

ประกวดราคา

โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ป้องกันการโจมนีระบบงานออนไลน์

เลขที่ประกาศ : กคร./ผชก.0259 /2565

รายละเอียดและคุณสมบัติ : (ตามแนบ)

การยื่นซอง

วันที่ยื่นซอง : วันพฤหัสบดีที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 เวลา : 8.30 – 16.00 น.
นำเสนองาน : วันพุธที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ถึง วันศุกร์ที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2565
สถานที่ : บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
26 ซอยสุขุมวิท 64/2 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง
กรุงเทพฯ 10260
(ติดต่อ คุณสุนันทา เอียดเจริญ ext. 5205 , คุณณัฏฐปศัลย์ ext. 5160)

การประกาศผล

วันที่ประกาศผล : วันศุกร์ที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565
สถานที่ : www.rvp.co.th

การส่งมอบสินค้า : บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

ติดต่อ : บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด
26 ซอยสุขุมวิท 64/2 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง
กรุงเทพฯ 10260
โทรศัพท์ : 0-2100-9191 (คุณสุนันทา ext. 5205 , คุณณัฏฐปศัลย์ ext. 5160)

บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด



เสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยทางถนน

ขอบเขตของงานและรายละเอียดข้อกำหนด

(Terms of Reference: TOR)

ของ

โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ป้องกันการโจมตีระบบงานออนไลน์

บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด

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

ส่วนที่ 1

ข้อกำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขทั่วไป

1. ขอบเขตของงาน

บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด มีความประสงค์จัดซื้ออุปกรณ์ป้องกันการโจมนีระบบงานออนไลน์ เพื่อทดแทนอุปกรณ์เดิม ทั้งนี้ผู้เสนอราคาต้องทำการศึกษาข้อมูลและข้อกำหนดอย่างละเอียด จัดทำข้อเสนอตามข้อกำหนดทางด้านเทคนิคและการดำเนินการติดตั้งระบบ ณ ศูนย์ข้อมูลของบริษัทกลางฯ รวมถึงปรับแต่งระบบที่นำเสนอให้สามารถทำงานร่วมกับระบบคอมพิวเตอร์ของบริษัทกลางฯ อย่างถูกต้องครบถ้วน และจัดการอบรมสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานของบริษัทกลางฯ

2. เงื่อนไขทั่วไป

ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่อไปนี้

- 2.1 เงื่อนไขและรายละเอียดของการประกวดราคาจัดซื้ออุปกรณ์ป้องกันการโจมนีระบบงานออนไลน์ พร้อมข้อเสนอและเอกสารประกอบที่ผู้เสนอให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาด้วย
- 2.2 ผู้เสนอราคาต้องทำความเข้าใจในเอกสารทุกฉบับให้เป็นที่ยอมรับโดยชัดแจ้งและไม่ว่ากรณีใดผู้เสนอราคาจะยกขึ้นมาเป็นข้ออ้างโดยอาศัยเหตุจากการละเลยไม่ทำความเข้าใจในเอกสารดังกล่าว หรืออ้างความสำคัญผิดในความหมายของข้อความในประกาศประกวดราคานั้นไม่ได้
- 2.3 รายละเอียดต่าง ๆ ที่ผู้เสนอราคาเสนอมานั้น หากมีปัญหาเกี่ยวกับการตีความของข้อความใดในระหว่างพิจารณาตัดสินประมูลราคา ให้ถือคำวินิจฉัยของคณะกรรมการจัดซื้อ จัดจ้าง เป็นเด็ดขาด
- 2.4 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาจัดซื้ออุปกรณ์ป้องกันการโจมนีระบบงานออนไลน์ รวมทั้งบริการใด ๆ ที่เกี่ยวข้องครบทุกรายการ
- 2.5 การประกวดราคาในครั้งนี้ บริษัทกลางฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะพิจารณาว่าผู้เสนอราคามีข้อเสนอถูกต้องตามความต้องการที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคา และคณะกรรมการจัดซื้อ จัดจ้าง สามารถที่จะยกเลิกการประกวดราคา โดยผู้เสนอราคายินยอมที่จะไม่ร้องเรียนและเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ กับบริษัทกลางฯ
- 2.6 เมื่อผู้เสนอราคายื่นเอกสารข้อเสนอต่อบริษัทกลางฯ แล้ว บริษัทกลางฯ สงวนสิทธิที่จะไม่ยอมให้ผู้เสนอราคาขอเปลี่ยนแปลงเอกสารหรือถอนคืน

3. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการจัดซื้อและติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการโจมนีระบบงานออนไลน์ โดยปรับแต่งให้เข้ากับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และระบบคอมพิวเตอร์ของบริษัทกลางฯ ตามข้อกำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา

บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด



เสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยทางถนน

4. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้ที่มีสิทธิเข้าร่วมยื่นซองประมูลราคาในครั้งนี้ ต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

- 4.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย มีทุนจดทะเบียนบริษัท ณ วันที่ยื่นซองประกวดราคาไม่ต่ำกว่า 10 ล้านบาท (ชำระเต็ม) ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจขาย และ/หรือให้เช่า/ให้เช่าซื้อด้านระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์มาไม่น้อยกว่า 5 ปี นับจนถึงวันยื่นเอกสารหลักฐานการประกวดราคา โดยมีหลักฐานการจดทะเบียน ซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ออกให้หรือรับรองให้ไม่เกิน 6 เดือน นับจนถึงวันยื่นซองเอกสารประกวดราคาเสนอราคา
- 4.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือนิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 4.3 ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลที่ไม่มีรายชื่อตรงกับรายชื่อบุคคลที่ถูกกำหนดแห่งพระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการสับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและการแพร่อาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง พ.ศ. 2559 ตามที่สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงินได้กำหนดไว้
- 4.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาหรือในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาอ้างว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอ้าง หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม บริษัทกลางฯ มีสิทธิที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวหรือยกเลิกการประกวดราคาได้ กรณีผู้เสนอราคานั้นเป็นผู้ชนะการประกวดราคา
- 4.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิละความคุ้มกันเช่นนั้น
- 4.6 ผู้เสนอราคาต้องมีประสบการณ์ในการจัดทำโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับงานที่นำเสนอในการประกวดราคาครั้งนี้ให้กับธนาคารหรือสถาบันการเงินหรือองค์กรธุรกิจประกันภัย โดยมูลค่าไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาทในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี
- 4.7 ผู้เสนอราคาต้องมีเจตนาสมัครร่วมในการต่อต้านการให้สินบนแก่เจ้าหน้าที่ของรัฐ โดยสัญญาว่าจะไม่เสนอให้ หรือให้ เงิน ทรัพย์สินสิ่งใดสิ่งหนึ่ง หรือประโยชน์อื่นใด เป็นการจูงใจให้กระทำการหรือละเว้นไม่กระทำการ หรือประวิงเวลาอันมิชอบด้วยหน้าที่ให้กระทำผิดกฎหมายหรือศีลธรรมอันดี เพื่อให้ได้รับผลประโยชน์ทางธุรกิจของคู่สัญญา ซึ่งมีขอบด้วยกฎหมาย รวมทั้งบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องกับคู่สัญญา ลูกจ้าง ตัวแทน บริษัทในเครือ หรือบุคคลใดซึ่ง กระทำการเพื่อหรือในนามของคู่สัญญาไม่ว่าจะมีอำนาจหน้าที่ในการนั้นหรือไม่ก็ตาม และยอมรับจะปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและมาตรการควบคุมภายในของคู่สัญญา
- 4.8 ผู้เสนอราคาที่มีระบบบริหารจัดการ ISO 9000 หรือ ISO 27001 จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

