

ประกวดราคา

โครงการจัดซื้ออุปกรณ์สำหรับลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ประกาศ : กคร./ผชก.421 /2564

รายละเอียดและคุณสมบัติ : (ตามแนบ)

การยื่นซอง/การนำเสนองาน

วันยื่นซอง : วันจันทร์ที่ 15 พฤศจิกายน 2564 เวลา : 8.30 – 16.00 น.

สถานที่ยื่นซอง : บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด
26 ซอยสุขุมวิท 64/2 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง
กรุงเทพฯ 10260
(ติดต่อ คุณสุนันทา เอียดเจริญ ext. 5205 , คุณณัฐรูปศิษฐ์ ext. 5160)

การประกาศผล

วันที่ประกาศผล : วันอังคารที่ 23 พฤศจิกายน 2564

สถานที่ : www.rvp.co.th

การส่งมอบสินค้า

จัดส่งที่ : ศูนย์ข้อมูลหลัก บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

ติดต่อ : บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด
26 ซอยสุขุมวิท 64/2 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง
กรุงเทพฯ 10260

โทรศัพท์ : 0-2100-9191 (คุณสุนันทา ext. 5205 , คุณณัฐรูปศิษฐ์ ext. 5160)

โทรสาร : 0-2396-2093-4

บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด



เสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยทางถนน

บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด เลขที่ 26 ซอยสุขุมวิท 64/2 ถนนสุขุมวิท
แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2100-9191 โทรสาร. 0-2396-2093-4 Call Center 1791 www.rvp.co.th

ROAD ACCIDENT VICTIMS PROTECTION CO.,LTD. 26 Soi Sukhumvit 64/2, Sukhumvit Road,
Phra Khanong Tai, Phra Khanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2100-9191 Fax. 0-2396-2093-4 Call Center 1791 www.rvp.co.th



ขอบเขตของงานและรายละเอียดข้อกำหนด

(Terms of Reference: TOR)

ของ

โครงการจัดซื้ออุปกรณ์สำหรับลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์

บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด

บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด



เสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยทางถนน



ส่วนที่ 1

ข้อกำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขทั่วไป

1. ขอบเขตของงาน

บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด มีความประสงค์จัดซื้ออุปกรณ์สำหรับลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องหากอุปกรณ์ที่ศูนย์ข้อมูลหลักไม่สามารถใช้งานได้ ทั้งนี้ผู้เสนอราคาต้องทำการติดตั้ง ปรับแต่งอุปกรณ์ที่นำเสนอให้สามารถทำงานร่วมกับระบบคอมพิวเตอร์ของบริษัทกลางฯ และจัดการอบรมสำหรับเจ้าหน้าที่บริษัทกลางฯ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ผู้เสนอราคาต้องทำการศึกษาข้อมูลและข้อกำหนดอย่างละเอียด จัดทำข้อเสนอตามข้อกำหนดทางด้านเทคนิคและการดำเนินการอย่างถูกต้องครบถ้วน และต้องดำเนินการติดตั้งระบบ ณ ศูนย์ข้อมูลสำรองของบริษัทกลางฯ

