



ประกาศกรุงเทพมหานคร

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๔ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารทาง
ห้องปฏิบัติการ จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างใน
การประกวดราคาค้างนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่
กรุงเทพมหานคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้
ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้เสนอราคาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุที่จะใช้ในงานจ้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดย
ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานจ้างทั้งหมดตามสัญญา

๑๒. ในกรณีที่ผู้เสนอราคาได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
(SMEs) ให้ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนเพื่อให้ตรวจสอบคุณสมบัติในการให้แต้มต่อแก่ผู้ประกอบการ SMEs
กรณีเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น

๑๓. ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรหลักที่มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ในตำแหน่งต่าง ๆ
ดังนี้

๑๓.๑ ผู้จัดการห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหาร ต้องมีคุณสมบัติจบ
การศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีและมีประสบการณ์การทำงานด้านบริหารจัดการห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์
คุณภาพอาหารไม่น้อยกว่า ๕ ปี ทั้งนี้ ให้ส่งหลักฐานคุณวุฒิการศึกษาและประสบการณ์การทำงาน ให้
คณะกรรมการพิจารณาในวันเสนอราคา

๑๓.๒ ผู้เชี่ยวชาญการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารทางด้านเคมี จำนวน ๑ คน มีคุณสมบัติจบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพทางเคมี ทางเคมีวิเคราะห์ ทางเคมีประยุกต์ ทางเคมีอุตสาหกรรม หรือทางเคมีเทคนิค และมีประสบการณ์การทำงานด้านการทดสอบทางเคมีไม่น้อยกว่า ๕ ปี ทั้งนี้ ให้ส่งหลักฐานคุณวุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงาน ให้คณะกรรมการพิจารณาในวันเสนอราคา

๑๓.๓ ผู้เชี่ยวชาญการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารทางด้านจุลชีววิทยา จำนวน ๑ คน มีคุณสมบัติจบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพทางจุลชีววิทยา และมีประสบการณ์การทำงานด้านการทดสอบทางจุลชีววิทยาไม่น้อยกว่า ๕ ปี ทั้งนี้ ให้ส่งหลักฐานคุณวุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงาน ให้คณะกรรมการพิจารณาในวันเสนอราคา

๑๓.๔ นักวิทยาศาสตร์ประจำห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารทางด้านเคมี จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน โดยนักวิทยาศาสตร์ทุกคนต้องมีคุณสมบัติจบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพทางเคมี ทางเคมีวิเคราะห์ ทางเคมีประยุกต์ ทางเคมีอุตสาหกรรม หรือทางเคมีเทคนิค และมีประสบการณ์การทำงานด้านการทดสอบทางเคมีไม่น้อยกว่า ๒ ปี ทั้งนี้ ให้ส่งหลักฐานคุณวุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงาน ให้คณะกรรมการพิจารณาในวันเสนอราคา

๑๓.๕ นักวิทยาศาสตร์ประจำห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารทางด้านจุลชีววิทยา จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน โดยนักวิทยาศาสตร์ทุกคนต้องมีคุณสมบัติจบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพทางจุลชีววิทยา และมีประสบการณ์การทำงานด้านการทดสอบทางจุลชีววิทยา และประสบการณ์การทำงานด้านการทดสอบทางจุลชีววิทยาไม่น้อยกว่า ๒ ปี ทั้งนี้ ให้ส่งหลักฐานคุณวุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงาน ให้คณะกรรมการพิจารณาในวันเสนอราคา

๑๓.๖ ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงด้านอาหารปลอดภัย จำนวน ๑ คน ซึ่งผู้เชี่ยวชาญ ดังกล่าวต้องไม่ใช่ นักวิทยาศาสตร์ประจำห้องปฏิบัติการตามข้อ ๑๑.๔ และข้อ ๑๑.๕ โดยต้องมีคุณสมบัติจบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์บัณฑิตหรือสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต และต้องมีประสบการณ์การทำงานด้านวิจัย วิเคราะห์หรือประเมินความเสี่ยงด้านอาหารปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๒ ปี ทั้งนี้ ให้ส่งหลักฐานคุณวุฒิการศึกษาและประสบการณ์การทำงานให้คณะกรรมการพิจารณาในวันเสนอราคา

๑๔. ผู้เสนอราคาต้องเป็นหน่วยงานที่มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารให้กับหน่วยงานของภาครัฐหรือเอกชน และมีหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนที่น่าเชื่อถือในการดำเนินธุรกิจด้านตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหาร ด้านกายภาพ ด้านเคมี และจุลินทรีย์ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยงาน โดยหนังสือรับรองผลงานดังกล่าวต้องมีอายุไม่เกิน ๕ ปี นับย้อนหลังจากวันเสนอราคา รวมทั้งต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ด้านห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการต้องมีระบบการจัดการตัวอย่าง (Sample Handling) ที่ได้มาตรฐาน เพื่อให้มั่นใจว่าตัวอย่างมีการเก็บและมีวิธีการเก็บรักษาคุณภาพไว้ในสภาพเดิมทั้งก่อนและหลังการทดสอบ รวมทั้งสามารถให้กองสุขาภิบาลอาหาร สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร ตรวจสอบ (Audit) ทุกส่วนงานได้ ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน เพื่อยืนยันว่าหน่วยงานของผู้เสนอราคามีการดำเนินการด้านตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหาร ด้านกายภาพ ด้านเคมี และจุลินทรีย์ และต้องแสดงหนังสือรับรองมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ที่ยังไม่หมดอายุ ณ วันเสนอราคา ให้คณะกรรมการพิจารณาในวันเสนอราคา

