



ประกาศกรมควบคุมโรค
เรื่อง ประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบสารสนเทศข้อมูลสุขภาพดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค
โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมควบคุมโรค โดยกองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบสารสนเทศข้อมูลสุขภาพดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
 ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 ๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- ดังกล่าว

๘. ไม่เป็น...

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมควบคุมโรค ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น ผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบ ในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น ผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการ ร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็น ผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น ผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้พิจารณาดังนี้

(๑.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมาย ต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิ หักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่น ข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

(๑.๒) กรณีผู้ยื่น...

(๑.๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรณียางานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นแล้วจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว วันที่ยื่นที่ยื่นข้อเสนอต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอนับบุคคลธรรมดาถือสัญชาติไทย/บุคคลธรรมดาที่มีได้
ถือสัญชาติไทย

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้งและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน ๙๐ วัน

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ (๑.๑) ข้อ (๑.๒) และข้อ (๒)

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางของประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางของประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง ทั้งนี้ สำหรับธนาคารภายในประเทศหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบที่กำหนด

(๔) กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศและบุคคลธรรมดาที่มีได้
ถือสัญชาติไทย ตามข้อ (๑.๒) ข้อ (๒) และข้อ (๓) มูลค่าจะต้องเป็นตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนดในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจ...

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึง
วันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://ddc.moph.go.th> หรือ
www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๕๕๐-๓๐๙๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายพงศ์ธร ชาติพิทักษ์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๖/๒๕๖๘

ประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบสารสนเทศข้อมูลสุขภาพดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค โดยวิธีประกาศเชิญชวน

ทั่วไป ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ กรมควบคุมโรค

ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘

กรมควบคุมโรค โดยกองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์
จะประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบสารสนเทศข้อมูลสุขภาพดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค โดยวิธีประกาศเชิญชวน
ทั่วไป ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำของ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๘ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็น...

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประหวัดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ณ วันประกาศประหวัดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประหวัดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับ...

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้พิจารณาดังนี้

(๑.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมายต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

(๑.๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นแล้วจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว วันที่ยื่นที่ยื่นข้อเสนอต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาถือสัญชาติไทย/บุคคลธรรมดาที่มีได้
ถือสัญชาติไทย

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้งและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน ๙๐ วัน

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ (๑.๑) ข้อ (๑.๒) และข้อ (๒) ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางของประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางของประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง

(กรณีได้รับ...

(กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่าประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง ทั้งนี้ สำหรับธนาคารภายในประเทศหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบที่กำหนด

(๔) กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศและบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ตามข้อ (๑.๒) ข้อ (๒) และข้อ (๓) มูลค่าจะต้องเป็นตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนดในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันเสนอราคา

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
 - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
 - (๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มี การรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
 - (๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณี...

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

- (๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)
- (๗) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ หนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) เอกสารการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย ในประเทศไทย โดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา ตามขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) ข้อ ๑๕.๑

(๓) ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดและเงื่อนไขเฉพาะต่อข้อกำหนดและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเป็นรายข้อทุกข้อของเอกสารโครงการฯ โดยใช้ตัวอย่างแบบฟอร์มการเปรียบเทียบในการเปรียบเทียบรายการดังกล่าวหากมีกรณีที่จำเป็นต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมาผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจนสามารถตรวจสอบได้โดยง่ายไว้ในเอกสารเปรียบเทียบด้วยว่าสิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงนั้นอยู่ในส่วนใดตำแหน่งใดของเอกสารอื่น ๆ ที่จัดทำเสนอมาสำหรับเอกสารที่อ้างอิงถึงให้หมายเหตุหรือขีดเส้นใต้หรือระบายสีพร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกันด้วย ตามขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) ข้อ ๑๕.๒

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามาได้

๔.๓ ผู้ยื่น...

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคา

ให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาข้อเสนอให้แก่กรมผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่กรมจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือสัญญาวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวน...

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน
ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา
คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจง
ข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริง
ดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด
หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง
รายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่
จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกรมเป็นเด็ดขาด
ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก
หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากรณียื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสาร
อันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมาย
ได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผล
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้
เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์
หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นเสนอรายนั้น
ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก
มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด
ในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่น...

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่งจะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่งจะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำ...

๖.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ

คำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งกรมได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจ้างงวดที่ ๑ ครบถ้วนสมบูรณ์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจ้างงวดที่ ๒ ครบถ้วนสมบูรณ์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ กรม ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกัน...

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินช่วยเหลือจาก ศูนย์ป้องกันและควบคุมโรคแห่งชาติ ประเทศสหรัฐอเมริกา (U.S.CDC)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินช่วยเหลือจาก ศูนย์ป้องกันและควบคุมโรคแห่งชาติ ประเทศสหรัฐอเมริกา (U.S.CDC) แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณี...

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้อือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับ การคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขัน อย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จ้างพัฒนาระบบสารสนเทศข้อมูลสุขภาพดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ความเป็นมา

กรมควบคุมโรคเป็นหน่วยงานซึ่งมีภารกิจด้านการตรวจจับการระบาด (Detected) การป้องกัน (Prevention) และการตอบสนอง (Response) ที่รวดเร็ว ตลอดจนการเฝ้าระวังและติดตาม เพื่อป้องกันและควบคุมโรคและภัยสุขภาพที่เกิดขึ้นกับประชาชน ซึ่งจำเป็นต้องใช้ข้อมูลสุขภาพที่หลากหลาย เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์ วางแผน การดำเนินงาน และออกมาตรการป้องกันโรคและภัยสุขภาพที่ตรงกลุ่มเป้าหมาย ตลอดจนเพื่อให้มีสารสนเทศที่สนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารได้ทันต่อสถานการณ์ในอนาคต ด้วยเหตุนี้ กองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค เล็งเห็นถึงความสำคัญและประโยชน์ของการมีข้อมูลสุขภาพที่หลากหลายแหล่ง และการสนับสนุนบริการอื่นที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลให้แก่บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข เพื่อให้บุคลากรทางด้านสาธารณสุขสามารถนำข้อมูลไปใช้ได้สะดวก รวดเร็ว และเป็นปัจจุบัน สำหรับใช้วางแผนการดำเนินงาน หรือออกมาตรการเฝ้าระวัง หรือป้องกันและควบคุมโรคและภัยสุขภาพได้เฉพาะเจาะจงกลุ่มเป้าหมาย เพื่อนำไปสู่การลดจำนวนกลุ่มเสี่ยง หรือลดจำนวนผู้ป่วยรายใหม่ จึงพัฒนาระบบสารสนเทศข้อมูลสุขภาพดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค เพื่อให้เป็นศูนย์กลางทางด้านข้อมูลของกรมควบคุมโรค เป็นแหล่งรวมข้อมูลที่สำคัญ เพื่อให้สะดวกต่อการค้นหาข้อมูลโรคและภัยสุขภาพที่สำคัญ โดยกลุ่มเป้าหมายได้แก่ บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขทั้งภายในและภายนอกกรมควบคุมโรค บุคลากรทางการศึกษา หรือผู้ที่เกี่ยวข้องและสนใจข้อมูลสาธารณสุข เป็นต้น โดยระบบสารสนเทศดังกล่าว แบ่งส่วนประกอบออกเป็นการให้บริการ ดังนี้ 1) บริการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงาน (Data Exchange Service) 2) บริการสถานการณ์โรคและภัยสุขภาพ ตัวชี้วัดที่สำคัญในรูปแบบ Interactive Dashboard แบบ Real Time 3) บริการข้อมูลสาธารณะ (Open Data) 4) บริการขอใช้งานข้อมูล (Request Data Service) ในรูปแบบดิจิทัล 5) บริการคลังข้อมูล (Big Data Service) 6) บริการชุดข้อมูล (Data Set Service) 7) บริการ พยากรณ์โรค (Modelling Service) และ 8) บริการการเรียนรู้กลุ่มสมาชิกหลักสูตร GEEKS

