



ประกาศกรมควบคุมมลพิษ

ที่ ๒๗ / ๒๕๕๗

เรื่อง ประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบรายงานข้อมูลคุณภาพอากาศของภูมิภาคอาเซียน
ผ่านอุปกรณ์สื่อสารแบบพกพา

ด้วย กรมควบคุมมลพิษ มีความประสงค์จะจัดจ้างพัฒนาระบบรายงานข้อมูลคุณภาพอากาศของภูมิภาคอาเซียนผ่านอุปกรณ์สื่อสารแบบพกพา โดยวิธีประกวดราคา แบบ ๒ ของ

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างดังกล่าว

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมควบคุมมลพิษ ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e - GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

กำหนดยื่นซองประกวดราคาในวันที่ ๒๙ ม.ค. ๒๕๕๖ ระหว่างเวลา ๙.๓๐ น. ถึง ๑๑.๓๐ น. ณ หน้าห้องเลขานุการกรม ชั้น ๑ และกำหนดเปิดซองข้อเสนอทางด้านราคาในวันที่ ๓๑ ม.ค. ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป โดยกรมฯ จะเปิดซองข้อเสนอทางด้านราคาเฉพาะรายที่ผ่านข้อเสนอทางด้านเทคนิคเท่านั้น (ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกในวันที่ ๓๑ ม.ค. ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ บัณฑิตวิทยาลัย ชั้น ๑)

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาในราคาชุดละ ๓๐ บาท (สามสิบบาทถ้วน) ได้ที่ฝ่ายการคลัง และพัสดุ สำนักงานเลขานุการกรม กรมควบคุมมลพิษ เลขที่ ๙๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ ๐๘ ม.ค. ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๑๗ ม.ค. ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๙.๐๐ น. - ๑๕.๐๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่ www.pcd.go.th.co www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๙๘ ๒๓๕๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ

ณ

วันที่

๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๖


ผู้อำนวยการ
กรมควบคุมมลพิษ
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

ข้อกำหนดการดำเนินงาน (Term of Reference)

โครงการ พัฒนาระบบรายงานข้อมูลคุณภาพอากาศของภูมิภาคอาเซียนผ่านอุปกรณ์สื่อสารแบบพกพา

๑. หลักการและเหตุผล

สมาคมประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ หรือ อาเซียน (The Association of South East ASEAN ได้กำหนดให้มีการจัดตั้งประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community: AEC) ขึ้นในปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ภายใต้หลักการ หนึ่งวิสัยทัศน์ หนึ่งอัตลักษณ์ หนึ่งประชาคม ดังนั้นเพื่อให้สอดคล้องกับเรื่องนี้ การบูรณาการร่วมด้านสิ่งแวดล้อมเป็นประเด็นความร่วมมือที่สำคัญในการผลักดันประชาคมอาเซียนให้มีศักยภาพในการแข่งขันทัดเทียมกับนานาประเทศ

กรมควบคุมมลพิษ โดยสำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง ได้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ ข้อมูลเหล่านี้เป็นสิ่งที่ต้องการของผู้บริหาร หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงประชาชนทั่วไป เป็นอย่างมากโดยเฉพาะในช่วงที่เป็นสถานการณ์วิกฤติหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือ และภาคใต้ของประเทศไทย โดยปัจจุบันได้เผยแพร่ข้อมูลคุณภาพอากาศผ่านเว็บไซต์ และแอปพลิเคชันรายงานคุณภาพอากาศ Air4Thai ทั้งนี้เพื่อให้เกิดการเชื่อมโยงกับประเทศในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนทั้งหมด และเป็นฐานข้อมูลสำหรับการตัดสินใจในเรื่องของปัญหาหมอกควันข้ามแดนในกลุ่มประเทศสมาชิกเอง สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง จึงเห็นควรให้มีการพัฒนาระบบรายงานคุณภาพอากาศของภูมิภาคอาเซียนบนอุปกรณ์สื่อสารแบบพกพาขึ้น เพื่อให้มีช่องทางการเข้าถึงข้อมูลได้สะดวกรวดเร็ว ง่ายต่อการเข้าใจ และเหมาะสมกับการช่วยตัดสินใจในการบริหารจัดการขึ้นเพื่อใช้ประโยชน์ในกลุ่มประเทศสมาชิก

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของกลุ่มประเทศอาเซียนสามารถเข้าถึงข้อมูลคุณภาพอากาศของกลุ่มประเทศอาเซียน และใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในส่วนที่เกี่ยวข้องได้อย่างสะดวกรวดเร็วเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการคุณภาพอากาศ โดยเฉพาะเรื่องหมอกควันข้ามแดน