2. เงื่อนไขทั่วไป

ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่อไปนี้

- 2.1 เงื่อนไขและรายละเอียดของการประกวดราคาจัดซื้ออุปกรณ์สำหรับลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ พร้อมข้อเสนอและเอกสารประกอบที่ผู้เสนอให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาด้วย
- 2.2 ผู้เสนอราคาต้องทำความเข้าใจในเอกสารทุกฉบับให้เป็นที่เข้าใจโดยชัดเจนและไม่ว่ากรณีใดผู้เสนอราคาจะยกขึ้นมาเป็นข้ออ้างโดยอาศัยเหตุจากการละเลยไม่ทำความเข้าใจในเอกสารดังกล่าวหรืออ้างความสำคัญผิดในความหมายของข้อความในประกาศประกวดราคานั้นไม่ได้
- 2.3 รายละเอียดต่าง ๆ ที่ผู้เสนอราคาเสนอมานั้น หากมีปัญหาเกี่ยวกับการตีความของข้อความใดในระหว่างพิจารณาตัดสินประมูลราคา ให้ถือคำวินิจฉัยของคณะกรรมการจัดซื้อ จัดจ้าง เป็นเด็ดขาด
- 2.4 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาจัดซื้อและติดตั้งอุปกรณ์สำหรับลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งบริการใด ๆ ที่เกี่ยวข้องครบทุกรายการ
- 2.5 การประกวดราคาในครั้งนี้ บริษัทกลางฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะพิจารณาว่าผู้เสนอราคามีข้อเสนอถูกต้องตามความต้องการที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคา และคณะกรรมการจัดซื้อ จัดจ้าง สามารถที่จะยกเลิกการประกวดราคาโดยผู้เสนอราคายินยอมที่จะไม่ร้องเรียนและเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ กับบริษัทกลางฯ
- 2.6 เมื่อผู้เสนอราคายื่นเอกสารข้อเสนอต่อบริษัทกลางฯ แล้ว บริษัทกลางฯ สงวนสิทธิที่จะไม่ยอมให้ผู้เสนอราคาขอเปลี่ยนแปลงเอกสารหรือถอนคืน

3. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการจัดซื้อและติดตั้งอุปกรณ์สำหรับลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ ณ ศูนย์ข้อมูลสำรองบริษัทกลางฯ โดยปรับแต่งให้เข้ากับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และระบบคอมพิวเตอร์ของบริษัทกลางฯ ตามข้อกำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา

บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด



เสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยทางถนน

4. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้ที่มีสิทธิ์เข้าร่วมยื่นซองประมูลราคาในครั้งนี้ ต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

- 4.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย มีทุนจดทะเบียนบริษัท ณ วันที่ยื่นซองประกวดราคาไม่ต่ำกว่า 5 ล้านบาท (ชำระเต็ม) ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจขาย และ/หรือให้เช่า/ให้เช่าซื้อด้านระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์มาไม่น้อยกว่า 5 ปี นับจนถึงวันยื่นเอกสารหลักฐานการประกวดราคา โดยมีหลักฐานการจดทะเบียน ซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ออกให้หรือรับรองให้ไม่เกิน 6 เดือน นับจนถึงวันยื่นซองเอกสารประกวดราคาเสนอราคา
- 4.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือนิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 4.3 ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลที่ไม่มีรายชื่อตรงกับรายชื่อบุคคลที่ถูกกำหนดแห่งพระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและการแพร่อาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง พ.ศ. 2559 ตามที่สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินได้กำหนดไว้
- 4.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาหรือในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาอ้างว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอ้าง หรือเป็นผู้เสนอราคาที่เกี่ยวข้องกันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม บริษัทกลางฯ มีสิทธิ์ที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกดังกล่าวหรือยกเลิกการประกวดราคาได้ กรณีผู้เสนอราคานั้นเป็นผู้ชนะการประกวดราคา
- 4.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น
- 4.6 ผู้เสนอราคาต้องมีประสบการณ์ในการจัดทำโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับงานที่นำเสนอในการประกวดราคาครั้งนี้ ให้กับธนาคารหรือสถาบันการเงินหรือองค์กรธุรกิจประกัน โดยมูลค่าไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาทในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี
- 4.7 ผู้เสนอราคาต้องมีเจตนารมณ์ร่วมในการต่อต้านการให้สินบนแก่เจ้าหน้าที่ของรัฐ โดยสัญญาว่าจะไม่เสนอให้ หรือให้ เงิน ทรัพย์สินสิ่งใดสิ่งหนึ่ง หรือประโยชน์อื่นใด เป็นการจูงใจให้กระทำการหรือละเว้นไม่กระทำการ หรือประวิงเวลาอันมิชอบด้วยหน้าที่ให้กระทำผิดกฎหมายหรือศีลธรรมอันดี เพื่อให้ได้รับผลประโยชน์ทางธุรกิจของคู่สัญญาซึ่งมิชอบด้วยกฎหมาย รวมทั้งบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องกับคู่สัญญา ลูกจ้าง ตัวแทนบริษัทในเครือ หรือบุคคลใดซึ่งกระทำการเพื่อหรือในนามของคู่สัญญาไม่ว่าจะมีอำนาจหน้าที่ในการนั้นหรือไม่ก็ตาม และยอมรับจะปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและมาตรการควบคุมภายในของคู่สัญญา
- 4.8 ผู้เสนอราคาที่มีระบบบริหารจัดการ ISO 9000 หรือ ISO 27001 จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด



เสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยทางถนน

5. การเสนอราคาโครงการ

- 5.1 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาโดยมีเอกสารประกอบการยื่นซองอย่างน้อยดังนี้
 - 5.1.1 สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 - 5.1.2 สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 - 5.1.3 หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน
 - 5.1.4 สำเนาสัญญาหรือหนังสือรับรองผลงานที่เกี่ยวข้อง และหรือรายละเอียดของทีมงาน
 - 5.1.5 แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และบริการที่เสนอราคา โดยต้องเปรียบเทียบกับข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และบริการที่เกี่ยวข้องตามรายละเอียดในส่วนที่ 2 โดยใช้แบบฟอร์มในภาคผนวก ก
 - 5.1.6 รูปแบบบริการหลังการขาย ศูนย์บริการ และ Service Level Agreement
 - 5.1.7 ใบเสนอราคา และให้แสดงค่า Maintenance หลังจากหมดระยะเวลารับประกันในปีที่ 4 และ 5
 - 5.1.8 หลักประกันของเสนอราคา
 - 5.1.9 ขอบเขต ข้อกำหนด ข้อยกเว้น ในการรับประกันบริการที่นำเสนอในโครงการ
- 5.2 ราคาที่เสนอต้องครอบคลุมราคาจัดซื้อ การขนส่ง และติดตั้งอุปกรณ์สำหรับลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งการปรับแต่งให้เข้ากับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และระบบคอมพิวเตอร์ของบริษัท กลางฯ ตามที่กำหนด และจัดอบรมสำหรับเจ้าหน้าที่บริษัทกลางฯ ที่เกี่ยวข้อง และบริการทั้งหมดที่นำเสนอ ในโครงการอย่างเพียงพอตามข้อกำหนดฉบับนี้ และต้องแสดงค่าใช้จ่ายต่าง ๆ โดยประมาณที่จะเกิดขึ้นในปีต่อไปให้ชัดเจน
- 5.3 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เป็นฉบับของเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารประกวดราคา” ยื่นต่อคณะกรรมการฯรับและประกาศผลการประกวดราคาตามวันเวลาที่กำหนด
- 5.4 หลักประกันของเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันของเสนอราคาพร้อมกับการยื่นซองเสนอราคา จำนวนเงิน 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) โดยใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้
 - 5.4.1 แคชเชียร์เช็คธนาคารสั่งจ่ายให้แก่บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด
 - 5.4.2 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ

หลักประกันของตามข้อนี้ จะคืนให้แก่ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการรายที่เป็นผู้รับจ้าง บริษัทจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญา หรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว ทั้งนี้การคืนหลักประกันของ ไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

6. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคา

- 6.1 คุณสมบัติของผู้เสนอราคา ประสบการณ์และผลงานของบริษัท
- 6.2 คุณสมบัติอุปกรณ์และบริการที่เกี่ยวข้องที่เสนอในโครงการ
- 6.3 รูปแบบและวิธีการให้บริการในระยะเวลาตามสัญญาบริการ
- 6.4 ราคาอุปกรณ์และบริการที่เกี่ยวข้อง ที่เสนอโครงการ
- 6.5 แผนการติดตั้งระบบ
- 6.6 แผนการตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วนของการติดตั้งที่เสนอ

ทั้งนี้บริษัทกลางฯ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติ และข้อเสนอทางด้านเทคนิคของผู้เสนอราคาทุกรายว่าเป็นไปตามเงื่อนไขและข้อกำหนดในการประกวดราคาหรือไม่ หากผู้เสนอราคายกใดมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนหรือเสนอไม่ตรงตามคุณลักษณะเฉพาะที่บริษัทกลางฯ กำหนด บริษัทกลางฯ ขอตัดสิทธิในการประกวดราคา