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศและโครงสร้างพื้นฐานของระบบป้องกันโรคและภัยสุขภาพ โรคโควิด 19 โรคระบาดหรือโรคอุบัติใหม่อื่น
2. เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มระบบข้อมูลสุขภาพดิจิทัลกรมควบคุมโรค รายงานอิเล็กทรอนิกส์อัตโนมัติ และการวิเคราะห์ ตลอดจนการแสดงผล เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานติดตาม ป้องกัน และเฝ้าระวังโรคระบาด หรือโรคอุบัติใหม่อื่นในระดับประเทศ ภูมิภาค และเขตสุขภาพ

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคล...

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุในงานดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมควบคุมโรค วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12 คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.12.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้พิจารณาดังนี้

3.12.1.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมายต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

3.12.1.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมายต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นแล้วจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว วันที่ยื่นข้อเสนอ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

3.12.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาถือสัญชาติไทย/บุคคลธรรมดาที่มีให้ถือสัญชาติไทย ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้งและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน 90 วัน

3.12.3 กรณี...

3.12.3 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ 3.12.1.1 ข้อ 3.12.1.2 และข้อ 3.12.2 ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ คำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจคำประกันตามประกาศของธนาคารกลางกลางของประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางของประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า 1 ใน 4 ของมูลค่าประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง ทั้งนี้ สำหรับธนาคารภายในประเทศ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบที่กำหนด

3.12.4 กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศและบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ตามข้อ 3.12.1.2 ข้อ 3.12.2 และข้อ 3.12.3 มูลค่าจะต้องเป็นตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนดในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันเสนอราคา

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

พัฒนาระบบสารสนเทศข้อมูลสุขภาพดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค ผู้รับจ้างต้องดำเนินการพัฒนาระบบสารสนเทศข้อมูลสุขภาพดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค โดยมีรายละเอียด ดังนี้

4.1 คุณลักษณะพื้นฐาน

- 4.1.1 หน้าเว็บไซต์ระบบสารสนเทศข้อมูลสุขภาพดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค
- 4.1.2 มีระบบลงทะเบียนเข้าใช้งานระบบสารสนเทศฯ
- 4.1.3 มีระบบบริการชุดข้อมูล (Data Set Service)
- 4.1.4 มีระบบบริการคลังข้อมูล (Big Data Service)
- 4.1.5 มีระบบบริการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงาน (Data Exchange Service)
- 4.1.6 มีระบบบริการขอใช้งานข้อมูล (Request Data Service) สำหรับบุคคล กรมควบคุมโรค
- 4.1.7 มีระบบบริการการเรียนรู้กลุ่มสมาชิกหลักสูตร GEEKS
- 4.1.8 มีระบบการจัดการฐานข้อมูล

4.2 ส่วนที่ 1 การใช้งานทั่วไป

4.2.1 เป็น Web Application ที่สามารถใช้งานผ่านระบบออนไลน์ และหน้าจอปรับให้รองรับการแสดงผลทุกหน้าจออุปกรณ์ (Responsive Web Design) เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ แท็บเล็ตพีซี สมาร์ทโฟน เป็นต้น

4.2.2 ผู้รับจ้างสามารถใช้ภาษาใดก็ได้ในการพัฒนาระบบ ที่มีรูปแบบเป็น Model-View-Controller (MVC) เช่น Laravel, CodeIgniter, Node.js (Express.js) แต่กรณีที่ผู้รับจ้างใช้ภาษา PHP ในการพัฒนาระบบ ผู้รับจ้างจะต้องใช้ภาษา PHP version 8.4 ขึ้นไป เพื่อในการพัฒนา บำรุงรักษา ปรับปรุงระบบ และมีความปลอดภัย

4.2.3 ผู้รับจ้างสามารถใช้ CSS Framework หรือ CSS Library ใดก็ได้ในการพัฒนาส่วนการแสดงผล (User Interface/User Experience) เช่น Bootstrap ต้องใช้ version 5 ขึ้นไป Tailwind CSS ต้องใช้ version 4 ขึ้นไป Material UI ต้องใช้ version 6 ขึ้นไป เป็นต้น

4.2.4 พัฒนา...

4.2.4 พัฒนา Web Application ที่สามารถทำงานผ่าน Web Browser ได้หลายรูปแบบได้แก่ Google Chrome, Microsoft Edge, Firefox, Safari ได้เป็นอย่างดี

4.2.5 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดทำส่วนการแสดงผลภาพรวมของทุกระบบ (User Interface/ User Experience) ผังงาน (Flowchart) และแบบจำลองที่ใช้อธิบายโครงสร้างของฐานข้อมูล (ER Diagram) และนำเสนอให้กองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค ภายในระยะเวลา 15 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเพื่อให้กองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรคพิจารณาให้ความเห็นชอบ ภายใน 7 วัน ผู้รับจ้างจึงดำเนินการพัฒนาได้

4.2.6 เว็บไซต์และเมนูการใช้งานต้องรองรับการแสดงผลไม่น้อยกว่า 1 ภาษา

4.2.7 ระบบฐานข้อมูลต้องรองรับการเขียนคำสั่งภาษา SQL

4.2.8 ต้องมีระบบการบริหารจัดการผ่าน CMS (Content Management System) เพื่อให้ผู้ดูแลระบบ (Admin) สามารถแก้ไขเนื้อหาบนเว็บไซต์ได้เอง