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



5. การเสนอราคาโครงการ

- 5.1 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาโดยมีเอกสารประกอบการยื่นซองอย่างน้อยดังนี้
 - 5.1.1 ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาทุกรายการในโครงการนี้ ไม่สามารถเสนอเพียงรายการใดรายการหนึ่ง
 - 5.1.2 สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 - 5.1.3 สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 - 5.1.4 หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน
 - 5.1.5 สำเนาสัญญาหรือหนังสือรับรองผลงานที่เกี่ยวข้อง และหรือรายละเอียดของทีมงาน
 - 5.1.6 แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และบริการที่เสนอราคา โดยต้องเปรียบเทียบกับข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และบริการที่เกี่ยวข้องตามรายละเอียดในส่วนที่ 2 โดยใช้แบบฟอร์มในภาคผนวก ก
 - 5.1.7 รูปแบบบริการหลังการขาย และ Service Level Agreement
 - 5.1.8 ใบเสนอราคาโดยแสดงราคาอุปกรณ์, Software, Software License และหรือ Software Subscription ให้ชัดเจน และแสดงค่า Maintenance ค่าบริการที่เกี่ยวข้อง หลังจากหมดระยะเวลาประกันในปีถัดไป
 - 5.1.9 แผนการติดตั้งระบบ
 - 5.1.10 หลักประกันของเสนอราคา
 - 5.1.11 ขอบเขต ข้อกำหนด ข้อยกเว้น ในการรับประกันบริการที่นำเสนอในโครงการ
- 5.2 ผู้เสนอราคาต้องมานำเสนอคุณสมบัติของอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์และบริการที่นำเสนอในโครงการตามข้อกำหนดในส่วนที่ 2 พร้อมเอกสารประกอบการนำเสนอต่อคณะกรรมการจัดซื้อ จัดจ้างและกรรมการตรวจรับผ่านช่องทาง online หรือ onsite ในวันและเวลาที่บริษัทกำหนด
- 5.3 ราคาที่เสนอต้องครอบคลุม อุปกรณ์, Software License, Software Subscription, ค่าแรง ค่าขนส่ง และติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการโจรกรรมระบบงานออนไลน์ ค่าใช้จ่ายในการปรับแต่งให้เข้ากับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และระบบคอมพิวเตอร์ของบริษัทกลางฯ ตามที่กำหนด และจัดอบรมสำหรับเจ้าหน้าที่บริษัทกลางฯ ที่เกี่ยวข้อง และบริการทั้งหมดที่นำเสนอในโครงการอย่างเพียงพอตามข้อกำหนดฉบับนี้ และต้องแสดงค่าใช้จ่ายต่าง ๆ โดยประมาณที่จะเกิดขึ้นในปีต่อไปให้ชัดเจน
- 5.4 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เป็นฉบับของเรียบร้อย จำหน่ายซองถึงประธานคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารประกวดราคา” ยื่นต่อคณะกรรมการฯ รับและประกาศผลการประกวดราคาตามวันเวลาที่กำหนด
- 5.5 หลักประกันของเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันของเสนอราคาพร้อมกับการยื่นซองเสนอราคาเป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของราคาที่เสนอ โดยใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้
 - 5.5.1 แคชเชียร์เช็คธนาคารสั่งจ่ายให้แก่บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด

บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด



เสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยทางถนน

5.5.2 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ

หลักประกันของตามข้อนี้ จะคืนให้แก่ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคายรายที่เป็นผู้รับจ้าง บริษัทจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว ทั้งนี้การคืนหลักประกันของ ไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

6. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคา

- 6.1 คุณสมบัติของผู้เสนอราคา ประสบการณ์ และผลงานของบริษัท
- 6.2 คุณสมบัติอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์และบริการที่เกี่ยวข้องที่เสนอในโครงการ
- 6.3 รูปแบบและวิธีการให้บริการในระยะเวลาตามสัญญาบริการ
- 6.4 ราคาอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ และบริการที่เกี่ยวข้องที่เสนอโครงการ

บริษัทกลางฯ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติ และข้อเสนอทางด้านเทคนิคของผู้เสนอราคาทุกรายว่าเป็นไปตามเงื่อนไขและข้อกำหนดในการประกวดราคาหรือไม่ หากผู้เสนอราคายรายใดมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนหรือเสนอไม่ตรงตามคุณลักษณะเฉพาะที่บริษัทกลางฯ กำหนด บริษัทกลางฯ ขอตัดสิทธิ์ในการประกวดราคา

กรณีที่คณะกรรมการจัดซื้อ จัดจ้าง ประสงค์จะขอทดสอบการทำงานของระบบที่เสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องจัดหาระบบที่ได้ยื่นเสนอราคาครั้งนี้หรือทดแทนกันได้ เพื่อใช้ในการตรวจ ทดลองหรือประกอบการพิจารณา และหรือประกอบสัญญาภายใน 7 วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการฯ ด้วยลายลักษณ์อักษร ทั้งนี้บริษัทกลางฯ สงวนสิทธิ์ที่จะเรียกผู้เสนอราคายรายใดรายหนึ่งรวมทั้งสงวนไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่เรียกผู้หนึ่งผู้ใดมาเพื่อการนั้น ในกรณีที่ผู้เสนอราคายรายใดไม่มาดำเนินการทดสอบตามวันและเวลาที่กำหนดหรือไม่สามารถดำเนินการทดสอบตามข้อกำหนดของคณะกรรมการฯ ได้ คณะกรรมการฯ จะถือว่าผู้เสนอราคายรายนั้นไม่ผ่านการทดสอบและตัดสิทธิ์ไม่พิจารณาผู้เสนอราคายรายนั้นต่อไป

7. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

- 7.1 ในการประกวดราคานี้บริษัทกลางฯจะพิจารณาราคารวมทั้งโครงการที่เสนอ หากมีผู้เสนอราคาเพียงรายเดียว บริษัทกลางฯ มีอำนาจในการพิจารณายกเลิกการประกวดราคาหรือดำเนินการพิจารณาต่อไปได้
- 7.2 หากผู้เสนอราคายรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 4 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 5 คณะกรรมการจัดซื้อ จัดจ้างจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคายรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อบริษัทกลางฯ เท่านั้น
- 7.3 ในการตัดสินใจการประกวดราคาจ้างหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการจัดซื้อ จัดจ้าง หรือบริษัทกลางฯ มีสิทธิให้ผู้เสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้อง กับผู้เสนอราคาได้ บริษัทกลางฯ มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐาน ดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

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

- 7.4 บริษัทกลางฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางบริษัทกลางฯ เป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินใจเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งบริษัทกลางฯ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น
- 7.5 ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการจัดซื้อ จัดจ้างหรือบริษัทกลางฯ จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ บริษัทกลางฯ มีสิทธิที่จะไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคานั้น
- 7.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการประกวดราคาจ้างว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาจ้าง หรือเป็นผู้เสนอราคาที่จะกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม บริษัทกลางฯ มีสิทธิที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวหรือยกเลิกการประกวดราคาได้ กรณีผู้เสนอราคานั้นเป็นผู้ชนะการประกวดราคา

8. การทำสัญญาของผู้ชนะการประกวดราคา

ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขายและสัญญารักษาความลับกับบริษัทกลางฯ ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งและรับผิดชอบชำระอากรของสัญญาตามประมวลกฎหมายรัษฎากร และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของราคาที่ชนะประกวดราคาให้บริษัทยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

8.1 แคชเชียร์เช็คธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ 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. การดำเนินการติดตั้งและส่งมอบ

ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องดำเนินการติดตั้งและส่งมอบงานและบริการใดที่เกี่ยวข้องให้แล้วเสร็จและเพียงพอกับการใช้งานตามที่บริษัทกลางฯ กำหนดภายใน 3 งวดนับจากลงนามในสัญญา ดังนี้

งวดงานที่ 1 ดำเนินการนำส่งเอกสาร แผนการดำเนินการโครงการฯ และเอกสารประกอบอื่นให้แล้วเสร็จ พร้อมส่งมอบภายใน 30 วัน นับจากการลงนามในสัญญา โดยมีรายการดังนี้

- 1) แผนการดำเนินการ จัดซื้อ ติดตั้งอุปกรณ์และบริการที่เกี่ยวข้องให้สามารถทำงานได้ในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และระบบคอมพิวเตอร์บริษัทกลางฯ
- 2) แผนการตรวจรับระบบและการทดสอบการยอมรับระบบ (User Acceptance Test)

งวดงานที่ 2 การส่งมอบ ติดตั้ง ทดสอบเบื้องต้น ทั้งระบบและไลเซนส์ที่เกี่ยวข้องให้แล้วเสร็จ เพียงพอกับการใช้งานตามที่บริษัทกลางฯ กำหนด ภายใน 90 วัน นับจากลงนามในสัญญา ดังนี้

- 1) อุปกรณ์ป้องกันการโจมตีระบบงานออนไลน์ (Firewall) จำนวน 2 เครื่อง

งวดงานที่ 3 ติดตั้ง ปรับแต่งอุปกรณ์ป้องกันการโจมตีระบบงานออนไลน์ และบริการที่เกี่ยวข้องให้สามารถใช้งานได้ อย่างสมบูรณ์ตามข้อกำหนดของบริษัทกลางฯ และจัดอบรม ภายใน 120 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

2. คุณสมบัติอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์และบริการที่เกี่ยวข้อง