๑๕. ผู้เสนอราคาต้องจัดให้มีทีมปฏิบัติงานเก็บ-รับตัวอย่าง และในทีมจะต้องมีผู้ปฏิบัติงาน ไม่น้อยกว่า ๒ คน ประกอบไปด้วยพนักงานขับรถยนต์ ๑ คน และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเก็บ-รับตัวอย่าง ไม่น้อยกว่า ๑ คนซึ่งผู้ปฏิบัติงานทุกคนจะต้องเป็นบุคลากรในหน่วยงานของผู้เสนอราคา ต้องแต่งกายสุภาพเรียบร้อย สวมรองเท้าหุ้มส้น ติดบัตรประจำตัวพนักงานทุกครั้งเมื่อออกไปปฏิบัติงานในการเก็บ - รับตัวอย่างอาหาร โดยเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเก็บ-รับตัวอย่างทุกคนต้องมีคุณสมบัติจบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์บัณฑิต หรือสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต และต้องมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานเก็บ-รับตัวอย่างอาหารไม่น้อยกว่า ๑ ปี ทั้งนี้ ให้ส่งหลักฐานคุณวุฒิการศึกษาและประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องให้คณะกรรมการพิจารณาในวันเสนอราคา

๑๖. ห้องปฏิบัติการของผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีระบบคุณภาพ (Quality system) และการควบคุมคุณภาพ (QC) ตามมาตรฐานสากล

๑๗. ผู้เสนอราคาต้องมีศักยภาพสามารถตรวจวิเคราะห์ด้านจุลินทรีย์ได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ ตัวอย่างต่อวัน และด้านเคมีได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ ตัวอย่างต่อวัน ทั้งนี้ ให้เสนอเอกสารหลักฐานให้คณะกรรมการพิจารณา ในวันเสนอราคา

๑๘. เสนอราคาต้องมีห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์อิสระเท่านั้น ไม่เป็นส่วนหนึ่งส่วนใดของธุรกิจอื่น เช่น ไม่เป็นห้องปฏิบัติการของโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น

๑๙. เสนอราคาต้องมีห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารด้านเคมีแยกจากห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารด้านจุลชีววิทยาอย่างชัดเจน

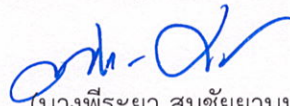
๒๐. เสนอราคาต้องเสนอรูปแบบแนวความคิดการดำเนินงาน เทคนิค รวมทั้งแผนการดำเนินงานให้ครบถ้วนตามขอบเขตงานที่กำหนดให้คณะกรรมการพิจารณาในวันเสนอราคา

๒๑. เสนอราคาต้องจัดส่งเอกสารการเสนองาน ซึ่งเป็นเอกสารชุดเดียวกับที่เสนอราคาโดยจัดทำเป็นรูปเล่มรายละเอียดพร้อมประทับตราและผู้มีอำนาจลงนามให้กองสุขาภิบาลอาหารไม่เกิน ๑ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคาในเวลาราชการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาทผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๕



(นางพริษา สมชัยยานนท์)

ผู้อำนวยการกองสุขาภิบาลอาหาร

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ กสอ.๓/๒๕๖๖

การจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๔ รายการ

ตามประกาศ กรุงเทพมหานคร

ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๕

กรุงเทพมหานคร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรุงเทพมหานคร" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างทำของ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน

(๔.๒) ใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) หนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี)

(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 ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรุงเทพมหานคร ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรุงเทพมหานครผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรุงเทพมหานครจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่กรุงเทพมหานครจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรุงเทพมหานคร

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๐๗,๕๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราฟที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ออมทรัพย์ สำนักอนามัย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราฟนั้นชำระต่อเจ้าหน้ที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ยื่นข้อเสนอนำเช็ครีหรือตราฟที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรุงเทพมหานครตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะให้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำรายที่สัญญาาร่วมค้ำกำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรุงเทพมหานครจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรุงเทพมหานครได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรุงเทพมหานครจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรุงเทพมหานคร จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป

จากเงื่อนไขที่กรุงเทพมหานครกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ และความต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรุงเทพมหานครสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรุงเทพมหานคร

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรุงเทพมหานคร มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรุงเทพมหานครมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรุงเทพมหานครทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของกรุงเทพมหานครเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรุงเทพมหานครจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรุงเทพมหานคร จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรุงเทพมหานคร มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรุงเทพมหานคร

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรุงเทพมหานคร อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้นหน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง

ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรุงเทพมหานคร ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรุงเทพมหานครยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่าย ออมทรัพย์ สำนักอนามัย ให้แก่กรุงเทพมหานคร โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งกรุงเทพมหานคร ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรุงเทพมหานครจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามข้อ ๖.๑ แล้วเสร็จ และทำการส่งมอบให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๒ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามข้อ ๖.๒ แล้วเสร็จ และทำการส่งมอบให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๓ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามข้อ ๖.๓ แล้วเสร็จ และทำการส่งมอบให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับถูกต้องแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากกรุงเทพมหานคร จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้าง ช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อย กว่า ๓ เดือน นับถัดจากวันที่กรุงเทพมหานครได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ ดัดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรุงเทพมหานครได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงิน งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อกรุงเทพมหานครได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่าง ประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรุงเทพมหานครได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายใน เวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรุงเทพมหานครจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้

ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ กรุงเทพมหานครสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรุงเทพมหานคร คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ กรุงเทพมหานคร อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรุงเทพมหานครไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรุงเทพมหานคร หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรุงเทพมหานคร สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรุงเทพมหานคร ไว้ชั่วคราว