4.2.9 ต้องมีระบบการบริหารจัดการผู้ใช้งาน (User Management) เพื่อให้ผู้ดูแลระบบ (Admin) สามารถบริหารจัดการบัญชีผู้ใช้งานได้

4.2.10 ต้องมีหน้ารายงานส่วนแสดงผล (Dashboard) จำนวน และสถานะของผู้ใช้งาน ให้ผู้ดูแลระบบ (Admin) สามารถตรวจสอบได้

4.2.11 ต้องจัดเก็บประวัติการใช้งาน (Log File) ทั้งหมด และมีหน้ารายงานการใช้งาน ให้ผู้ดูแลระบบ (Admin) สามารถตรวจสอบได้

4.2.12 ระบบสามารถนับจำนวนผู้เข้าชมเว็บไซต์ (View Counter) และแสดงผลเป็นรายงานเพื่อวิเคราะห์พฤติกรรมของผู้ใช้งาน

4.2.13 ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบที่พัฒนาแล้วบนเซิร์ฟเวอร์ของกรมควบคุมโรค โดยเจ้าหน้าที่ของกองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรคจะมีหน้าที่ดำเนินการเตรียมพื้นที่ สภาพแวดล้อม และโฮสติ้งสำหรับการใช้งานเว็บไซต์ (Hosting Service + SSL for Public) ให้ตามความต้องการของระบบ

4.2.14 จัดทำคู่มือการใช้งานระบบสารสนเทศฯ สำหรับผู้ดูแลระบบ (Admin) ผู้ใช้งานทุกระบบ บริการบนเว็บไซต์ และทุกระดับสิทธิ์ของผู้ใช้งาน (User)

4.2.15 จัดอบรมการใช้งานระบบ และการดูแลรักษาระบบให้แก่เจ้าหน้าที่ของกองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค จำนวน 3 ครั้ง เป็นอย่างน้อย ภายในพื้นที่ของหน่วยงาน

4.2.16 หลังจากส่งมอบงานเป็นระยะเวลา 1 ปี ผู้รับจ้างต้องมีการบริการดูแลรักษาและให้คำปรึกษาระบบสารสนเทศฯ และเว็บไซต์ ผ่านช่องทาง E-mail โทรศัพท์ การประชุมแบบออนไลน์ โดยสามารถแจ้งปัญหาได้แบบ 24 x 7 และตอบสนองมายังกองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค ภายใน 24 ชั่วโมง หลังจากรับแจ้ง และเรียกใช้บริการแบบ Onsite ได้ไม่เกิน 4 ครั้งต่อปี

4.3 ส่วนที่ 2 ขอบเขตการดำเนินงาน

4.3.1 ต้องจัดทำและพัฒนาเว็บไซต์ระบบสารสนเทศข้อมูลสุขภาพดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค โดยมีโครงสร้าง ดังนี้

4.3.1.1 หน้าเว็บไซต์หลัก ต้องมีแถบเมนูไม่น้อยกว่า ดังนี้

4.3.1.1.1 หน้าหลัก

4.3.1.1.2 บริการ

1) ชุดข้อมูล

2) คลังข้อมูล...

- 2) คลังข้อมูล
- 3) แลกเปลี่ยนข้อมูล
- 4) ขอใช้งานข้อมูล
- 5) หลักสูตร GEEKS

4.3.1.1.3 เกี่ยวกับเรา

4.3.1.1.4 เข้าสู่ระบบ

- 1) เข้าสู่ระบบ
- 2) ลืมรหัสผ่าน
- 3) ลงทะเบียน

4.3.1.2 ด้านล่างของหน้าเว็บไซต์ (footer) ต้องแสดงข้อมูลไม่น้อยกว่า ดังนี้

4.3.1.2.1 สถิติการเข้าชมเว็บไซต์

4.3.1.2.2 ข้อมูลที่อยู่ สถานที่ตั้ง เบอร์ติดต่อ อีเมล

4.3.1.2.3 เกี่ยวกับเรา

- 1) เกี่ยวกับเรา
- 2) เงื่อนไขการให้บริการ

4.3.1.2.4 บริการ

- 1) ชุดข้อมูล
- 2) คลังข้อมูล
- 3) แลกเปลี่ยนข้อมูล
- 4) ขอใช้งานข้อมูล
- 5) หลักสูตร GEEKS

4.3.1.2.5 ช่วยเหลือ

- 1) แจ้งปัญหาการใช้งาน
- 2) คู่มือการใช้งาน

4.3.1.2.6 นโยบายเว็บไซต์

- 1) นโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- 2) การขอใช้สิทธิของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล
- 3) ข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้งานเว็บไซต์
- 4) นโยบายการใช้คุกกี้

4.3.1.2.7 ช่องทางสื่อออนไลน์

4.3.1.2.8 Copyright

4.3.1.3 หน้าเว็บไซต์หลักต้องสามารถแสดงข้อมูลไม่น้อยกว่า ดังนี้

4.3.1.3.1 ช่องค้นหาชุดข้อมูล

4.3.1.3.2 ชุดข้อมูลยอดนิยม

4.3.1.3.3 ชุดข้อมูลแยกตามประเภท อย่างน้อยดังนี้

- 1) หมวดทั่วไป
- 2) หมวดโรคติดต่อ (Cluster CD)

3) หมวดโรค...

3) หมวดยุทธศาสตร์การประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม (Cluster Env-Occ)

4) หมวดยุทธศาสตร์ไม่ติดต่อและปัจจัยเสี่ยง (Cluster NATI)

5) หมวดยุทธศาสตร์ติดต่อเรื้อรัง (Cluster SALTH)

4.3.1.3.4 บริการ โดยแสดงบริการทั้งหมดของระบบ และผู้ดูแลระบบสามารถปรับปรุง แก้ไขรายละเอียด ได้อย่างน้อย ดังนี้

1) หัวข้อบริการ

2) คำอธิบาย

3) สัญลักษณ์ที่สื่อถึงหัวข้อบริการ

4) ลิงก์ของระบบบริการ

4.3.1.3.5 ข่าวประชาสัมพันธ์

4.3.1.3.6 สถิติการใช้งานชุดข้อมูล หัวข้ออย่างน้อยดังนี้

1) ผู้ใช้งาน

2) จำนวนชุดข้อมูล

3) จำนวนการเข้าชมชุดข้อมูล

4) จำนวนการดาวน์โหลดชุดข้อมูล

4.3.1.4 การจัดทำเว็บไซต์ต้องมีการขอความยินยอมเพื่อจัดเก็บไฟล์คุกกี้และข้อมูลต่าง ๆ จากผู้ใช้งานเว็บไซต์ ตามนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล เช่น นโยบายคุกกี้ ตามนโยบายของกองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค กรมควบคุมโรค