๒.๒ เพื่อให้บุคคลทั่วไป สามารถเข้าถึงข้อมูลคุณภาพอากาศของกลุ่มประเทศอาเซียนได้อย่างสะดวก และรวดเร็ว ผ่านอุปกรณ์สื่อสารแบบพกพา ทั้งโทรศัพท์มือถือ แท็บเล็ต เพื่อเพิ่มความตระหนักเรื่องมลพิษทางอากาศ และการมีส่วนร่วมในการจัดการมลพิษทางอากาศ

๓. เป้าหมาย

ระบบการรายงานข้อมูลคุณภาพอากาศของภูมิภาคอาเซียนบนอุปกรณ์สื่อสารแบบพกพา สำหรับโทรศัพท์มือถือและแท็บเล็ตที่ใช้ระบบปฏิบัติการ iOS และ Android

๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านมลพิษทางอากาศ และประชาชนทั่วไป สามารถเรียกดูข้อมูลคุณภาพอากาศผ่านอุปกรณ์สื่อสารแบบพกพาได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

๑๘๐ วัน นับแต่วันเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญา

๖. ขอบเขตการดำเนินงาน

๖.๑ รวบรวมแหล่งของข้อมูลและรูปแบบการเผยแพร่ ข้อมูลค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมงฝุ่นละอองขนาดเล็ก(PM₁₀ 24Hr) ของประเทศในกลุ่มสมาชิกสมาคมเศรษฐกิจอาเซียน พร้อมจัดทำสรุปรายงาน

๖.๒ จัดทำระบบฐานข้อมูลและจัดทำระบบเชื่อมโยงข้อมูลโดยเชื่อมโยงและจัดเก็บข้อมูลค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมงฝุ่นละอองขนาดเล็ก(PM₁₀ 24Hr) จากระบบฐานข้อมูลที่มีอยู่เดิมของกรมควบคุมมลพิษ (สำหรับประเทศไทย) และจากเว็บไซต์ (สำหรับประเทศในกลุ่มสมาชิกสมาคมเศรษฐกิจอาเซียน) และข้อมูลแผนที่หมอกควัน (ASEAN Regional Haze Map) จากหน่วยงาน

โดยระบบฐานข้อมูลนี้ต้องติดตั้งอยู่บนเครือข่าย ณ หน่วยงานรับฝากระบบข้อมูลเว็บไซต์ (Web Hosting Service) โดยหากเป็นหน่วยให้บริการของรัฐ อาทิ www.ega.or.th ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ดำเนินการประสานงานการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

๖.๓ จัดทำระบบจัดเก็บข้อมูลคุณภาพอากาศ ได้แก่ ค่าเฉลี่ย PM₁₀ ๒๔ ชั่วโมง หรืออื่นๆตามที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด โดยต้องเก็บข้อมูลย้อนหลังอย่างน้อย ๗ วัน โดยระบบดังกล่าวต้องอยู่บนเครือข่ายเดียวกันกับข้อ ๖.๒

๖.๔ ออกแบบและจัดทำระบบนำเสนอข้อมูลบนอุปกรณ์สื่อสารพกพา (mobile application) ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ iOS มีการแสดงผลที่สวยงาม ง่ายต่อการใช้งาน และสื่อความหมายของคุณภาพอากาศให้ง่ายต่อการเข้าใจสำหรับประชาชนโดยทั่วไป โดยรูปแบบดังกล่าวจะต้องผ่านการเห็นชอบจากกรมควบคุมมลพิษ และมีรายละเอียดของการแสดงผล ดังนี้

๖.๔.๑ มีหน้าแสดงข้อมูลค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมงของฝุ่นละอองขนาดเล็ก(PM₁₀ 24Hr) ที่เป็นปัจจุบัน โดยแสดงผลเป็นตัวเลขและสีแสดงระดับคุณภาพอากาศ และสามารถเลือกแสดงข้อมูลรายสถานี เชื่อมโยงไปแสดงข้อมูลในข้อ ๖.๔.๒ ด้วยการสัมผัสหน้าจอ โดยแสดงผลบนแผนที่ที่แสดงผลครอบคลุมอาณาเขตการปกครองของกลุ่มประเทศอาเซียน และมีรายละเอียดของแผนที่ ดังนี้