กรุงเทพมหานคร

๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๕

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จ้างเหมาตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารทางห้องปฏิบัติการ

๑. ความเป็นมา

กรุงเทพมหานคร ได้จัดทำแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๗๕) โดยกำหนดเป้าประสงค์ให้ประชาชนในกรุงเทพมหานครมีความเชื่อมั่นในความปลอดภัยของอาหารที่รับประทาน ภายใต้แผนพัฒนาฯ ดังกล่าว สำนักอนามัยโดยกองสุขาภิบาลอาหารจึงได้จัดทำโครงการกรุงเทพฯ เมืองอาหารปลอดภัย กิจกรรมการเฝ้าระวังและประเมินความเสี่ยงการระบาดของโรค และการปนเปื้อนสารพิษของอาหาร และน้ำ เพื่อคุ้มครองผู้บริโภคและสร้างความมั่นใจในการบริโภคอาหารที่ปลอดภัย และเพื่อวางระบบตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพอาหารในสถานที่จำหน่ายอาหาร สถานที่สะสมอาหาร ตลาด และแผงลอยจำหน่ายอาหาร ริมหาดวิถิ รวมทั้งเป็นการกระตุ้นให้ผู้ประกอบการด้านอาหารได้พัฒนาและปรับปรุงในเรื่องสุขาภิบาลอาหาร ตลอดจนคุณภาพของอาหารและน้ำที่จำหน่ายให้สะอาดปลอดภัยจากการปนเปื้อนเชื้อโรคและสารเคมีอันตราย ที่ห้ามใช้ในอาหาร

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ กองสุขาภิบาลอาหาร ได้กำหนดแนวทางและแผนการเก็บตัวอย่างอาหารและน้ำส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพมาตรฐานและความปลอดภัย เพื่อนำไปประเมินสถานการณ์ในภาพรวมของคุณภาพอาหารในพื้นที่กรุงเทพมหานคร อีกทั้งนำไปเป็นข้อมูลพื้นฐานในการวิเคราะห์หาแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพมาตรฐานและความปลอดภัยของอาหารที่จำหน่ายในพื้นที่กรุงเทพมหานครต่อไป

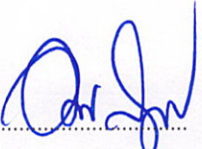
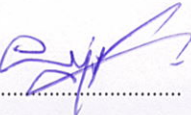
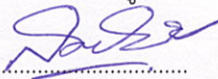
๒. วัตถุประสงค์

จ้างเหมาตรวจสอบ วิเคราะห์คุณภาพอาหารทางห้องปฏิบัติการ และประเมินสถานการณ์คุณภาพอาหารในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรุงเทพมหานคร วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับ...

๑.  ๒.  ๓.  ๔.  ๕. 

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุที่จะใช้ในงานจ้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานจ้างทั้งหมดตามสัญญา

๓.๑๒ ในกรณีที่ผู้เสนอราคาได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ให้ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนเพื่อให้ตรวจสอบคุณสมบัติในการให้แต้มต่อแก่ผู้ประกอบการ SMEs กรณีเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอการรายอื่น

๓.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรหลักที่มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ในตำแหน่งต่างๆ ดังนี้

๓.๑๓.๑ ผู้จัดการห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหาร ต้องมีคุณสมบัติจบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีและมีประสบการณ์การทำงานด้านบริหารจัดการห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารไม่น้อยกว่า ๕ ปี ทั้งนี้ ให้ส่งหลักฐานคุณวุฒิการศึกษาและประสบการณ์การทำงานให้คณะกรรมการพิจารณาในวันเสนอราคา

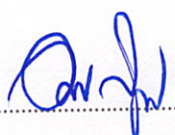
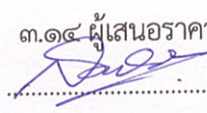
๓.๑๓.๒ ผู้เชี่ยวชาญการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารทางด้านเคมี จำนวน ๑ คน มีคุณสมบัติจบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์บัณฑิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพทางเคมี ทางเคมีวิเคราะห์ ทางเคมีประยุกต์ ทางเคมีอุตสาหกรรม หรือทางเคมีเทคนิค และมีประสบการณ์การทำงานด้านการทดสอบทางเคมีไม่น้อยกว่า ๕ ปี ทั้งนี้ ให้ส่งหลักฐานคุณวุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงานให้คณะกรรมการพิจารณาในวันเสนอราคา

๓.๑๓.๓ ผู้เชี่ยวชาญการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารทางด้านจุลชีววิทยา จำนวน ๑ คน มีคุณสมบัติจบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพทางจุลชีววิทยา และมีประสบการณ์การทำงานด้านการทดสอบทางจุลชีววิทยาไม่น้อยกว่า ๕ ปี ทั้งนี้ ให้ส่งหลักฐานคุณวุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงานให้คณะกรรมการพิจารณาในวันเสนอราคา

๓.๑๓.๔ นักวิทยาศาสตร์ประจำห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารทางด้านเคมี จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน โดยนักวิทยาศาสตร์ทุกคนต้องมีคุณสมบัติจบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพทางเคมี ทางเคมีวิเคราะห์ ทางเคมีประยุกต์ ทางเคมีอุตสาหกรรม หรือทางเคมีเทคนิค และมีประสบการณ์การทำงานด้านการทดสอบทางเคมีไม่น้อยกว่า ๒ ปี ทั้งนี้ ให้ส่งหลักฐานคุณวุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงานให้คณะกรรมการพิจารณาในวันเสนอราคา