4.3.2 ระบบการลงทะเบียนเข้าใช้งานระบบสารสนเทศฯ รายละเอียดดังนี้

4.3.2.1 ต้องมีการแจ้งเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลถึงข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้งานเว็บไซต์ และนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ก่อนการลงทะเบียน

4.3.2.2 ต้องมีการแบ่งระดับการเข้าใช้งานได้ไม่น้อยกว่า

4.3.2.2.1 ระดับผู้บริหาร

4.3.2.2.2 ระดับเจ้าหน้าที่

4.3.2.2.3 ระดับประชาชนทั่วไป

4.3.2.2.4 กลุ่มผู้เรียน GEEKS

4.3.2.3 ต้องจัดทำให้มีการลงทะเบียนการเข้าใช้งานเว็บไซต์ โดยเก็บข้อมูลผู้ลงทะเบียน ดังนี้

4.3.2.3.1 ระดับผู้บริหาร

1) อีเมล

2) รหัสผ่าน

3) ยืนยันรหัสผ่าน

4) ชื่อ และนามสกุล

5) หมายเลขบัตรประชาชน

6) หน่วยงาน

7) ตำแหน่ง

4.3.2.3.2 ระดับ...

4.3.2.3.2 ระดับเจ้าหน้าที่

- 1) อีเมล
- 2) รหัสผ่าน
- 3) ยืนยันรหัสผ่าน
- 4) ชื่อ และนามสกุล
- 5) หมายเลขบัตรประชาชน
- 6) เบอร์โทรศัพท์
- 7) หน่วยงาน
- 8) กลุ่มงาน
- 9) ตำแหน่ง

4.3.2.3.3 ระดับประชาชนทั่วไป

- 1) อีเมล
- 2) รหัสผ่าน
- 3) ยืนยันรหัสผ่าน
- 4) ชื่อ และนามสกุล
- 5) หมายเลขบัตรประชาชน
- 6) เบอร์โทรศัพท์

4.3.2.3.4 กลุ่มผู้เรียน GEEKS

- 1) อีเมล
- 2) รหัสผ่าน
- 3) ยืนยันรหัสผ่าน
- 4) ชื่อ และนามสกุล
- 5) หมายเลขบัตรประชาชน
- 6) เบอร์โทรศัพท์
- 7) รหัสประจำตัวผู้เรียน GEEKS
- 8) รุ่น GEEKS

4.3.2.4 การกำหนดให้มีการยืนยันตัวตนผ่านอีเมล โดยการใช้ One Time Password (OTP)

4.3.2.5 การกำหนดรหัสผ่าน โดยเป็นไปตามมาตรฐานอย่างน้อยดังนี้

4.3.2.5.1 กำหนดให้รหัสผ่านมีความยาวขั้นต่ำ 8 ตัวอักษรขึ้นไป

4.3.2.5.2 กำหนดให้รหัสผ่านประกอบด้วยตัวอักษรพิมพ์ใหญ่และพิมพ์เล็ก ตัวเลข และอักขระพิเศษ

4.3.2.5.3 กำหนดให้รหัสผ่านใหม่ไม่ซ้ำกับรหัสผ่านเดิมนานหลังไป 10 ครั้ง

4.3.2.5.4 กำหนดให้ต้องมีการเปลี่ยนรหัสผ่านทุก 180 วัน

4.3.2.5.5 ตั้งค่าแจ้งเตือนผ่านอีเมล เมื่อรหัสผ่านมีการเปลี่ยนแปลง

4.3.2.5.6 ตั้งค่าแจ้งเตือนผ่านอีเมล เมื่อรหัสผ่านใกล้หมดอายุล่วงหน้า 7 วัน

4.3.2.6 ต้องจัดทำให้มีการเลือกการใช้งานตามการบริการข้อมูล โดยผู้รับจ้างต้องจัดทำระบบให้ผู้ดูแลระบบสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข และซ่อน ในบริการได้ ดังนี้

4.3.2.6.1 ชุด...

- 4.3.2.6.1 ชุดข้อมูล
- 4.3.2.6.2 คลังข้อมูล
- 4.3.2.6.3 แลกเปลี่ยนข้อมูล
- 4.3.2.6.4 ขอใช้งานข้อมูล
- 4.3.2.6.5 หลักสูตร GEEKS
- 4.3.2.7 ผู้ใช้งานบริการข้อมูลต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ดูแลระบบเท่านั้น
- 4.3.2.8 คู่มือการใช้งานระบบลงทะเบียน
- 4.3.3 ระบบการบริการชุดข้อมูล (Data Set Service) ต้องมีประเภทชุดข้อมูลไม่น้อยกว่า ดังนี้
 - 4.3.3.1 ช่องค้นหาชุดข้อมูล โดยให้สามารถค้นหาได้จากข้อมูลอย่างน้อยดังนี้
 - 4.3.3.1.1 ชื่อชุดข้อมูล
 - 4.3.3.1.2 คำสำคัญของชุดข้อมูล
 - 4.3.3.1.3 ประเภทชุดข้อมูล
 - 4.3.3.1.4 รายละเอียดชุดข้อมูล
 - 4.3.3.1.5 หน่วยงานที่เผยแพร่ชุดข้อมูล
 - 4.3.3.2 ประเภทชุดข้อมูล
 - 4.3.3.2.1 หมวดทั่วไป
 - 4.3.3.2.2 หมวดโรคติดต่อ (Cluster CD)
 - 4.3.3.2.3 หมวดโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม (Cluster Env-Occ)
 - 4.3.3.2.4 หมวดโรคไม่ติดต่อและปัจจัยเสี่ยง (Cluster NATI)
 - 4.3.3.2.5 หมวดโรคติดต่อเรื้อรัง (Cluster SALTH)โดยผู้รับจ้างต้องจัดทำระบบให้ผู้ดูแลระบบสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ซ่อนและแสดงเมนู รายละเอียด เนื้อหาในบริการได้
 - 4.3.3.3 แต่ละประเภทชุดข้อมูลต้องประกอบไปด้วย ชุดข้อมูลไม่น้อยกว่า 2 ชุด
 - 4.3.3.4 สถิติชุดข้อมูล โดยมีหัวข้ออย่างน้อยดังนี้
 - 4.3.3.4.1 ชุดข้อมูลที่ปรับปรุงล่าสุด แสดงผล 5 ชุด เป็นอย่างน้อย
 - 4.3.3.4.2 ชุดข้อมูลที่มีการเข้าชมสูงสุด แสดงผล 5 ชุด เป็นอย่างน้อย
 - 4.3.3.5 ต้องมีการกำหนดสิทธิการเข้าถึงชุดข้อมูล โดยมีรูปแบบการแสดงผลเป็นชุดข้อมูลสำหรับประชาชนทั่วไปและสำหรับเจ้าหน้าที่ และมีสัญลักษณ์กำกับ
 - 4.3.3.6 ชุดข้อมูลสามารถดาวน์โหลดได้ ในรูปแบบ เช่น CSV JSON
 - 4.3.3.7 ชุดข้อมูลต้องมีการแสดงรายละเอียดต่าง ๆ ของชุดข้อมูล อย่างน้อยดังนี้
 - 4.3.3.7.1 หน้าแสดงผลรวม/หน้าผลการค้นหา
 - 1) ชื่อชุดข้อมูล
 - 2) ประเภทชุดข้อมูล
 - 3) รายละเอียดชุดข้อมูล
 - 4) รายงานการเข้าชม และการดาวน์โหลด
 - 5) วันที่ปรับปรุงชุดข้อมูล
 - 6) หน่วยงานที่เผยแพร่ข้อมูล
 - 7) รูปแบบไฟล์ที่ให้บริการ
 - 4.3.3.7.2 หน้า...