กรณีที่คณะกรรมการจัดซื้อ จัดจ้าง ประสงค์จะขอทดสอบการทำงานของระบบที่เสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องจัดทำระบบที่ได้ยื่นเสนอราคาครั้งนี้หรือทดแทนกันได้ เพื่อใช้ในการตรวจ ทดลองหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญาภายใน 7 วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการฯ ด้วยวาจาหรือ ลายลักษณ์อักษร ทั้งนี้บริษัทกลางฯ สงวนสิทธิ์ที่จะเรียกผู้เสนอราคายกใดรายหนึ่ง รวมทั้งสงวนไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่เรียกผู้หนึ่งผู้ใดมาเพื่อการนั้น ในกรณีที่ผู้เสนอราคายกใดไม่มาดำเนินการทดสอบตามวันและเวลาที่กำหนดหรือไม่สามารถดำเนินการทดสอบตามข้อกำหนดของคณะกรรมการฯ ได้ คณะกรรมการฯ จะถือว่าผู้เสนอราคายกนั้นไม่ผ่านการทดสอบและตัดสิทธิไม่พิจารณาผู้เสนอราคายกนั้นต่อไป

7. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

- 7.1 ในการประกวดราคานี้บริษัทกลางฯจะพิจารณาราคารวมทั้งโครงการที่เสนอ
- 7.2 ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเพียงรายเดียว บริษัทกลางฯ มีอำนาจในการพิจารณายกเลิกการประกวดราคาหรือดำเนินการพิจารณาต่อไปได้
- 7.3 ในกรณีที่ผู้เสนอราคายกใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 4 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 5 คณะกรรมการจัดซื้อ จัดจ้างจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคายกนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อบริษัทกลางฯ เท่านั้น
- 7.4 ในการตัดสินใจประกวดราคาจ้าง หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการจัดซื้อ จัดจ้าง หรือ บริษัทกลางฯ มีสิทธิให้ผู้เสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้อง กับผู้เสนอราคาได้ บริษัทกลางฯ มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐาน ดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง
- 7.5 บริษัทกลางฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางบริษัทกลางฯ เป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินใจเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งบริษัทกลางฯ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่

บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด



เสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยทางถนน

เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

- 7.6 ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการจัดซื้อ จัดจ้างหรือบริษัทกลางฯ จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้ เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ บริษัทกลางฯ มีสิทธิที่จะไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น
- 7.7 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้างว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างหรือเป็นผู้เสนอราคาที่จะกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม บริษัทกลางฯ มีสิทธิที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวหรือยกเลิกการประกวดราคาได้ กรณีผู้เสนอราคานั้นเป็นผู้รับจ้าง

8. การทำสัญญาของผู้ชนะการประกวดราคา

ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขายและสัญญารักษาความลับกับบริษัทกลางฯ ภายใน 15 วันทำการ นับแต่วันที่ประกาศผลและรับผิดชอบชำระอากรของสัญญาตามประมวลกฎหมายรัษฎากร และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของราคาที่ชนะประกวดราคา ให้บริษัทยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

8.1 แคชเชียร์เช็คธนาคารส่งจ่ายให้แก่ บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด

8.2 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ

โดยหลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว ทั้งนี้การคืนหลักประกันของ ไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

9. บทเฉพาะกาล

เนื่องด้วยการจัดการประกวดราคาโครงการจัดซื้ออุปกรณ์ป้องกันการโจมตีในครั้งนี้ มีขึ้นในช่วงสถานการณ์โรคระบาด COVID-19 ดังนั้นกำหนดวันที่และเวลาในกระบวนการประกวดราคา ประกอบด้วย วันที่ยื่นซองเสนอราคา วันที่ประกาศผลประกวดราคา วันที่ส่งมอบงานที่ระบุไว้ในเอกสารขอบเขตของงานและรายละเอียดข้อกำหนดนี้ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามที่บริษัทกลางฯ เห็นสมควร และจะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษร ทั้งนี้เป็นไปตามความเหมาะสมของสถานการณ์ หรือข้อกำหนด กฎหมาย กฎระเบียบของทางราชการ ที่อาจมีขึ้นในช่วงของการดำเนินโครงการนี้

บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด



เสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยทางถนน

ส่วนที่ 2 ข้อกำหนดในการดำเนินการ

1. การส่งมอบ

ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องดำเนินการติดตั้งและส่งมอบงานและบริการใดที่เกี่ยวข้องให้แล้วเสร็จและเพียงพอกับการใช้งานตามที่บริษัทกลางฯ กำหนดภายใน 3 งวดนับจากลงนามในสัญญา ดังนี้

งวดงานที่ 1 นำส่งเอกสาร แผนการดำเนินการโครงการ ฯ และเอกสารประกอบอื่นให้แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบภายใน 30 วัน นับจากการลงนามในสัญญา โดยมีรายการดังนี้

- 1) แผนการติดตั้งอุปกรณ์และบริการที่เกี่ยวข้องให้สามารถทำงานได้ในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ บริษัทกลางฯ
- 2) แผนการตรวจรับระบบและการทดสอบการยอมรับระบบ (User Acceptance Test)

งวดงานที่ 2 การส่งมอบอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ และใบอนุญาตใช้งาน (License) ที่เกี่ยวข้องให้แล้วเสร็จและเพียงพอกับการใช้งานตามที่บริษัทกลางฯ กำหนด ภายใน 60 วันนับจากลงนามในสัญญา ดังนี้

- 1) อุปกรณ์สำหรับลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ Hardware Security Module (HSM) ยี่ห้อ Entrust nShield รุ่น nShield Connect XC Base ซึ่งเป็นอุปกรณ์รุ่นเดียวกันกับที่ศูนย์ข้อมูลหลัก จำนวน 1 ชุด

งวดงานที่ 3 ติดตั้ง ปรับแต่งอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์และบริการที่เกี่ยวข้อง และจัดอบรมผู้ดูแลระบบของบริษัทกลางฯ ให้สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ตามข้อกำหนดของบริษัทกลางฯ ภายใน 90 วันนับจากลงนามในสัญญา

2. คุณสมบัติตามโครงการจัดซื้ออุปกรณ์สำหรับลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์และบริการที่เกี่ยวข้อง

- 2.1 อุปกรณ์ Hardware Security Module (HSM) แบบ Appliance ยี่ห้อ Entrust nShield รุ่น nShield Connect XC Base จำนวน 1 ชุด
- 2.2 มี License nShield connect Client จำนวน 3 license
- 2.3 อุปกรณ์ต้องสามารถทำงานร่วมกับ Web Service APIs ของระบบลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Digital Signature) ของบริษัทกลางฯ ได้
- 2.4 อุปกรณ์ที่เสนอต้องสนับสนุนการทำ Backup ในส่วน Application Keys ในรูปแบบ Token Keys ซึ่งมีการเข้ารหัสไว้ได้โดยไม่ต้องเพิ่มอุปกรณ์
- 2.5 อุปกรณ์ที่เสนอต้องมีช่องเชื่อมต่อเครือข่ายแบบ 10/100/1000 Ethernet อย่างน้อย 2 พอร์ต พร้อมสายสัญญาณให้เพียงพอการใช้งาน
- 2.6 สามารถจัดเก็บบันทึกข้อมูลโดยส่ง Syslog และ SNMP ไปยังระบบจัดการเครือข่ายที่รองรับคุณสมบัติดังกล่าวได้
- 2.7 มีแหล่งจ่ายไฟฟ้า (Power supply) redundant แบบ Hot swap power supplies ได้

บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด



เสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยทางถนน

- 2.8 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองความครบถ้วนคุณสมบัติในโครงการ และได้รับการสนับสนุนโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์อย่างเป็นทางการ