2.1 อุปกรณ์ป้องกันการโจมตีระบบงานออนไลน์ (Firewall) จำนวน 2 เครื่อง มีรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะขั้นต่ำดังนี้

- 2.1.1 อุปกรณ์ที่เสนอต้องเป็นรุ่นที่ยังมีการผลิตอยู่ในสายการผลิตปัจจุบันและต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน หากอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหาย ณ วันส่งมอบ ต้องทำการเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ให้ทันที
- 2.1.2 เป็นอุปกรณ์ที่เป็น Rack Mount สามารถติดตั้งในตู้เก็บอุปกรณ์มาตรฐานขนาด 19 นิ้วได้
- 2.1.3 เป็นอุปกรณ์ Firewall Appliance ที่ออกแบบขึ้นมาเฉพาะ เพื่อทำหน้าที่เป็น Next Generation Firewall (ตามเอกสารรับรอง)
- 2.1.4 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) อย่างน้อยดังนี้
 - 2.1.4.1 Interface Gigabit Ethernet แบบ RJ-45 อย่างน้อย 8 พอร์ต พร้อมสายสัญญาณการเชื่อมต่อให้เพียงพอต่อการใช้งาน
 - 2.1.4.2 Interface Gigabit Ethernet แบบ SFP ที่รองรับการติดตั้ง SFP Transceivers ไม่น้อยกว่า 8 ช่อง พร้อม Transceiver ชนิด 1G จำนวน 4 ตัว พร้อมสายสัญญาณสำหรับเชื่อมต่อให้เพียงพอต่อการใช้งาน

บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด



เสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยทางถนน

- 2.1.4.3 Interface 10 Gigabit Ethernet แบบ SFP+ ที่รองรับการติดตั้ง 10 GE SFP+ Transceivers อย่างน้อย 2 พอร์ต พร้อม Transceiver ชนิด 10G BASE-SR จำนวน 8 ตัว พร้อมสายสัญญาณสำหรับเชื่อมต่อให้เพียงพอต่อการใช้งาน
- 2.1.4.4 Interface สำหรับการบริหารจัดการโดยเฉพาะ (Out of Band Management) อย่างน้อย 1 พอร์ต พร้อมสายสัญญาณสำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ switch เดิมให้เพียงพอต่อการใช้งาน
3. มีความเร็วในการทำงาน Firewall Throughput ไม่น้อยกว่า 36 Gbps (ตามเอกสารรับรอง)
4. สามารถรองรับการเชื่อมต่อพร้อมกัน (Concurrent Sessions) ได้ไม่น้อยกว่า 8,000,000 Sessions (ตามเอกสารรับรอง)
5. สามารถตรวจสอบและป้องกันการโจมตีเครือข่ายประเภท IPS ที่มีความเร็วในการทำงาน ได้ไม่น้อยกว่า 10 Gbps (ตามเอกสารรับรอง)
6. สามารถทำการเชื่อมโยง IPsec VPN ซึ่งมีความเร็วในการทำงานไม่น้อยกว่า 20 Gbps (ตามเอกสารรับรอง)
7. สามารถทำการเชื่อมโยง SSL VPN จากเครื่อง Client ไม่น้อยกว่า 1,000 Users โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม (ตามเอกสารรับรอง)
8. สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่าน Console และ Web Browser ได้
9. สามารถสร้าง Firewall Policies ผสมผสานกันระหว่าง IP Address, User, NAT, Security Profile ภายใต้ Firewall Policies ในข้อเดียวกันได้
10. สามารถตรวจจับและป้องกัน Virus ที่ผ่านมากับโปรโตคอล HTTP ได้
11. รองรับการตรวจสอบผู้ใช้งาน (User Authenticator) กับ Local User ภายในตัวอุปกรณ์ และ LDAP รวมถึงสามารถทำงานแบบ Single Sign-On กับฐานข้อมูลผู้ใช้งานบน Active Directory (AD) ได้
12. สามารถรองรับการทำงานแบบ Two Factor Authentication
13. สามารถแบ่งระดับของผู้ดูแลระบบได้หลายระดับเพื่อความปลอดภัยของการจัดการอุปกรณ์ได้ เช่น Administrator, Monitor
14. สามารถกำหนดช่วงเวลา Update Signature ของ Intrusion Prevention และ Antivirus ใหม่ได้อย่างน้อยทุกๆ 1 ชั่วโมง
15. รองรับการจัดตั้งเพื่อทำ High Availability แบบ Active-Active หรือ Active-Passive ได้
16. มี Power Supply แบบ Redundant และสามารถทำ Hot Swap ได้ จำนวน 2 หน่วย
17. มีระบบจัดเก็บข้อมูล Log เพื่อทำการวิเคราะห์และออกรายงานได้ มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้
 - 17.1 เป็นอุปกรณ์ Virtual Appliance ที่สามารถเก็บรวบรวมเหตุการณ์ (Logs or Events) ที่เกิดขึ้นบนอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) ที่เสนอมาในโครงการได้ และเป็นที่ย่อยเดียวกัน (ตามเอกสารรับรอง)
 - 17.2 มีประสิทธิภาพในการใช้งาน Storage เพื่อใช้ในการเก็บข้อมูลไม่น้อยกว่า 3 TB (ตามเอกสารรับรอง)

บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด



เสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยทางถนน



- 17.3 มีความสามารถรองรับจำนวน log ได้ไม่น้อยกว่า 5 GB ต่อวัน (ตามเอกสารรับรอง)
- 17.4 สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่าน Web Browser ได้เป็นอย่างดีน้อย
- 17.5 สามารถแสดงข้อมูล Log เช่น Date, Time, Source IP, User, Destination IP และ Services ได้เป็นอย่างดีน้อย
- 17.6 สามารถแสดงข้อมูล Top sources, Top destinations, Top applications, Top websites, Top threats, System events และ Resource usage ได้
- 17.7 มีรูปแบบรายงาน (Report templates) มาให้อย่างน้อย 5 รูปแบบ และสามารถแสดงรายงานในรูปแบบของ PDF, HTML และ CSV ได้เป็นอย่างดีน้อย
18. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองความครบถ้วนคุณสมบัติในโครงการ และได้รับการสนับสนุนโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์อย่างเป็นทางการ
19. ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอจะต้องอยู่ในกลุ่ม Leaders ของ Gartner Magic Quadrant ด้าน Network Firewall ในปี 2021 หรือล่าสุด

3. การดำเนินการด้านการติดตั้งงานระบบ

- 3.1 ผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดให้มีผู้ควบคุมและดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการโจมตีระบบงานออนไลน์ ตลอดโครงการและต้องเป็นพนักงานประจำของผู้ชนะการประกวดที่ผ่านการอบรม มีใบรับรองความรู้ความชำนาญในการใช้งานผลิตภัณฑ์ที่เสนอในโครงการอย่างน้อย 1 คน โดยต้องมีเอกสารรับรองความรู้ ความเชี่ยวชาญด้านเทคนิคในผลิตภัณฑ์ที่เสนอในโครงการ
- 3.2 ผู้ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการโจมตีระบบงานออนไลน์ รวมถึงการโอนย้าย/แปลงข้อมูลระบบที่จำเป็นตามที่บริษัทกลางฯ กำหนด พร้อมปรับแต่งการเชื่อมต่อกับระบบงานของบริษัทกลางฯ เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- 3.3 ผู้ชนะการประกวดราคาต้องทดสอบการยอมรับระบบ (User Acceptance Test) ร่วมกับบริษัทกลางฯ
- 3.4 กรณีผู้ชนะการประกวดราคาจำเป็นต้องจ้างผู้ให้บริการรายอื่นมาให้บริการแทน ต้องแจ้งให้บริษัทกลางฯ ทราบล่วงหน้าและได้รับความยินยอมก่อนเข้ามาให้บริการ โดยผู้ชนะการประกวดราคาต้องควบคุมคุณสมบัติของผู้จ้างช่วงให้เป็นไปตามข้อกำหนดของบริษัทกลางฯ และควบคุมผู้รับจ้างช่วงให้ปฏิบัติตามข้อบังคับระเบียบปฏิบัติของบริษัทกลางฯ อย่างเคร่งครัด
- 3.5 ผู้ชนะการประกวดราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายใด ๆ อันจะเกิดขึ้นทั้งหมดในการดำเนินการตามข้อ 3 นี้

4. การดำเนินการด้านการฝึกอบรมและหนังสือคู่มือ

- 4.1 ผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดทำหนังสือคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันการโจมตีระบบงานออนไลน์และบริการใดที่เกี่ยวข้องกับที่เสนอทั้งหมดในโครงการ สำหรับผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานจำนวนอย่างละ 1 ชุด และเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 2 ชุด