4.3.3.7.2 หน้าชุดข้อมูล

- 1) ชื่อชุดข้อมูล
- 2) วันที่ลงทะเบียนชุดข้อมูล
- 3) รายละเอียดชุดข้อมูล
- 4) ข้อมูลและทรัพยากร โดยแสดงสัญลักษณ์ไฟล์ ชื่อไฟล์ และรายละเอียด
- 5) คำสำคัญของชุดข้อมูล
- 6) คำอธิบายชุดข้อมูล โดยมีรายการอย่างน้อย ดังนี้
 - 6.1) ประเภทชุดข้อมูล
 - 6.2) ชื่อหน่วยงานสำหรับติดต่อ
 - 6.3) อีเมลสำหรับติดต่อ
 - 6.4) วัตถุประสงค์
 - 6.5) หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล
 - 6.6) ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่
 - 6.7) แหล่งที่มา
 - 6.8) รูปแบบการเก็บข้อมูล
 - 6.9) หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ
 - 6.10) ระดับชั้นข้อมูล
 - 6.11) สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล
 - 6.12) เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล
 - 6.13) ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ
 - 6.14) หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล
 - 6.15) URL ข้อมูลเพิ่มเติม
 - 6.16) ภาษาที่ใช้
 - 6.17) วันที่เริ่มต้นสร้าง
 - 6.18) วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด
 - 6.19) ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง
 - 6.20) ข้อมูลอ้างอิง
 - 6.21) สร้างในระบบเมื่อ
 - 6.22) ปรับปรุงครั้งล่าสุดในระบบเมื่อ

4.3.3.7.3 หน้าแสดงตารางชุดข้อมูล

- 1) ชื่อชุดข้อมูล
- 2) ตารางข้อมูล โดยสามารถค้นหา กรองข้อมูลได้
- 3) มีส่วนแสดงผลเชิงภาพเบื้องต้น (Visualization)
- 4) สามารถดาวน์โหลดได้
- 5) สามารถเรียกข้อมูลผ่าน API ได้ โดยแสดงตัวอย่างการเรียกใช้ข้อมูลผ่าน API ด้วยภาษา Python, PHP, JavaScript เป็นต้น
- 6) ตาราง...

6) ตาราง Data Dictionary

4.3.3.7.4 คู่มือการใช้งานระบบบริการชุดข้อมูล

4.3.4 ระบบบริการคลังข้อมูล (Big Data Service) ต้องมีคุณสมบัติไม่น้อยกว่า ดังนี้

4.3.4.1 มีหน้าการแสดงผลสำหรับการบริการเข้าถึงคลังข้อมูล (Big Data) ของกองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค

4.3.4.2 สามารถเชื่อมโยงกับคลังข้อมูล (Big Data) ของกองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรคได้

4.3.4.3 ผู้รับจ้างต้องจัดทำ ให้ผู้ดูแลระบบสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ซ่อนและแสดงเมนูรายละเอียด เนื้อหาในบริการได้

4.3.4.4 คู่มือการใช้งานระบบบริการคลังข้อมูล

4.3.5 ระบบบริการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงาน (Data Exchange Service) ต้องมีคุณสมบัติไม่น้อยกว่า ดังนี้

4.3.5.1 มีระบบการลงทะเบียนเพื่อขอใช้บริการ

4.3.5.2 มีระบบให้ผู้ขอใช้บริการดาวน์โหลดเอกสารคำขอเพื่อนำไปกรอกข้อมูลและสามารถอัปโหลดกลับเข้าระบบเพื่อขออนุมัติการผู้ดูแลระบบ

4.3.5.3 ระบบสามารถรองรับการอนุมัติการขอใช้งานแบบลำดับขั้น โดยตำแหน่ง

4.3.5.3.1 ภายในกรมควบคุมโรค:

- 1) หัวหน้ากลุ่มวิทยาการข้อมูลและการบริหารจัดการสารสนเทศ
- 2) ผู้อำนวยการกองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค

4.3.5.3.2 ภายนอกกรมควบคุมโรค:

- 1) หัวหน้ากลุ่มวิทยาการข้อมูลและการบริหารจัดการสารสนเทศ
- 2) ผู้อำนวยการกองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค
- 3) อธิบดีกรมควบคุมโรค หรือรองอธิบดีที่ได้รับมอบหมาย หรือ รักษาการอธิบดี

4.3.5.4 ระบบต้องมีการยืนยันตัวตนโดยการสร้าง Token access ที่มีอายุการใช้งาน 6 เดือน และหลังจาก 6 เดือน ให้ผู้ใช้สามารถแจ้งผู้ดูแลระบบเพื่อทำการสร้าง Token access ให้ใหม่

4.3.5.5 สามารถติดตามสถานะการขอใช้บริการที่ต้องการได้ผ่านหน้าเว็บไซต์ได้

4.3.5.6 รองรับการเชื่อมต่อ API เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลได้ไม่น้อยกว่า 5 URLs

4.3.5.7 สามารถส่งข้อมูลผ่าน API ได้ โดยแสดงตัวอย่างการส่งข้อมูลด้วยภาษา Python, PHP, JavaScript เป็นต้น

4.3.5.8 ต้องจัดทำคู่มือการใช้งานโครงสร้าง API ให้กับผู้ว่าจ้าง

4.3.5.9 คู่มือการใช้งานระบบบริการแลกเปลี่ยนข้อมูล

4.3.6 ระบบบริการขอใช้งานข้อมูล (Request Data Service) ต้องมีคุณสมบัติไม่น้อยกว่า ดังนี้

4.3.6.1 ภายในกรมควบคุมโรค

4.3.6.1.1 ชื่อเรื่อง

4.3.6.1.2 ชื่อฐานข้อมูลที่ต้องการขอเข้าใช้งาน เช่น คลังข้อมูลสุขภาพ (43 แฟ้ม) หรือ NAP หรือ NTIP ซึ่งเป็นข้อมูลที่กรมควบคุมโรคมีอยู่

4.3.6.1.3 ราย...