๖.๔.๑.๑ สามารถแสดงเส้นแบ่งเขตแดนประเทศ

๖.๔.๑.๒ สามารถแสดงเส้นแบ่งเขตการปกครองระดับจังหวัดหรือเทียบเท่า

๖.๔.๑.๓ สามารถแสดงเส้นแบ่งเขตแดนระดับอำเภอหรือเทียบเท่า

๖.๔.๑.๔ แผนที่นั้นสามารถเลือกแสดงพื้นผิวทางภูมิศาสตร์ได้

๖.๔.๑.๕ แผนที่นั้นสามารถเลือกแสดงแผนที่จราจร อาทิ ถนนหลัก ชื่อถนน ฯ ได้

๖.๔.๑.๖ แผนที่นั้นสามารถย่อขยายได้โดยการสัมผัสหน้าจอ และสามารถขยายได้จนถึงระดับที่การแสดงผลเป็นตัวเลขของสถานีตรวจวัดไม่ซ้อนทับกัน โดยไม่เสียความละเอียดในการแสดงผลของแผนที่

๖.๔.๒ สามารถแสดงข้อมูลคุณภาพอากาศรายสถานีย้อนหลังได้อย่างน้อย ๗ วัน สำหรับแต่ละสถานีตรวจวัดของกลุ่มประเทศสมาชิกสมาคมเศรษฐกิจอาเซียน

๖.๔.๓ สามารถแสดงผลในภาษาอังกฤษ

๖.๔.๔ มีระบบค้นหาข้อมูลตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ในขณะนั้น (geolocation) ของผู้ใช้งาน เพื่อแสดงสัญลักษณ์บนหน้าแสดงผลในข้อ ๖.๔.๑

๖.๔.๕ มีหน้าคำอธิบายศัพท์ทางคุณภาพอากาศ ด้วยย่อ สัญลักษณ์ต่างๆ และวิธีการใช้งาน

๖.๔.๖ สามารถแสดงผลได้ดีในหน้าจอขนาดแตกต่างกันตามขนาดของอุปกรณ์สื่อสารแบบพกพาทั้งที่เป็นคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตและโทรศัพท์มือถือ

๖.๕ ออกแบบและจัดทำระบบนำเสนอข้อมูลบนอุปกรณ์สื่อสารแบบพกพาที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Android มีการแสดงผลที่สวยงาม ง่ายต่อการใช้งาน และสื่อความหมายของคุณภาพอากาศให้ง่ายต่อการเข้าใจสำหรับประชาชนโดยทั่วไป โดยรูปแบบดังกล่าวจะต้องผ่านการเห็นชอบจากกรมควบคุมมลพิษ และมีรายละเอียดเหมือนกับข้อ ๖.๔.๑ – ๖.๔.๖

๖.๖ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาระบบทั้งหมดด้วยตนเอง

๖.๗ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการบำรุงรักษาระบบรายงานคุณภาพอากาศให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่องตามขอบเขตการดำเนินงานในข้อที่ ๖.๒ – ๖.๕ เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่กรมควบคุมมลพิษตรวจรับผลงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ยกเว้นกรณีข้อขัดข้องและความผิดพลาดอันเกิดจากผู้จ้าง

๖.๘ ผู้รับจ้างจะต้องส่งเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ เพื่อดูแล และแก้ปัญหาข้อขัดข้อง หลังจากได้รับแจ้งจากกรมควบคุมมลพิษ ภายในระยะเวลา ๔๘ ชั่วโมง ตลอดระยะเวลาตามข้อ ๖.๖

๖.๙ มีระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูลบนเครื่องแม่ข่าย โดยใช้เทคโนโลยีล่าสุด

๗. การเสนอผลงานและการส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานตามงวดงานให้แก่กรมควบคุมมลพิษภายในกำหนดตามระยะเวลาการดำเนินงานนับถัดจากวันลงนามในสัญญา และในช่วงระยะเวลาดำเนินการเมื่อมีการออก Version แก้ไขในส่วน of แอปพลิเคชัน ผู้รับจ้างจะต้องทำการ Update เข้าสู่ตลาดแอปพลิเคชันให้ได้ใช้งานใน Version ที่เป็นปัจจุบัน โดยให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๕ วัน หลังจากได้รับหนังสือจากกรมควบคุมมลพิษ สำหรับงวดงานแบ่งได้ ดังนี้