3. การดำเนินการด้านการติดตั้งงานระบบ

- 3.1. ผู้ชนะการประกวดราคาต้องรับผิดชอบในการจัดหาพื้นที่ในการทดสอบ การติดตั้งอุปกรณ์ พร้อมศึกษาการทำงานของระบบการเชื่อมต่อของเครือข่ายคอมพิวเตอร์เดิมและออกแบบการติดตั้งอุปกรณ์ใหม่เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
- 3.2. ผู้ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ที่ศูนย์ข้อมูลบริษัทกลางฯ รวมถึงต้องช่วยเหลือสนับสนุนบริษัทกลางฯ ในการติดตั้งหรือปรับแต่งเครื่องคอมพิวเตอร์เซิร์ฟเวอร์และอุปกรณ์ ต่าง ๆ ร่วมกับระบบที่มีอยู่เดิม ให้สามารถทำงานได้ตามข้อกำหนดของบริษัทกลางฯ อย่างมีประสิทธิภาพ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- 3.3. ผู้ชนะการประกวดราคาต้องทำการทดสอบการยอมรับระบบ (User Acceptance Test) ร่วมกับบริษัทกลางฯ
- 3.4. ผู้เสนอราคาต้องทำการติดตั้งและปรับแต่งอุปกรณ์ตามที่บริษัทกลางฯ กำหนด พร้อมยินยอมให้ทดสอบและปรับแต่งเพิ่มเติมจนกว่าผลการทดสอบจะยืนยันว่าอุปกรณ์ทำงานมีประสิทธิภาพและประสิทธิภาพตามที่บริษัทกลางฯ ต้องการ
- 3.5. ผู้ชนะการประกวดราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายใด ๆ อันจะเกิดขึ้นทั้งหมดในระหว่างการดำเนินการตามข้อ 3 นี้

4. การดำเนินการด้านการฝึกอบรมและหนังสือคู่มือ

- 4.1 ผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดทำหนังสือคู่มือการติดตั้ง การตรวจสอบ ซ่อมบำรุงขั้นต้นและการใช้งานของอุปกรณ์สำหรับลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์และบริการใดที่เกี่ยวข้องกับที่เสนอทั้งหมดในโครงการ สำหรับ Admin จำนวน 1 ชุด และเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 2 ชุด
- 4.2 ผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดทำเอกสารการใช้งาน การติดตั้งและ Configuration ระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่ติดตั้ง พร้อมรายละเอียดที่สำคัญ จำนวน 1 ชุด และเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 2 ชุดประกอบด้วย
- 4.2.1 แผนผัง รูปภาพ รายละเอียดของการเชื่อมโยงอุปกรณ์ทั้งหมดที่เสนอ
- 4.2.2 ค่า Configuration ที่สำคัญของแต่ละอุปกรณ์และซอฟต์แวร์ที่เสนอ
- 4.2.3 วิธีการใช้งาน ดูแลจัดการ การกำหนดค่าพื้นฐานที่สำคัญ การมอนิเตอร์ระบบ สำหรับผู้ดูแลระบบ และวิธีการตรวจสอบ แก้ไขปัญหาเบื้องต้น การกู้คืนระบบและวิธีทดสอบความพร้อมใช้งานต่าง ๆ
- 4.3 ผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดฝึกอบรมการใช้งานการติดตั้ง การตรวจสอบ ซ่อมบำรุงขั้นต้นและการใช้งานของซอฟต์แวร์และบริการใดที่เกี่ยวข้องกับที่เสนอทั้งหมดในโครงการ สำหรับ Admin โดยแต่ละเนื้อหา มีจำนวนผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่า 4 คน ในลักษณะของคลาสอบรมอย่างเป็นทางการจากผู้เชี่ยวชาญ

ผลิตภัณฑ์นั้น ๆ ซึ่งมีเนื้อหาทั้งทฤษฎีและปฏิบัติเพื่อให้เข้าใจถึงเทคโนโลยีและการทำงานของซอฟต์แวร์ดังกล่าวที่เสนอ โดยต้องมีเอกสารประกอบการอบรมด้วย

5. การดำเนินการด้านการรับประกันคุณภาพ

ตลอดระยะเวลา 3 ปี ของการรับประกัน ผู้ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการดังนี้