- 4.3.6.1.3 รายละเอียดและเงื่อนไขต่าง ๆ ของการขอใช้ข้อมูล
- 4.3.6.1.4 ระบบการแนบเอกสารในรูปแบบ PDF เช่น พจนานุกรม (Data Dictionary)
- 4.3.6.1.5 สามารถอนุมัติได้จาก ผู้อำนวยการกองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค
- 4.3.6.2 ภายนอกกรมควบคุมโรค
 - 4.3.6.2.1 ชื่อเรื่อง
 - 4.3.6.2.2 ชื่อฐานข้อมูลที่ต้องการขอเข้าใช้งาน เช่น คลังข้อมูลสุขภาพ (43 แฟ้ม) หรือ NAP หรือ NTIP ซึ่งเป็นข้อมูลที่กรมควบคุมโรคมีอยู่
 - 4.3.6.2.3 รายละเอียดและเงื่อนไขต่าง ๆ ของการขอใช้ข้อมูล
 - 4.3.6.2.4 ระบบการแนบเอกสารในรูปแบบ PDF เช่น พจนานุกรม (Data Dictionary)
 - 4.3.6.2.5 ระบบการแนบเอกสารหนังสือรับรองจากผู้บริหารหรือหน่วยงานที่ขอใช้ข้อมูล ในรูปแบบ PDF เพื่อขออนุมัติการใช้งานข้อมูลจากผู้ดูแลระบบ
 - 4.3.6.2.6 สามารถอนุมัติการขอข้อมูลสำหรับประชาชนหรือนักวิจัยทั่วไป จากหัวหน้ากลุ่มวิทยาการข้อมูลฯ ผู้อำนวยการกองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค และอธิบดีกรมควบคุมโรค
- 4.3.6.3 คู่มือการใช้งานระบบบริการขอใช้งานข้อมูล
- 4.3.7 ระบบบริการการเรียนรู้สำหรับกลุ่มสมาชิกหลักสูตร GEEKS ต้องมีคุณสมบัติไม่น้อยกว่าดังนี้
 - 4.3.7.1 ข้าราชการสัมพันธ์
 - 4.3.7.2 คณาจารย์วิชา
 - 4.3.7.3 รายวิชาทั้งหมด และมีการกำหนดระดับของหลักสูตร ดังนี้ Basic , Intermediate และ Advance
 - 4.3.7.4 มีชื่อหลักสูตรการอบรม เช่น วิศวกรข้อมูล (Data Engineer) วิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Science)
 - 4.3.7.5 รูปแบบการเรียนรู้เป็นแบบวิดีโอ (VDO) และต้องเป็นบุคลากรในกลุ่ม สมาชิกหลักสูตร GEEKS เท่านั้น โดยต้องมีการ Login เข้าระบบ และ ระบบจะต้องทำการเช็ค Username (E-Mail) ว่าตรงกับข้อมูลของบุคลากรในกลุ่ม GEEKS หรือไม่ ถึงจะสามารถเข้าดูวิดีโอ (VDO) ได้
 - 4.3.7.6 การใช้งานบริการวิดีโอ (VDO) ต้องสามารถดูได้อย่างเดียว
 - 4.3.7.7 การเผยแพร่ไฟล์วิดีโอสื่อการเรียนการสอนสามารถอัปโหลดไฟล์ได้ทั้งแบบ วิดีโอไฟล์สกุล .mp4 .avi .wmv .mpg .wav หรือแนบลิงก์ Embedded code ของแอปพลิเคชันแสดงผลวิดีโอ เช่น YouTube, Bili Bili, Yimeo, Dailymotion เป็นต้น
 - 4.3.7.8 กำหนดให้มีการบันทึกช่วงเวลาเข้าชมวิดีโอ โดยต้องสามารถรับชมได้ต่อเนื่องจากเวลาล่าสุด และเก็บแยกเป็นแต่ละผู้ใช้งาน
 - 4.3.7.9 คู่มือการใช้งานระบบบริการเรียนรู้ หลักสูตร GEEKS

4.3.8 ระบบการจัดการฐานข้อมูล มีคุณสมบัติไม่น้อยกว่า ดังนี้

- 4.3.8.1 สามารถจัดการฐานข้อมูลของระบบบริการชุดข้อมูล (Data Set Service) ได้
- 4.3.8.2 ระบบจัดการฐานข้อมูลต้องเป็นระบบเดียวกันกับที่ทางกรมควบคุมโรคใช้งานอยู่ โดยต้องสามารถจัดการฐานข้อมูลในลักษณะ Active – Standby ในขนาดไม่น้อยกว่า 1 TB ได้
- 4.3.8.3 ระบบการจัดการฐานข้อมูลต้องทำงานบนระบบปฏิบัติการ Red Hat Enterprise Linux หรือ SUSE Linux Enterprise Server หรือ Ubuntu Linux หรือ Rocky Linux ได้
- 4.3.8.4 ต้องสามารถเพิ่มขยายระบบโดยการเพิ่มจำนวน Server ได้โดยไม่ต้องมีการปิดระบบ (No Database Downtime) โดยมีการทำงานแบบ Shared-Nothing Massively Parallel Processing (MPP) Architecture
- 4.3.8.5 ระบบสามารถทำการ Backup ข้อมูล โดยไม่ต้องหยุดการทำงานของระบบฐานข้อมูล
- 4.3.8.6 ผู้รับจ้างต้องให้บริการดูแลและการรับประกันโดยครอบคลุมการให้บริการแบบ Onsite Service หรือ การให้บริการทางโทรศัพท์ หรือการให้บริการทาง E-Mail หรือ การให้บริการแบบ Remote Support เพื่อสนับสนุนการใช้งานอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี
- 4.3.8.7 ระบบที่เสนอต้องมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายและต้องมีเอกสารรับรองการซัพพอร์ตและบริการจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการในประเทศไทย

5. กำหนดระยะเวลาส่งมอบงานและรายละเอียดการส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการส่งมอบงานภายในระยะเวลา 130 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา โดยส่งมอบงานให้กองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค ชั้น 3 อาคาร 2 กรมควบคุมโรค ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