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



- 4.2 ผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดทำเอกสารการติดตั้ง การตรวจสอบ การซ่อมบำรุงขั้นต้น การใช้งาน และรายละเอียด Configuration ที่สำคัญของระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด 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 การกู้คืนระบบและวิธีทดสอบความพร้อม ใช้งานต่าง ๆ
- 4.3 ผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดฝึกอบรมการใช้งานการติดตั้ง การตรวจสอบ ซ่อมบำรุงขั้นต้นและการใช้งานของซอฟต์แวร์และบริการใดที่เกี่ยวข้องกับที่เสนอทั้งหมดในโครงการ สำหรับผู้ดูแลระบบในลักษณะของคลาสอบรมอย่างเป็นทางการจากผู้เชี่ยวชาญผลิตภัณฑ์นั้น ๆ ซึ่งมีเนื้อหาทั้งทฤษฎีและปฏิบัติเพื่อให้เข้าใจถึงเทคโนโลยีและการทำงานของซอฟต์แวร์ดังกล่าวที่เสนอ โดยต้องมีเอกสารประกอบการอบรมด้วย

5. การดำเนินการด้านการรับประกันคุณภาพ

ตลอดระยะเวลา 5 ปี ของการรับประกัน นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานงวดที่ 3 เรียบร้อยแล้ว ผู้ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการดังนี้

- 5.1 ต้องรับประกันคุณภาพ ความชำรุดบกพร่องของอุปกรณ์ อุปกรณ์ต่อพ่วง ซอฟต์แวร์ทั้งหมดและบริการใดที่เกี่ยวข้องที่เสนอในโครงการนี้ รวมค่าอะไหล่ ค่าแรง ค่าบริการแก้ไขแบบ On-site โดยไม่คิดมูลค่าแบบติดต่อดำเนินการ 24 ชั่วโมง 7 วัน และแก้ไขเบื้องต้นภายใน 4 ชั่วโมง (24x7x4) ณ สถานที่ติดตั้งใช้งาน และมีอุปกรณ์สำรองทดแทนระหว่างซ่อมแซม
- 5.2 ต้องส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาตรวจสอบระบบ ทบทวน Configuration และวิเคราะห์ log หรือปรับแต่งระบบให้เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามแต่บริษัทกลางฯ ได้มีการร้องขอ โดยต้องไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมทั้งสิ้น และมีรายงาน Preventive Maintenance ทุกปี
- 5.3 ต้องทำการตรวจเช็ค แก้ไขข้อขัดข้องของการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันการโจมตีระบบงานออนไลน์ ตามการแจ้งข้อขัดข้องที่เป็นลายลักษณ์อักษรทางโทรศัพท์ อีเมล ไลน์ หรือ on-site ตามความจำเป็น ตลอดระยะเวลาประกันคุณภาพ โดยผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องปรับแต่ง แก้ไข ให้อุปกรณ์ใช้งานได้ตามปกติภายใน 1 วันนับแต่ได้รับการแจ้ง หากไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าว บริษัทกลางฯ จะปรับเป็นรายวัน วันละ 10,000 บาท หรือบริษัทกลางฯ มีสิทธิเรียกผู้มีความสามารถอื่นมาทำการแก้ไขซ่อมแซมอุปกรณ์แทน โดยผู้ชนะการประกวดราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดในการแก้ไขซ่อมแซม
- 5.4 กรณีผู้ชนะการประกวดราคาจำเป็นต้องจ้างผู้ให้บริการรายอื่นมาให้บริการแทน ต้องแจ้งให้บริษัทกลางฯ ทราบล่วงหน้าและได้รับความยินยอมก่อนเข้าให้บริการ โดยผู้ชนะการประกวดราคาต้องควบคุมคุณสมบัติของผู้รับจ้างช่วงให้เป็นไปตามข้อกำหนดของบริษัทกลางฯ และควบคุมผู้รับจ้างช่วยให้ปฏิบัติตามข้อบังคับระเบียบปฏิบัติของบริษัทกลางฯ อย่างเคร่งครัด

บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด



เสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยทางถนน

5.5 กรณีที่การติดตั้งอุปกรณ์และบริการใดที่เกี่ยวข้องของผู้ชนะการประกวดราคาไม่เสร็จตามกำหนดเวลา หรือ การให้บริการตามสัญญาเกิดการบกพร่องหรือขัดแย้งไม่สามารถแก้ไขได้ตามกำหนดนับตั้งแต่ได้รับแจ้งเหตุ โดยความผิดเกิดจากผู้ชนะการประกวดราคา บริษัทกลางฯ มีสิทธิที่จะปรับผู้ชนะการประกวดราคาและมี สิทธิบอกเลิกสัญญา

6. ความยินยอมของผู้รับจ้างและค่าปรับ

หากผู้ชนะการประกวดราคา ไม่สามารถส่งมอบอุปกรณ์และซอฟต์แวร์ ไลเซนส์ และบริการใดที่เกี่ยวข้อง บางรายการหรือทั้งหมดให้บริษัทกลางฯ ภายในเวลาที่กำหนดหรือส่งมอบไม่ตรงตามข้อกำหนด หรือส่งมอบแล้วแต่ ไม่สามารถใช้งานได้ภายในกำหนด 120 วัน ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องรับผิดชอบชำระค่าปรับ โดยคิดเป็นรายวัน วันละ 10,000 บาท จนกว่าผู้ชนะการประกวดราคาจะติดตั้งให้ใช้งานได้อย่างครบถ้วนสมบูรณ์ให้บริษัทกลางฯ ครบถ้วนถูกต้องตามสัญญา ทั้งนี้ต้องไม่เกิน 30 วัน หากเกินระยะเวลาดังกล่าว บริษัทกลางฯ มีสิทธิยกเลิกการ ประกวดราคาหรือเลือกผู้เสนอราคารายถัดไป และมีสิทธิปรับหลักประกันการยื่นซองเสนอราคาหรือหลักประกันสัญญา และเรียกวงเงินค่าเสียหายเป็นเงินจำนวนไม่น้อยกว่ามูลค่าที่บริษัทกลางฯ ได้จ่ายไปตามงวดงานที่ได้ดำเนินการจ่ายให้ ผู้ชนะการประกวดราคาไปแล้ว

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



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	90 วัน
3	ตามรายละเอียดที่ระบุในงวดงานที่ 3 ในส่วนที่ 2	120 วัน

2. การตรวจรับ

ผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดทำเอกสารการส่งมอบงานในแต่ละงวดงาน พร้อมรูปถ่ายอุปกรณ์ที่ได้ส่งมอบ เอกสารการทดสอบคุณสมบัติเบื้องต้นของอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ และเอกสารอื่นๆ ตามข้อกำหนดส่วนที่ 2 แล้วทำหนังสือขอส่งมอบงานมายังคณะกรรมการตรวจรับ ณ สำนักงานใหญ่ บริษัทกลางฯ ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ โดยบริษัทกลางฯ จะดำเนินการตรวจรับและตรวจสอบคุณสมบัติของอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์และบริการที่เกี่ยวข้อง เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาได้ส่งมอบงานแต่ละงวดงานอย่างครบถ้วนสมบูรณ์ตามข้อกำหนดส่วนที่ 2 ภายใน 15 วัน

3. การจ่ายเงิน

- 3.1 บริษัทกลางฯ จะจ่ายเงินร้อยละ 5 ของมูลค่าที่เสนอ เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาที่ส่งมอบงวดงานที่ 1 แล้วเสร็จและคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับแล้ว
- 3.2 บริษัทกลางฯ จะจ่ายเงินร้อยละ 45 ของมูลค่าที่เสนอ เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาที่ส่งมอบงวดงานที่ 2 แล้วเสร็จและคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับแล้ว
- 3.3 บริษัทกลางฯ จะจ่ายเงินร้อยละ 50 ของมูลค่าที่เสนอ เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาที่ส่งมอบงวดงานที่ 3 แล้วเสร็จและคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับแล้ว

บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด



เสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยทางถนน

ภาคผนวก ก

ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติระหว่างข้อกำหนดและข้อเสนอ

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

หมายเหตุ :

- สำหรับเอกสารอ้างอิง ถ้าเป็นแคตตาล็อก ต้องมีการขีดเส้นใต้หรือลงสีสะท้อนแสง แสดงคุณลักษณะเฉพาะตามข้อกำหนดของบริษัทกลางฯ เป็นข้อๆโดยระบุเลขข้อให้ชัดเจน
- 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