- 5.1 ต้องรับประกันคุณภาพ ความชำรุดบกพร่องของอุปกรณ์ อุปกรณ์ต่อพ่วง ซอฟต์แวร์ทั้งหมด และบริการใดที่เกี่ยวข้องที่เสนอในโครงการนี้ รวมค่าอะไหล่ ค่าแรง ค่าบริการแก้ไขแบบ On-site โดยไม่คิดมูลค่าแบบติดต่อกันตลอด 24 ชั่วโมง 7 วัน และแก้ไขเบื้องต้นภายใน 4 ชั่วโมง (24x7x4) ณ สถานที่ติดตั้งใช้งาน และมีอุปกรณ์สำรองระหว่างซ่อม
- 5.2 ต้องส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาตรวจสอบระบบ ทบทวน Configuration และวิเคราะห์ log พร้อมปรับแต่งระบบให้เหมาะสมทุก 6 เดือน หรือตามแต่บริษัทกลางฯ ได้มีการร้องขอ โดยต้องไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมทั้งสิ้น และมีรายงาน Preventive Maintenance ทุก 6 เดือน
- 5.3 ต้องทำการตรวจเช็ค แก้ไขข้อขัดข้องของการทำงานของอุปกรณ์ ตามการแจ้งขัดข้องที่เป็นลายลักษณ์อักษรทางโทรศัพท์ อีเมล วีโมท หรือ on-site ตามความจำเป็น ตลอดระยะเวลารับประกันคุณภาพ โดยผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องปรับแต่ง แก้ไข ให้อุปกรณ์ใช้งานได้ตามปกติภายใน 1 วัน นับแต่ได้รับการแจ้ง หากไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าว บริษัทกลางฯ จะปรับเป็นรายวัน วันละ 10,000 บาท หรือบริษัทกลางฯ มีสิทธิเรียกผู้มีความสามารถอื่นมาทำการแก้ไขซ่อมแซมอุปกรณ์แทน โดยผู้ชนะการประกวดราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดในการแก้ไขซ่อมแซม
- 5.4 กรณีที่การติดตั้งอุปกรณ์และบริการใดที่เกี่ยวข้องของผู้ชนะการประกวดราคาไม่เสร็จตามกำหนดเวลา หรือการให้บริการตามสัญญาเกิดการบกพร่องหรือขัดแย้งไม่สามารถแก้ไขได้ตามกำหนดนับตั้งแต่ได้รับแจ้งเหตุ โดยความผิดเกิดจากผู้ชนะการประกวดราคา บริษัทกลางฯ มีสิทธิที่จะปรับผู้ชนะการประกวดราคา และมีสิทธิบอกเลิกสัญญา

6. ความยินยอมของผู้รับจ้างและค่าปรับ

หากผู้ชนะการประกวดราคา ไม่สามารถส่งมอบอุปกรณ์และซอฟต์แวร์ ไลเซนส์ และบริการใดที่เกี่ยวข้องบางรายการหรือทั้งหมดให้กับบริษัทกลางฯ ภายในเวลาที่กำหนดหรือส่งมอบไม่ตรงตามข้อกำหนด หรือส่งมอบแล้วแต่ไม่สามารถใช้งานได้ภายในกำหนด 90 วัน ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องรับผิดชอบชำระค่าปรับ โดยคิดเป็นรายวัน วันละ 3,000 บาท จนกว่าผู้ชนะการประกวดราคาจะติดตั้งให้ใช้งานได้อย่างครบถ้วนสมบูรณ์ให้กับบริษัทกลางฯ ครบถ้วนถูกต้องตามสัญญา ทั้งนี้ต้องไม่เกิน 30 วัน หากเกินระยะเวลาดังกล่าว บริษัทกลางฯ มีสิทธิยกเลิกการประกวดราคาหรือเลือกผู้เสนออราคารายถัดไปและมีสิทธิริบหลักประกันการยื่นซองเสนอราคาหรือหลักประกันสัญญา และเรียกชดเชยค่าเสียหายเป็นเงินจำนวนไม่น้อยกว่ามูลค่าที่บริษัทกลางฯ ได้จ่ายไปตามงวดงานที่ได้ดำเนินการจ่ายให้ผู้ชนะการประกวดราคาไปแล้ว