5.1 งวด 1 ส่งภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา ดังนี้

5.1.1 แผนการดำเนินงาน (Timeline)

5.1.2 ตามคุณลักษณะ 4.2.5

5.2 งวด 2 ส่งภายใน 75 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา ดังนี้

5.2.1 หน้าหลักเว็บไซต์ระบบสารสนเทศข้อมูลสุขภาพดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค

5.2.2 ระบบลงทะเบียนเข้าใช้งานระบบสารสนเทศ

5.2.3 ระบบบริการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงาน (Data Exchange Service)

5.3 งวด 3 ส่งภายใน 130 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา ดังนี้

5.3.1 หน้าเว็บไซต์ระบบสารสนเทศข้อมูลสุขภาพดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรคที่สมบูรณ์

5.3.2 ระบบบริการขอใช้งานข้อมูล (Request Data Service) สำหรับบุคลากร กรมควบคุมโรค

5.3.3 ระบบบริการการเรียนรู้กลุ่มสมาชิกหลักสูตร GEEKS

5.3.4 ระบบบริการชุดข้อมูล (Data Set Service)

5.3.5 ระบบการจัดการฐานข้อมูล

5.3.6 ผลการติดตั้งระบบตามรายการที่ 4.1 – 4.3

5.3.7 ส่งมอบคู่มือใช้งานรายการที่ 4.1 – 4.3 (System Manual) ในรูปแบบเล่มจำนวน 5 (ห้า) ชุด และ

ไฟล์เอกสารแบบอิเล็กทรอนิกส์รูปแบบ PDF ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ที่ datascience.itc@ddc.mail.go.th ให้กับผู้ว่าจ้างในวันที่ส่งมอบงาน

5.3.8 รายงานผลการทดสอบระบบ

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา และพิจารณาจาการการรวม

7. วงเงินงบประมาณ/ วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ในวงเงิน 2,500,000.00 บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) เบิกจ่ายจากเงินนอกงบประมาณ โครงการพัฒนาระบบข้อมูลสุขภาพดิจิทัลโรคโควิด 19 โรคระบาดหรือโรคอุบัติใหม่อื่น เพื่อการเฝ้าระวังและควบคุมโรคที่มีประสิทธิภาพ กิจกรรมที่ 6 จัดพัฒนาระบบข้อมูลสุขภาพดิจิทัลโรคโควิด 19 โรคระบาดหรือโรคอุบัติใหม่อื่น เพื่อการเฝ้าระวังและควบคุมโรคที่มีประสิทธิภาพ

8. งานตรวจและการจ่ายเงิน

กองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค จะแบ่งงวดการชำระเงินออกเป็น 3 งวด ตามเงื่อนไข ดังนี้

งวดที่ 1 ชำระเงินจำนวนร้อยละ 20 ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจ้างงวดที่ 1 ครบถ้วนสมบูรณ์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 2 ชำระเงินจำนวนร้อยละ 30 ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจ้างงวดที่ 2 ครบถ้วนสมบูรณ์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 3 ชำระเงินจำนวนร้อยละ 50 ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจ้างงวดที่ 3 ครบถ้วนสมบูรณ์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.10 ของค่าจ้างตามสัญญา นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้าง เรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวได้อีกด้วย ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างขอเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่ปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของระบบและการติดตั้งตามสัญญานี้ เป็นเวลา 2 (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้รับมอบระบบทั้งหมดโดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ถ้าภายในระยะเวลาดังกล่าวระบบชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน หรือเกิดความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องใช้งาน เว้นแต่ความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องดังกล่าวเกิดขึ้นจากความผิดของผู้ว่าจ้างซึ่งไม่ได้เกิดขึ้นจากการใช้งานตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น ถ้าผู้รับจ้างไม่จัดการซ่อมแซมแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้รับจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นแทนผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างมีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอตลอดระยะเวลาดังกล่าว ในวาระหนึ่งด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง นับแต่ผู้ว่าจ้างแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบ ทั้งนี้ให้มีเวลาระบบขัดข้องรวมตามเกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องไม่เกินเดือนละ 5 (ห้า) ชั่วโมง หรือร้อยละ 0.07 (ศูนย์จุดศูนย์เจ็ด) ของเวลาใช้งานทั้งหมดของระบบของเดือนนั้น แล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้รับจ้างต้องยอมให้

ผู้ว่าจ้าง ...

ผู้ว่าจ้างคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราร้อยละ 0.035 (ศูนย์จุดศูนย์สามห้า) ของราคาระบบทั้งหมดตาม สัญญานี้คิดเป็นเงิน.....บาท ต่อชั่วโมง ในช่วงเวลาที่ไม่สามารถใช้ระบบได้ในส่วนที่เกินกว่ากำหนดเวลาขัดข้อง ข้างต้น

เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของระบบตามวรรคสอง ให้เป็นดังนี้

- กรณีที่ระบบเกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มีตัวถ่วงมากที่สุดเพียง หน่วยเดียว

- กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของระบบแตกต่างกัน เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับ จะเท่ากับเวลาขัดข้องของระบบหน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วงซึ่งมีค่าต่างๆ

ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับตามวรรคสองให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชำระค่าปรับตามที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างภายในเวลาที่กำหนดผู้ว่าจ้างมี สิทธิบังคับเอาจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิด ตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจาก หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

11. การอบรม

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการฝึกอบรมการใช้งานระบบ และการดูแลรักษาระบบระบบให้แก่เจ้าหน้าที่ ของกองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค ดังนี้

11.1 การอบรมการใช้งานระบบสำหรับผู้ดูแลระบบ ให้เจ้าหน้าที่กองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค (Admin)

11.2 การอบรมการใช้งานระบบผู้ใช้งานระบบทั่วไป ให้เจ้าหน้าที่กรมควบคุมโรค (User)

โดยต้องดำเนินการฝึกอบรมให้แล้วเสร็จภายใน 5 วัน ก่อนวันที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานงวดสุดท้าย โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในการจัดอบรมจากผู้จ้าง

12. คู่มือการใช้ระบบ

ผู้รับจ้างต้องจัดหาและส่งมอบคู่มือการใช้งานระบบสารสนเทศข้อมูลสุขภาพดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค ทุกกระบวนแบบเอกสาร รูปเล่มจำนวน 5 (ห้า) ชุด ณ กองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค ชั้น 3 อาคาร 2 กรมควบคุมโรค ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี และไฟล์เอกสารแบบอิเล็กทรอนิกส์รูปแบบ PDF ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ที่ datascience.itc@ddc.mail.go.th ให้กับผู้ว่าจ้างในวันที่ส่งมอบงาน งวดสุดท้าย