๓.๑๓.๕ นักวิทยาศาสตร์ประจำห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารทางด้านจุลชีววิทยา จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน โดยนักวิทยาศาสตร์ทุกคนต้องมีคุณสมบัติจบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพทางจุลชีววิทยา และมีประสบการณ์การทำงานด้านการทดสอบทางจุลชีววิทยา และมีประสบการณ์การทำงานด้านการทดสอบทางจุลชีววิทยาไม่น้อยกว่า ๒ ปี ทั้งนี้ ให้ส่งหลักฐานคุณวุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงานให้คณะกรรมการพิจารณาในวันเสนอราคา

๓.๑๓.๖ ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงด้านอาหารปลอดภัย จำนวน ๑ คน ซึ่งผู้เชี่ยวชาญ ดังกล่าวต้องไม่นับนักวิทยาศาสตร์ประจำห้องปฏิบัติการตามข้อ ๓.๑๓.๔ และข้อ ๓.๑๓.๕ โดยต้องมีคุณสมบัติจบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์บัณฑิตหรือสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต และต้องมีประสบการณ์การทำงานด้านวิจัย วิเคราะห์หรือประเมินความเสี่ยงด้านอาหารปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๒ ปี ทั้งนี้ ให้ส่งหลักฐานคุณวุฒิการศึกษาและประสบการณ์การทำงานให้คณะกรรมการพิจารณาในวันเสนอราคา

๑.  ๒.  ๓.  ๔.  ๕. ๓.๑๔ ผู้เสนอราคา... 

๓.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นหน่วยงานที่มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารให้กับหน่วยงานของภาครัฐหรือเอกชน และมีหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนที่น่าเชื่อถือในการดำเนินธุรกิจด้านตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหาร ด้านกายภาพ ด้านเคมี และจุลินทรีย์ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยงาน โดยหนังสือรับรองผลงานดังกล่าวต้องมีอายุไม่เกิน ๕ ปี นับย้อนหลังจากวันเสนอราคา รวมทั้งต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ด้านห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการต้องมีระบบการจัดการตัวอย่าง (Sample Handling) ที่ได้มาตรฐาน เพื่อให้มั่นใจว่าตัวอย่างมีการเก็บและมีวิธีการเก็บรักษาคุณภาพไว้ในสภาพเดิมทั้งก่อนและหลังการทดสอบ รวมทั้งสามารถให้กองสุขาภิบาลอาหาร สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร ตรวจสอบ (Audit) ทุกส่วนงานได้ ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน เพื่อยืนยันว่าหน่วยงานของผู้เสนอราคามีการดำเนินการด้านตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหาร ด้านกายภาพ ด้านเคมี และจุลินทรีย์ และต้องแสดงหนังสือรับรองมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ที่ยังไม่หมดอายุ ณ วันเสนอราคา ให้คณะกรรมการพิจารณาในวันเสนอราคา

๓.๑๕ ผู้เสนอราคาต้องจัดให้มีทีมปฏิบัติงานเก็บ-รับตัวอย่าง และในทีมจะต้องมีผู้ปฏิบัติงาน ไม่น้อยกว่า ๒ คน ประกอบไปด้วยพนักงานขับรถยนต์ ๑ คน และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเก็บ-รับตัวอย่าง ไม่น้อยกว่า ๑ คน ซึ่งผู้ปฏิบัติงานทุกคนจะต้องเป็นบุคลากรในหน่วยงานของผู้เสนอราคา ต้องแต่งกายสุภาพเรียบร้อย สวมรองเท้าหุ้มส้น ติดบัตรประจำตัวพนักงานทุกครั้งเมื่อออกปฏิบัติงานในการเก็บ - รับตัวอย่างอาหาร โดยเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเก็บ-รับตัวอย่างทุกคนต้องมีคุณสมบัติจบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์บัณฑิต หรือสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต และต้องมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานเก็บ-รับตัวอย่างอาหารไม่น้อยกว่า ๑ ปี ทั้งนี้ ให้ส่งหลักฐานคุณวุฒิการศึกษาและประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องให้คณะกรรมการพิจารณาในวันเสนอราคา

๓.๑๖ ห้องปฏิบัติการของผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีระบบคุณภาพ (Quality system) และการควบคุมคุณภาพ (QC) ตามมาตรฐานสากล

๓.๑๗ ผู้เสนอราคาต้องมีศักยภาพสามารถตรวจวิเคราะห์ด้านจุลินทรีย์ได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ ตัวอย่างต่อวัน และด้านเคมีได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ ตัวอย่างต่อวัน ทั้งนี้ ให้เสนอเอกสารหลักฐานให้คณะกรรมการพิจารณา ในวันเสนอราคา

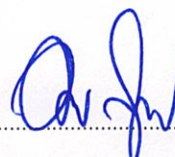
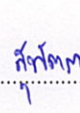
๓.๑๘ ผู้เสนอราคาต้องมีห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์อิสระเท่านั้น ไม่เป็นส่วนหนึ่งส่วนใดของธุรกิจอื่น เช่น ไม่เป็นห้องปฏิบัติการของโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น

๓.๑๙ ผู้เสนอราคาต้องมีห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารด้านเคมีแยกจากห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารด้านจุลชีววิทยาอย่างชัดเจน

๓.๒๐ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรูปแบบแนวคิดการดำเนินงาน เทคนิค รวมทั้งแผนการดำเนินงาน ให้ครบถ้วนตามขอบเขตงานที่กำหนดให้คณะกรรมการพิจารณาในวันเสนอราคา

๓.๒๑ ผู้เสนอราคาต้องจัดส่งเอกสารการเสนองาน ซึ่งเป็นเอกสารชุดเดียวกับที่เสนอราคา โดยจัดทำเป็นรูปเล่มรายละเอียดพร้อมประทับตราและผู้มีอำนาจลงนามให้กองสุขาภิบาลอาหารไม่เกิน ๑ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคาในเวลาราชการ

๔. ขอบเขตงาน...