งวดงานที่	งานที่ต้องส่งมอบ	จำนวน	วันส่งมอบ (นับจากวันที่ลงนามในสัญญา)
๑.	แผนการดำเนินงาน	๓ ชุด	๗ วัน
๒.	- รายงานสรุปข้อมูลตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๖.๑. - ผลงานตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๖.๒ และ ๖.๓ - แบบกราฟฟิคที่จะใช้ในระบบรายงานคุณภาพอากาศบนอุปกรณ์สื่อสารแบบพกพา	๓ ชุด ๑ ชิ้นงาน ๓ ชุด	๓๐ วัน
๓.	- ผลงานตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๖.๔ สำหรับการทดลองใช้งาน (Release Candidate Version)	๑ ชิ้นงาน	๖๐ วัน
๔.	- ผลงานตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๖.๔ สำหรับการใช้งานเต็มรูปแบบ (Release version) - ผลงานตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๖.๕ สำหรับการทดลองใช้งาน (Release Candidate Version)	๑ ชิ้นงาน ๑ ชิ้นงาน	๙๐ วัน
๕.	- ผลงานตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๖.๕ สำหรับการใช้งานเต็มรูปแบบ (Release version)	๑ ชิ้นงาน	๑๒๐ วัน
๖.	- ผลงานการปรับปรุงระบบรายงานผลเพิ่มเติม - รายงานการตรวจเช็คระบบรายวันและการแก้ไข	๑ ชิ้นงาน ๑ ชุด	๑๘๐ วัน

	ข้อบกพร่องของระบบ(Bug)		
--	------------------------	--	--

๘. รายละเอียดการจ่ายเงิน

การจ่ายเงินค่าจ้างให้เป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม โดยแบ่งการจ่ายเงินออกเป็น ๓ งวด ดังต่อไปนี้

งวดเงิน	ร้อยละที่จ่ายของวงเงิน ค่าจ้างทั้งหมด	เงื่อนไขการจ่ายเงิน
งวดที่ ๑	ร้อยละ ๔๐	เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานตามตารางการส่งมอบ งวดงานที่ ๑ – ๓ และได้รับหนังสือแจ้งให้ความเห็นชอบจากกรมควบคุมมลพิษ
งวดที่ ๒	ร้อยละ ๓๐	เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานตามตารางการส่งมอบงวดงานที่ ๔ – ๕ และได้รับหนังสือแจ้งให้ความเห็นชอบจากกรมควบคุมมลพิษ
งวดที่ ๓	ร้อยละ ๓๐	เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานตามตารางการส่งมอบ งวดงานที่ ๖ และได้รับหนังสือแจ้งให้ความเห็นชอบจากกรมควบคุมมลพิษ

กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานได้แล้วเสร็จตามกำหนด ผู้รับจ้างต้องจ่ายค่าปรับให้กรมควบคุมมลพิษเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด

๙. การจัดทำข้อเสนอโครงการ

การยื่นข้อเสนอโครงการ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำข้อเสนอโครงการเป็นภาษาไทย ส่งมายังกรมควบคุมมลพิษ โดยจัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการแยกเป็น ๒ ส่วน ดังนี้

ข้อเสนอทางด้านเทคนิค จำนวน ๕ ชุด ประกอบไปด้วย

๙.๑ หลักฐานการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลหรือกลุ่มนิติบุคคล พร้อมหนังสือยืนยันการเข้ายื่นข้อเสนอ และหนังสือมอบอำนาจ

๙.๒ เอกสารแสดงประวัติผลงานขององค์กร/บริษัท ที่เกี่ยวข้องกับการทำ Mobile application หรือเว็บไซต์ที่ผ่านมา พร้อมตัวอย่างผลงานที่แสดงถึงประสิทธิภาพด้านการดีไซน์ระบบการแสดงผลข้อมูล

๙.๓ เอกสารแสดงข้อมูลบุคลากรที่ปฏิบัติงานในโครงการ จำนวนผู้รับผิดชอบ หน้าที่ที่จะรับผิดชอบ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน พร้อมประสบการณ์การทำงานที่ผ่านมาของแต่ละคน

๙.๔ เอกสารบรรยายแนวคิดรูปแบบระบบการเชื่อมโยงข้อมูล และระบบฐานข้อมูลคุณภาพอากาศ มีภาพโครงสร้างระบบฐานข้อมูลประกอบคำบรรยาย(หากจำเป็น)

๙.๕ เอกสารบรรยายแนวคิดรูปแบบการรายงานคุณภาพอากาศเป็นภาพรวมของกลุ่มประเทศอาเซียนและรายสถานี พร้อมภาพตัวอย่างการออกแบบประกอบคำบรรยาย

ข้อเสนอด้านราคา จำนวน ๕ ชุด โดยเสนอครอบคลุมการดำเนินงานทั้งหมดที่กำหนดในขอบเขตการดำเนินงาน รวมไปถึงค่าภาษีมูลค่าเพิ่มตามกฎหมาย โดยต้องมีรายละเอียดครอบคลุมดังนี้

๙.๖ ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง รวมไปถึงค่าภาษี พร้อมทั้งแสดงรายละเอียดปริมาณอัตราต่อหน่วย

๙.๗ รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดของผู้รับจ้างและรายละเอียดการเบิกจ่ายเงินเป็นรายงวดตามข้อ ๘.