ส่วนที่ 3

ข้อกำหนดในการส่งมอบ การตรวจรับและการจ่ายเงิน

1. การส่งมอบ

ผู้ชนะการประกวดราคาต้องทำการส่งมอบงานเป็น 3 งวดงาน ดังต่อไปนี้

กำหนดส่งมอบงาน		
ลำดับ	งาน	กำหนดส่งนับแต่วันลงนามในสัญญา
1	ตามรายละเอียดที่ระบุในงวดงานที่ 1 ในส่วนที่ 2	30 วัน
2	ตามรายละเอียดที่ระบุในงวดงานที่ 2 ในส่วนที่ 2	60 วัน
3	ตามรายละเอียดที่ระบุในงวดงานที่ 3 ในส่วนที่ 2	90 วัน

2. การตรวจรับ

ผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดทำเอกสารการส่งมอบ พร้อมรูปถ่ายอุปกรณ์ที่ได้ส่งมอบ เอกสารการทดสอบคุณสมบัติเบื้องต้นของอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ และเอกสารอื่น ๆ ในแต่ละงวดงาน ตามข้อกำหนดส่วนที่ 2 แล้วทำหนังสือขอส่งมอบงานมายังคณะกรรมการตรวจรับ ณ สำนักงานใหญ่ บริษัทกลางฯ ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ โดยบริษัทกลางฯ จะตรวจรับตามจำนวนและตรวจสอบคุณสมบัติของอุปกรณ์และซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้องตามที่ได้มีการลงนามยืนยันของการส่งมอบงานเรียบร้อยแล้ว

3. การจ่ายเงิน

- 3.1 บริษัทกลางฯ จะจ่ายเงินร้อยละ 5 ของมูลค่าที่เสนอ เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาที่ส่งมอบงวดงานที่ 1 แล้วเสร็จและคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับแล้ว
- 3.1 บริษัทกลางฯ จะจ่ายเงินร้อยละ 35 ของมูลค่าที่เสนอ เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาที่ส่งมอบงวดงานที่ 2 แล้วเสร็จและคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับแล้ว
- 3.1 บริษัทกลางฯ จะจ่ายเงินร้อยละ 60 ของมูลค่าที่เสนอ เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาที่ส่งมอบงวดงานที่ 3 แล้วเสร็จและคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับแล้ว

บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด



เสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยทางถนน

ภาคผนวก ก
ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติระหว่างข้อกำหนดและข้อเสนอ

ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติระหว่างข้อกำหนดและข้อเสนอ				
อ้างอิง ข้อกำหนด	รายละเอียดข้อกำหนดของ บริษัทกลางฯ	ข้อเสนอของบริษัท		เอกสารอ้างอิงถึง (Reference)
		ตรงตามข้อกำหนด	ดีกว่าข้อกำหนด	

หมายเหตุ :

1. สำหรับเอกสารอ้างอิง ถ้าเป็นแคตตาล็อก ต้องมีการขีดเส้นใต้หรือลงสีสะท้อนแสง แสดงคุณลักษณะเฉพาะตามข้อกำหนดของบริษัทกลางฯ เป็นข้อๆโดยระบุเลขข้อให้ชัดเจน
2. ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติระหว่างข้อกำหนดและข้อเสนอ ให้พิมพ์ด้วย Microsoft Word ส่งมาพร้อมข้อเสนอให้กับบริษัทกลางฯ

บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด



เสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยทางถนน

บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด เลขที่ 26 ซอยสุขุมวิท 64/2 ถนนสุขุมวิท
 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2100-9191 โทรสาร. 0-2396-2093-4 Call Center 1791 www.rvp.co.th
 ROAD ACCIDENT VICTIMS PROTECTION CO.,LTD. 26 Soi Sukhumvit 64/2, Sukhumvit Road,
 Phra Khanong Tai, Phra Khanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2100-9191 Fax. 0-2396-2093-4 Call Center 1791 www.rvp.co.th



www.rvp.co.th