากการจัดเก็บของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เตรียมความพร้อมต่อการให้บริการหรือการเชื่อมโยงเข้าสู่ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Government Data)

๒.๓ เพื่อพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีมาตรฐาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกิจด้านสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานของประเทศ

๒. ขอบเขตการดำเนินงาน

๒.๑ การบูรณาการเชื่อมโยงแนวทางการดำเนินงานร่วมระหว่างกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกับ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

๒.๑.๑ จัดประชุมระดับนโยบายเพื่อหารือรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงานร่วมกันไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง

๒.๑.๒ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ (Work Shop) เพื่อระดมความคิดเห็นในประเด็นฐานข้อมูล ของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานที่จะนำมาใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์และแสดงผลเชิงพื้นที่ ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง

๒.๒ ศึกษารวบรวมชุดข้อมูล ๘ กลุ่มชุดข้อมูล ตามภารกิจของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้แก่

๒.๒.๑ ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่ครอบครองสารเคมีอันตราย ความเสี่ยงหรือความรุนแรง กรณีเกิดเหตุ รายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี รวมถึงข้อมูลการรายงานผลการฝึกซ้อมอพยพ และฝึกซ้อมดับเพลิงหนีไฟ

๒.๒.๒ ข้อมูลสถานประกอบกิจการกลุ่มเสี่ยงการค้ำมนุษย์ด้านแรงงาน แรงงานเด็กและแรงงานบังคับ รวมถึงสถานประกอบกิจการกลุ่มเสี่ยงต่อการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน

๒.๒.๓ ข้อมูลผลการคุ้มครองแรงงานเกี่ยวกับการตรวจแรงงาน การออกคำสั่งของเจ้าพนักงาน และการดำเนินคดีนายจ้างที่ไม่ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน

๒.๒.๔ ข้อมูลเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ

GISTDA



๒.๒.๕ ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่มีการส่งเสริมคุณภาพชีวิตแรงงาน เช่น การจัดให้มีศูนย์เลี้ยงเด็ก การจัดให้มีระบบบริหารจัดการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาอาสพตต เป็นต้น และสถานประกอบกิจการ ที่ให้ความสำคัญต่อความเสมอภาคทางสังคม เช่น การส่งเสริมให้มีแรงงานข้ามชาติ หรือแรงงานหญิง ดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการทวิภาคี การจ้างงาน คนพิการหรือผู้สูงอายุ เป็นต้น

๒.๒.๖ ข้อมูลด้านแรงงานสัมพันธ์ เช่น ข้อเรียกร้อง ข้อขัดแย้ง ข้อพิพาทแรงงาน และสภาพแรงงาน เป็นต้น

๒.๒.๗ ข้อมูลสถานประกอบกิจการต้นแบบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน ด้านแรงงานสัมพันธ์ และมีความรับผิดชอบตอสังคมด้านแรงงานด้วยการจัดทำระบบมาตรฐาน แรงงานไทย หรือการนำแนวปฏิบัติการใช้แรงงานที่ดีไปใช้

๒.๒.๘ ข้อมูลสถานการณ์ของสถานประกอบกิจการ เช่น การแจ้งหยุดกิจการชั่วคราว การแจ้งใช้ แรงงานเด็ก เป็นต้น

๒.๓ การจัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ ๘ กลุ่มชุดข้อมูล ให้มีความพร้อมต่อการให้บริการหรือ การเชื่อมโยงเข้าสู่ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open data)

๒.๓.๑ ออกแบบโครงสร้างฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศตามกลุ่มชุดข้อมูล

๒.๓.๒ จัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศตามกลุ่มชุดข้อมูล และจัดทำมาตรฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ

๒.๔ การออกแบบและพัฒนาระบบเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการฐานข้อมูลสถิติการ และคุ้มครองแรงงาน (Spatial big data) ประกอบด้วย

๒.๔.๑ การศึกษา วิเคราะห์ สังเคราะห์ และเก็บรวบรวมความต้องการ เพื่อนำมาวางแผนและ ออกแบบการพัฒนาระบบ

๒.๔.๒ การออกแบบการพัฒนาระบบสารสนเทศ และระดับสิทธิการใช้งาน

๒.๔.๓ การพัฒนาเชื่อมโยงข้อมูลจากระบบฐานข้อมูลของกรมฯ

๒.๔.๔ การพัฒนาระบบสารสนเทศในส่วนการบริหารจัดการผู้ใช้งานและข้อมูล

๒.๔.๕ การพัฒนาระบบสารสนเทศในส่วน Web Application

๒.๔.๖ การพัฒนาระบบสารสนเทศในส่วนการผลิตชั้นข้อมูลออนไลน์

๒.๔.๗ การทดสอบและติดตั้งระบบสารสนเทศ บนServer ของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

๒.๔.๘ การฝึกอบรมผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งาน

๒.๕ การบูรณาการองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถบุคลากร ด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศที่มีมาตรฐาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกิจด้านสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ของประเทศ ประกอบด้วย

๒.๕.๑ จัดอบรมการใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศพื้นฐาน (General Training) ไม่น้อย กว่า ๒๐ คน

๒.๕.๒ จัดอบรมการใช้งานระบบเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการฐานข้อมูลสถิติการ และคุ้มครองแรงงาน (Spatial Big Data) ไม่น้อยกว่า ๘๐ คน

๒.๕.๓ จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ของผลการดำเนินงาน โดยจัดพิมพ์เป็นเอกสารภาษาไทยจำนวน ๓ ชุด และ Digital File (CD หรือ Thumb Drive)

GISTDA



๒๒

๓. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินการโครงการ ภายใน ๓๐๐ วัน (๑๐ เดือน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๓.๑ งวดที่ ๑ ส่งมอบงานรายงานผลการดำเนินงานข้อ ๒.๑ - ๒.๒ โดยจัดทำเอกสารจำนวน ๓ ชุด ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยกรมจะเบิกจ่ายร้อยละ ๓๐ ของมูลค่าตามสัญญา ภายหลังการส่งมอบงานงวดที่ ๑ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้พิจารณาเห็นชอบการส่งมอบงานนั้นแล้ว

๓.๒ งวดที่ ๒ ส่งมอบระบบสารสนเทศ และรายงานผลการฝึกอบรมตามข้อ ๒.๓ - ๒.๕ โดยจัดทำเอกสารจำนวน ๓ ชุด ภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยกรมจะเบิกจ่ายร้อยละ ๗๐ ของมูลค่าตามสัญญา ภายหลังการส่งมอบงานงวดที่ ๒ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้พิจารณาเห็นชอบการส่งมอบงานนั้นแล้ว

GisDA



๒๒