๑๐. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

๑๐.๑ บุคลากรหลักของผู้รับจ้างต้องไม่เป็นบุคลากรหลักเกิน ๒ โครงการในเวลาเดียวกัน ซึ่งโครงการดังกล่าวหมายถึง โครงการ/กิจกรรมที่ได้ทำสัญญาจ้างกับกรมควบคุมมลพิษหรือหน่วยงานอื่นแล้ว และที่จะทำสัญญาจ้างกับกรมควบคุมมลพิษในครั้งนี้ด้วย

๑๐.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑๐.๓ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e – GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑๑. การพิจารณาคัดเลือก

๑๑.๑ กรมควบคุมมลพิษจะแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้น ๑ ชุด เพื่อพิจารณาคัดเลือกผู้รับจ้าง เรียกว่า คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา

๑๑.๒ กรมควบคุมมลพิษจะพิจารณาจ้างผู้รับจ้างโดยพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคเป็นหลักและจะเปิดซองข้อเสนอด้านราคาของผู้ที่ผ่านข้อเสนอทางด้านเทคนิคเท่านั้น

๑๑.๓ หลักเกณฑ์ในการพิจารณาเบื้องต้น

- ข้อเสนอด้านเทคนิคต้องเป็นไปตามข้อกำหนดการดำเนินงานในข้อ ๖.
- ผู้เสนอราคาจะต้องพร้อมเข้านำเสนอ หรือชี้แจงแผนงานโดยละเอียดได้ทันที

๑๑.๔ เกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอทางเทคนิค

กรมควบคุมมลพิษจะพิจารณาให้เปิดซองราคาเฉพาะผู้ที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิค ซึ่งต้องได้รับคะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๕ โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

- | | |
|---|----------|
| (๑) ประสบการณ์การทำงานที่ผ่านมาขององค์กร | ๑๕ คะแนน |
| (๒) จำนวนบุคลากร และประสบการณ์ของบุคลากร | ๑๕ คะแนน |
| (๓) แนวคิดการออกแบบระบบฐานข้อมูล และเชื่อมโยงข้อมูล | ๓๐ คะแนน |
| (๔) แนวคิดการออกแบบการรายงานข้อมูล | ๓๐ คะแนน |
| (๕) ข้อเสนออื่นๆ ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินโครงการ | ๑๐ คะแนน |

๑๑.๕ กรมควบคุมมลพิษขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่จ้างผู้รับจ้างในครั้งนี้ หากปรากฏว่าการยื่นข้อเสนอไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์หรือเงื่อนไขที่กำหนด หรือเมื่อกรมควบคุมมลพิษพิจารณาแล้วเห็นว่า การจ้างผู้รับจ้างจะไม่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการเท่าที่ควร ซึ่งค่าใช้จ่ายต่างๆ ของผู้เสนอเข้ารับการคัดเลือกที่เกิดขึ้นจากการนี้ กรมควบคุมมลพิษจะไม่รับผิดชอบ ผู้เสนอไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๒. การควบคุมงาน

กรมควบคุมมลพิษจะแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้น ๑ ชุด คือ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อตรวจรับงาน

๑๓. การรักษาข้อมูล

ผู้รับจ้างจะต้องไม่มอบเอกสารและข้อมูลที่ได้จัดเตรียมให้แก่ผู้ใด หรือนำข้อมูลจากการดำเนินงานครั้งนี้ไปใช้ โดยไม่ได้รับอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจากกรมควบคุมมลพิษ

๑๔. กรรมสิทธิ์ของข้อมูลและเอกสาร

เอกสาร ข้อมูล ฐานข้อมูลและระบบการรายงานผล รวมถึง Source code และสิ่งอื่นใดที่เป็นผลจากการดำเนินงานในครั้งนี้ เป็นกรรมสิทธิ์ของกรมควบคุมมลพิษ ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบให้กรมควบคุมมลพิษ