๑.  ๒.  ๓.  ๔.  ๕. 

๔. ขอบเขตงาน

๔.๑ ตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารทางห้องปฏิบัติการ สำหรับสำนักงานเขตทั้ง ๕๐ เขต และกองสุขาภิบาลอาหาร สำนักอนามัย โดยทำการตรวจวิเคราะห์รายการ ดังนี้

๔.๑.๑ ตรวจวิเคราะห์หาเชื้อที่ทำให้เกิดโรกระบบทางเดินอาหาร รวมทั้งสิ้น ๓,๐๐๐ ตัวอย่าง ดังนี้

ลำดับ	ชนิด/ประเภทอาหารและน้ำ	เชื้อที่ตรวจวิเคราะห์				
		<i>Escherichia coli</i>	<i>Staphylococcus aureus</i>	<i>Salmonella spp.</i>	<i>Vibrio cholerae</i>	<i>Bacillus cereus</i>
๑	ผักและผลไม้ตัดแต่ง สลัดผัก เช่น มะละกอ แตงโม แคนตาลูป สับปะรด ฝรั่ง มะม่วง ขนุน แอปเปิ้ล ส้มโอ สลัด	✓	✓	✓	✓	-
๒	อาหารทะเลที่บริโภคดิบ เช่น ปลา กุ้ง ปลาหมึก หอย และซาซิมิ	✓	✓	✓	✓	-
๓	ขนมหวานหรือขนมไทย เช่น ขนมหม้อแกง ทองหยอด ขนมชั้น ก๋วยบวชชี บัวลอย ข้าวเหนียวหน้าต่าง ๆ แฉก้วย วุ้น	✓	✓	✓	-	✓
๔	ขนมอบที่มีไส้หรือไม่มีไส้ เช่น ขนมเปียะ ขนมโมจิ คุกกี้ พาย เอแคลร์ แยมโรล ขนมเค้กหน้าต่างๆ	✓	✓	✓	-	✓
๕	อาหารพร้อมบริโภคทั่วไป เช่น ซูชิ แกงกะทิ แกงไม่มีกะทิ ผัด ทอด ยำ/ส้มตำ เมนูเส้น อาหารจานเดียว อาหารตามสั่ง น้ำพริก	✓	✓	✓	✓	-
๖	เครื่องดื่มที่ไม่ได้บรรจุในภาชนะปิดสนิท เช่น น้ำผลไม้ ชา โกโก้ และกาแฟ	✓	✓	✓	-	✓

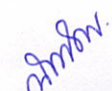
๔.๑.๒ ตรวจวิเคราะห์หาสารกำจัดศัตรูพืชตกค้างในผัก ผลไม้ จำนวน ๑๕๐ ตัวอย่าง

๔.๑.๓ ตรวจวิเคราะห์หาสารพิษจากเชื้อราในอาหาร (Aflatoxin) จำนวน ๑๕๐ ตัวอย่าง

๔.๑.๔ ตรวจวิเคราะห์หาเชื้อที่ทำให้เกิดโรกระบบทางเดินอาหาร และสารปนเปื้อนในอาหารอื่น ๆ เพื่อรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือกรณีร้องเรียนเกี่ยวกับความปลอดภัยอาหาร โดยสำนักงานเขตหรือกองสุขาภิบาลอาหารส่งตัวอย่างอาหารตรวจวิเคราะห์หาเชื้อโรคหรือสารปนเปื้อนตามรายการในตารางแนบท้ายเอกสารนี้ตามความจำเป็น ภายในวงเงิน ๓๐๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนบาทถ้วน) โดยราคาค่าตรวจวิเคราะห์ต่อหน่วยต้องไม่เกินราคาที่กำหนดไว้ ตามรายการในตารางแนบท้ายเอกสารนี้

๔.๒ การวางแผนการดำเนินงาน ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการเก็บ-รับตัวอย่างอาหารให้กับสำนักงานเขตทั้ง ๕๐ เขต พร้อมจัดประชุมชี้แจงการดำเนินงานดังกล่าว และจัดทำคู่มือแผนการดำเนินงานให้กับสำนักงานเขตทั้ง ๕๐ เขต และกองสุขาภิบาลอาหาร สำนักอนามัย ก่อนเริ่มดำเนินงานตามโครงการฯ ดังนี้

๔.๒.๑ จัดทำแผน...

๑.  ๒.  ๓.  ๔.  ๕. 