13. เงื่อนไขอื่นๆ

13.1 ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบที่พัฒนาแล้วบนเซิร์ฟเวอร์ของกรมควบคุมโรค โดยเจ้าหน้าที่ของ กองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรคจะมีหน้าที่ดำเนินการเตรียมพื้นที่ สภาพแวดล้อม และโฮสติ้งสำหรับการใช้งาน เว็บไซต์ (Hosting Service + SSL for Public) ให้ตามความต้องการของระบบ

13.2 ผู้ขายต้องส่งมอบเอกสาร จำนวน 5 ชุด ให้กับผู้รับจ้างในวันที่ทำสัญญา ดังนี้

13.2.1 รายละเอียดการอบรมการใช้งานระบบสำหรับผู้ดูแลระบบ ให้เจ้าหน้าที่กองดิจิทัล เพื่อการควบคุมโรค (Admin)

13.2.2 รายละเอียดการอบรมการใช้งานระบบผู้ใช้งานระบบทั่วไป ให้เจ้าหน้าที่กรมควบคุมโรค (User)

13.2.3 เอกสารคู่มือการใช้งานระบบสำหรับผู้ดูแลระบบ

13.2.4 เอกสารคู่มือการใช้งานระบบผู้ใช้งานระบบทั่วไป

13.2.5 รายละเอียดการทดสอบการใช้งานระบบ ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะข้อ 4.1 – 4.3

13.2.6 ผู้รับจ้าง...

13.2.6 ผู้รับจ้างต้องมีหนังสือรับรองงานบริการรับแจ้งเหตุ โดยมีหมายเลขโทรศัพท์ศูนย์แจ้งเหตุ หรือ Hot Line เป็นของผู้ยื่นข้อเสนอโดยมีสำนักงานบริการรับแจ้งเหตุโดยเฉพาะ และสามารถให้บริการได้ตลอด 24 ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการ

14. คุณสมบัติด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (IT Security Specification)

14.1 ผู้รับจ้างต้องตระหนักถึงการรักษาความปลอดภัยในข้อมูลและทรัพย์สิน รวมทั้งความปลอดภัยของบุคลากรของกรมควบคุมโรค และปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงด้านสารสนเทศ กรมควบคุมโรคอย่างเคร่งครัด

14.2 ผู้รับจ้างต้องไม่เปิดเผยความลับ รวมทั้งเงื่อนไขอื่นหรือข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการไม่เปิดเผยความลับของข้อมูลสำคัญของกรมควบคุมโรค และต้องยินยอมให้กรมควบคุมโรค หรือหน่วยงานภายนอกที่กรมควบคุมโรคมอบหมาย หรือหน่วยงานกำกับดูแลกรมควบคุมโรค มีสิทธิ์ในการเข้าตรวจสอบการทำงาน รวมถึงสิทธิ์ในการเรียกดูข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

14.3 ห้ามนำอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับอนุญาตมาต่อเชื่อมกับระบบเครือข่ายสื่อสารของกรมควบคุมโรคหรือทำการเชื่อมต่อจากระบบเครือข่ายสื่อสารของกรมควบคุมโรคไปยังเครือข่ายสื่อสารภายนอกและห้ามเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ของกรมควบคุมโรคโดยเด็ดขาด เว้นแต่ได้รับอนุญาตโดยการดำเนินการดังกล่าว กรมควบคุมโรคจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ติดตามควบคุมทุกครั้ง

14.4 ข้อมูลและสื่อบันทึกข้อมูลที่จัดเก็บอยู่ในลำดับชั้นความลับขึ้นไป ห้ามนำออกไปใช้งาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมโรคโดยเด็ดขาด

14.5 ซอฟต์แวร์ทุกประเภทที่นำมาใช้กับงานกับกรมควบคุมโรค ต้องมีลิขสิทธิ์ใช้งานถูกต้องตามกฎหมาย และต้องไม่มีโปรแกรมแอบแฝงหรือโปรแกรมมัลแวร์ใด ๆ ผังตัวอยู่และหากกรมควบคุมโรคตรวจพบว่า มีโปรแกรมดังกล่าว และได้ก่อให้เกิดความเสียหายต่อระบบงาน ระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายสื่อสารของกรมควบคุมโรค ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

14.6 ผู้รับจ้างต้องแจ้งรายชื่อผู้เข้ามาปฏิบัติงานต่อกรมควบคุมโรคก่อนเข้าพื้นที่ควบคุมความปลอดภัย ห้ามนำบุคคลภายนอกที่ไม่มีรายชื่อนอกเหนือจากที่ได้แจ้งไว้ก่อนเข้าพื้นที่ควบคุมความปลอดภัยโดยเด็ดขาด และต้องควบคุมการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของกรมควบคุมโรค อย่างเคร่งครัด

15. เงื่อนไขการเสนอราคา

15.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา ตามคุณลักษณะที่ 4.3.8 ระบบการจัดการฐานข้อมูล

15.2 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดและเงื่อนไขเฉพาะต่อข้อกำหนดและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเป็นรายข้อทุกข้อของเอกสารโครงการฯ โดยใช้ตัวอย่างแบบฟอร์มการเปรียบเทียบในการเปรียบเทียบรายการดังกล่าวหากมีกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมาผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจนสามารถตรวจสอบได้โดยง่ายไว้ในเอกสารเปรียบเทียบด้วยว่าสิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงนั้นอยู่ในส่วนใดตำแหน่งใดของเอกสารอื่น ๆ ที่จัดทำเสนอมาสำหรับเอกสารที่อ้างอิงถึงให้หมายเหตุหรือขีดเส้นใต้หรือระบายสีพร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกันด้วย

ตัวอย่างรูปแบบตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติข้อกำหนดและรายละเอียดข้อเสนอโครงการฯ

อ้างอิงข้อ	ข้อกำหนด/ระบบที่ ต้องการ	ข้อกำหนด/ระบบที่นำเสนอ	เอกสารอ้างอิง
ระบุข้อและชื่อรายการให้ ตรงตามรายละเอียด คุณลักษณะแต่ละข้อ	ให้คัดลอกคุณลักษณะ เฉพาะที่กรมควบคุมโรค กำหนดมารอกในช่องนี้	แสดงรายละเอียดของ ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอให้ตรง กับหัวข้อที่กรมฯ กำหนดใน แต่ละข้อ หากคุณสมบัติใน ข้อใดไม่มี ให้ พิมพ์ - ในข้อที่ ไม่มี หากมีมากกว่าให้ ต่อท้าย	ระบุหมายเลขหน้า ของเอกสารอ้างอิง ของบริษัทฯ

เอกสารตามข้อ 15.1 - 15.2 ต้องแนบยื่นในวันเสนอราคา