๔.๒.๑ จัดทำแผนการเก็บ-รับตัวอย่างอาหารสำหรับสำนักงานเขตทั้ง ๕๐ เขต โดยกำหนดให้มีการเก็บตัวอย่างอาหาร ๓ ครั้ง/สำนักงานเขต พร้อมระบุวัน เวลา และจำนวนตัวอย่างที่จะต้องดำเนินการเก็บในแต่ละสำนักงานเขตและกองสุขาภิบาลอาหาร ตามข้อ ๔.๑ (ยกเว้นข้อ ๔.๑.๔) เป็นไปตามตารางแนบท้ายเอกสารนี้ โดยกองสุขาภิบาลอาหารอาจมีการเปลี่ยนแปลงจำนวนตัวอย่างดังกล่าว (ไม่เกินร้อยละ ๑๐) ภายในจำนวนตัวอย่างที่กำหนดในข้อ ๔.๑ (ยกเว้นข้อ ๔.๑.๔) ให้ผู้รับจ้างทราบหลังจากวันลงนามในสัญญาก็ได้ พร้อมจัดทำแผนการเก็บตัวอย่างอาหารดังกล่าวเป็นเล่มคู่มือให้สำนักงานเขต ทั้ง ๕๐ เขต จำนวนเขตละ ๒ เล่ม และกองสุขาภิบาลอาหาร จำนวน ๑๐ เล่ม รวม ๑๑๐ เล่ม ในวันประชุมชี้แจงโครงการฯ ตามข้อ ๔.๒.๒ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องส่งเอกสารฉบับร่างให้กองสุขาภิบาลอาหารตรวจสอบความถูกต้องก่อนวันประชุมชี้แจงโครงการฯ ไม่น้อยกว่า ๗ วันทำการ

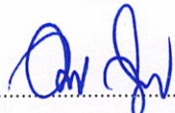
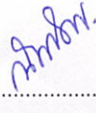
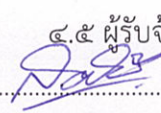
๔.๒.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดประชุมชี้แจงการดำเนินงานตามโครงการฯ ให้กับเจ้าหน้าที่สำนักงานเขต ๕๐ เขต จำนวนเขตละ ๒ คน และเจ้าหน้าที่กองสุขาภิบาลอาหาร จำนวน ๑๐ คน จำนวนรวม ๑๑๐ คน เพื่อให้ทราบถึงรายละเอียด ขั้นตอน และแผนการดำเนินโครงการ ระยะเวลาจัดประชุม ๑ วัน โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมดเกี่ยวกับค่าอาหาร อาหารว่าง เครื่องดื่ม ค่าสถานที่จัดประชุมและค่าเอกสารประกอบการประชุม ในกรณีเกิดการแพร่ระบาดของโรคติดต่ออันตรายตามประกาศของทางราชการ และไม่สามารถจัดการประชุมในห้องประชุมได้ ให้เปลี่ยนเป็นการจัดประชุมผ่านระบบเทคโนโลยีดิจิทัลแทน ทั้งนี้ รูปแบบการประชุมให้เป็นไปตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๔.๓ การจัดเตรียมอุปกรณ์การเก็บตัวอย่างอาหารสำหรับผู้ว่าจ้างดำเนินการตามข้อ ๔.๑.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดหากล่องพลาสติกมีฝาปิดและมีหูหิ้ว ๒ หู (ติดข้างกล่อง) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ ลิตร สำหรับบรรจุอุปกรณ์การเก็บตัวอย่างอาหาร ให้สำนักงานเขตทั้ง ๕๐ เขต จำนวนเขตละ ๑ ชุด และกองสุขาภิบาลอาหาร ๔ ชุด รวม ๕๔ ชุด โดยในแต่ละชุดประกอบด้วย

- (๑) ถุงเก็บตัวอย่าง ขนาด ๘ x ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑ แพ็ค (น้ำหนักบรรจุ ๕๐๐ กรัม)
- (๒) ถุงเก็บตัวอย่าง ขนาด ๑๐ x ๑๕ นิ้ว จำนวน ๑ แพ็ค (น้ำหนักบรรจุ ๕๐๐ กรัม)
- (๓) หนัวยาง จำนวน ๑ ถุง (น้ำหนักบรรจุ ๕๐๐ กรัม)
- (๔) ถุงมือยาง จำนวน ๑ กล่อง (บรรจุ ๑๐๐ ชิ้น)
- (๕) กรรไกร จำนวน ๑ ด้าม
- (๖) สติกเกอร์ฉลาก จำนวน ๑๐๐ ใบ
- (๗) ปากกาสำหรับเขียนฉลากแบบ Permanent จำนวน ๒ ด้าม
- (๘) ใบนำส่งตัวอย่างอาหาร จำนวน ๑๐๐ ใบ

โดยผู้รับจ้างส่งมอบให้ในวันเก็บตัวอย่างอาหารตามแผนการดำเนินงานในครั้งแรกของเขตนั้นและนำส่งมอบให้กองสุขาภิบาลอาหารในวันประชุมชี้แจงการดำเนินงานตามโครงการฯ

๔.๔ การเก็บ-รับตัวอย่างอาหาร เพื่อนำไปตรวจวิเคราะห์ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้เข้าไปเก็บตัวอย่างอาหารทั้งหมดตามแผน พร้อมทั้งกรอกรายละเอียดต่าง ๆ ในใบนำส่งตัวอย่างอาหารทุกรายการให้ครบถ้วน โดยมีเจ้าหน้าที่ของสำนักงานเขตเป็นผู้กำหนดจุดสถานที่ในการเก็บตัวอย่างอาหาร ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการซื้อตัวอย่างอาหารทุกรายการ ในข้อ ๔.๑ โดยผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ในการเก็บตัวอย่างอาหาร และเก็บรักษาตัวอย่างอาหารให้ถูกต้องตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ และเตรียมอุปกรณ์ให้เพียงพอต่อจำนวนตัวอย่างอาหารที่เก็บในแต่ละครั้ง เพื่อนำไปตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ กรณีเป็นการตรวจวิเคราะห์ตามข้อ ๔.๑.๔ ผู้รับจ้างต้องไปรับตัวอย่างอาหารจากสำนักงานเขต หรือกองสุขาภิบาลอาหารตามที่ร้องขอ หรือสำนักงานเขต หรือกองสุขาภิบาลอาหารนำตัวอย่างอาหาร ตามข้อ ๔.๑.๔ ไปส่งเองที่ห้องปฏิบัติการของผู้รับจ้างก็ได้ แล้วแต่กรณี

๑.  ๒.  ๓.  ๔.  ๕.  ๔.๕ ผู้รับจ้าง...

๔.๕ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเก็บตัวอย่างอาหาร รักษาตัวอย่างอาหารให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ และหลักการตรวจวิเคราะห์ที่ได้มาตรฐานตามประเภทของผลิตภัณฑ์อาหารนั้นๆ ต้องใช้วิธีการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานหรือเป็นวิธีสากล ห้ามใช้วิธีตรวจวิเคราะห์แบบเบื้องต้น (Screening Test) โดยต้องแสดงเอกสารหลักฐาน รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์ให้คณะกรรมการพิจารณาในวันเสนอราคา

๔.๖ ระยะเวลาในการตรวจวิเคราะห์ ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารทางด้านจุลินทรีย์ให้แล้วเสร็จโดยหนึ่งตัวอย่างต้องใช้เวลาไม่เกิน ๗ วันทำการนับถัดจากวันที่ได้รับตัวอย่าง และตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารทางด้านเคมีให้แล้วเสร็จโดยหนึ่งตัวอย่างต้องใช้เวลาไม่เกิน ๑๐ วันทำการนับถัดจากวันที่ได้รับตัวอย่าง ทั้งนี้ ไม่รวมกรณีตรวจพบเชื้อที่ต้องยืนยันผล กรณีสารปนเปื้อนอื่น ๆ ตามตารางแนบท้ายข้อ ๔.๑.๔ และกรณีที่มีการจ้างช่วงที่ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน

๔.๗ เมื่อผู้รับจ้างตรวจวิเคราะห์ตามข้อ ๔.๖ แล้วเสร็จ ต้องส่งผลการตรวจวิเคราะห์นั้นทันที โดยส่งทางโทรสารหรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ให้สำนักงานเขต และส่งทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ให้กองสุขาภิบาลอาหารที่ foodsantation.bangkok@gmail.com, cpf.foodsanbma@gmail.com, market.foodsan@gmail.com, foodsant.bkk@gmail.com และ streetfood.bma@gmail.com และส่งรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ฉบับจริง พร้อมสำเนา ๑ ชุด ให้กองสุขาภิบาลอาหารภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันที่ส่งทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์แล้ว กรณีที่ผู้ว่าจ้างตรวจพบข้อบกพร่องในใบรายงานผลตรวจวิเคราะห์ซึ่งเกิดจากผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขตามที่ผู้ว่าจ้างได้แจ้งให้ทราบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑ วันทำการ และส่งใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ที่แก้ไขถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์แล้วให้ผู้ว่าจ้างตามขั้นตอนดังกล่าวข้างต้น โดยให้แจ้งยกเลิกใบรายงานผลตรวจวิเคราะห์ฉบับที่พบข้อบกพร่องนั้นด้วยในคราวเดียวกัน

๔.๘ ผู้รับจ้างต้องจัดทำข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์สรุปรวมเป็นรายเดือน ตามรูปแบบรายงานที่กองสุขาภิบาลอาหารกำหนด โดยใช้โปรแกรม Microsoft Excel และส่งทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ให้กองสุขาภิบาลอาหารที่ cpf.foodsanbma@gmail.com ภายในวันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไป

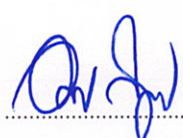
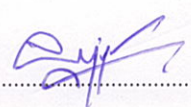
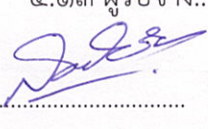
๔.๙ ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างอาหารจะต้องอ้างอิงมาตรฐานตามกฎหมายที่บังคับใช้ หรือตามมาตรฐานสากลที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน โดยผู้รับจ้างจะต้องแจ้งมาตรฐานที่ใช้อ้างอิงให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาก่อนระบุในใบรายงานผล ทั้งนี้ หากผู้รับจ้างไม่แจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อนและอ้างอิงมาตรฐานไม่ถูกต้อง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นแต่เพียงผู้เดียว

๔.๑๐ ผู้รับจ้างต้องยืนยันผลการตรวจวิเคราะห์ และให้การเป็นพยานต่อพนักงานสอบสวน อัยการ หรือศาล หากมีการดำเนินคดี แล้วแต่กรณี

๔.๑๑ ผู้รับจ้างต้องเก็บรักษาข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ไว้เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี เพื่อให้กองสุขาภิบาลอาหาร สำนักรอเนรมัย สามารถตรวจสอบย้อนหลังได้

๔.๑๒ กรณีการตรวจวิเคราะห์ตามข้อ ๔.๑.๑ ถึงข้อ ๔.๑.๓ ผู้รับจ้างต้องตรวจวิเคราะห์รายการอาหารตามที่กองสุขาภิบาลอาหารกำหนดเท่านั้น หากพบว่าผู้รับจ้างมีการตรวจวิเคราะห์รายการอาหารอื่นนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ ผู้ว่าจ้างจะไม่จ่ายเงินค่าจ้างให้กับผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์รายการนั้นเอง

๔.๑๓ ผู้รับจ้าง...

๑.  ๒.  ๓.  ๔.  ๕. 

๔.๑๓ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการประชุมระหว่างผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง เพื่อติดตามผลการดำเนินงาน จำนวน ๒ ครั้ง โดยครั้งที่ ๑ จัดประชุมภายในระยะเวลา ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และครั้งที่ ๒ จัดประชุมภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาสถานที่พร้อมอาหาร อาหารว่าง และเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าประชุม ในกรณีเกิดการแพร่ระบาดของโรคติดต่ออันตรายตามประกาศของทางราชการ และไม่สามารถจัดการประชุมในห้องประชุมได้ ให้เปลี่ยนเป็นการจัดประชุมผ่านระบบเทคโนโลยีดิจิทัลแทน โดยรูปแบบการประชุมให้เป็นไปตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ทั้งนี้ ผู้เข้าประชุมในส่วนของผู้ว่าจ้างประกอบด้วยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้เกี่ยวข้องรวมไม่เกิน ๑๐ คน

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

การส่งมอบงานจากการดำเนินงาน ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานภายในเวลาที่กรุงเทพมหานคร กำหนดเพื่อเบิกจ่ายเงินค่าจ้าง เมื่อคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับถูกต้องเรียบร้อยแล้ว โดยการส่งมอบงาน แบ่งเป็น ๓ งวด ดังนี้

๖.๑ งวดที่ ๑ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามข้อ ๔ ตามแผนการตรวจวิเคราะห์ในระยะเวลา ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยเก็บตัวอย่างอาหารตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารทางห้องปฏิบัติการ สำหรับสำนักงานเขตทั้ง ๕๐ เขต และกองสุขาภิบาลอาหาร สำนักงานมัย ตามข้อ ๔.๑ (ไม่รวมตัวอย่างตาม ข้อ ๔.๑.๔) จำนวน ๑,๑๐๐ ตัวอย่าง โดยแบ่งเป็น ๓ รายการ ดังนี้

- ตรวจวิเคราะห์หาเชื้อที่ทำให้เกิดโรกระบบทางเดินอาหาร จำนวน ๑,๐๐๐ ตัวอย่าง
- ตรวจวิเคราะห์หาสารกำจัดศัตรูพืชตกค้างในผัก ผลไม้ จำนวน ๕๐ ตัวอย่าง
- ตรวจวิเคราะห์หาสารพิษจากเชื้อราในอาหาร (Aflatoxin) จำนวน ๕๐ ตัวอย่าง

ทั้งนี้ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือร้องเรียนเกี่ยวกับความปลอดภัยอาหารให้เก็บตัวอย่างอาหารเพิ่มเติมตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดตามข้อ ๔.๑.๔ และส่งมอบรายงาน ดังนี้

๖.๑.๑ รายงานสรุปผลการตรวจวิเคราะห์แยกตามรายสำนักงานเขต แยกตามกลุ่มอาหารที่ตรวจวิเคราะห์ แยกตามเชื้อ/สารเคมี ที่ตรวจวิเคราะห์ และแยกตามประเภทสถานประกอบการ จำนวน ๒ เล่ม โดยมี เนื้อหารายละเอียดของรายงาน ประกอบด้วย

- (๑) ชื่อเอกสาร
- (๒) ชื่อส่วนราชการ ที่หน่วยงานตรวจวิเคราะห์นำเสนอเพื่อพิจารณา
- (๓) ชื่อผู้รับจ้าง
- (๔) สรุปการดำเนินงานจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารทางห้องปฏิบัติการงวดที่ ๑
- (๕) รายงานสรุปผลการตรวจวิเคราะห์แยกตามสำนักงานเขต แยกตามกลุ่มอาหารที่ตรวจวิเคราะห์ แยกตามเชื้อ/สารเคมี ที่ตรวจวิเคราะห์ และแยกตามประเภทสถานประกอบการ
- (๖) ปัญหาอุปสรรค
- (๗) สรุปและข้อเสนอแนะ

๖.๑.๒ รายงานสรุป...

๑. ๒. ๓. ๔. ๕.

๖.๑.๒ รายงานสรุปผลค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์ จำนวน ๒ เล่ม โดยมีเนื้อหารายละเอียดของรายงาน ประกอบด้วย

- (๑) ชื่อเอกสาร
- (๒) ชื่อส่วนราชการ ที่หน่วยงานตรวจวิเคราะห์นำเสนอเพื่อพิจารณา
- (๓) ชื่อผู้รับจ้าง
- (๔) สรุปการดำเนินงานจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารทางห้องปฏิบัติการงวดที่ ๑
- (๕) รายงานสรุปจำนวนตัวอย่างและค่าใช้จ่ายการตรวจวิเคราะห์
- (๖) สรุปค่าใช้จ่ายแยกตามสำนักงานเขต

๖.๑.๓ รายงานสรุปผลการจัดประชุมชี้แจงการดำเนินงานตามโครงการฯ รายละเอียดตามข้อ ๔.๒.๒ โดยผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปผลการจัดประชุม มีเนื้อหาพร้อมรูปภาพอย่างน้อยประกอบด้วยรายละเอียดการประชุม เอกสารประกอบการประชุม คำถามและข้อเสนอแนะที่ได้จากการประชุม จำนวน ๒ เล่ม

ทั้งนี้ ให้บันทึกรายงานในข้อ ๖.๑.๑ ๖.๑.๒ และ ๖.๑.๓ ลงใน USB Flash Drive จำนวน ๒ อัน บรรจุในกล่องพลาสติกมีฝาปิด ในรูปแบบ PDF File และรูปแบบ/โปรแกรมที่กองสุขาภิบาลอาหารสามารถแก้ไขข้อมูลได้ โดยดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างตรวจพบข้อบกพร่องในรายงานดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขตามที่ผู้ว่าจ้างได้แจ้งให้ทราบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕ วันทำการ หากไม่มีการแจ้งแก้ไขข้อบกพร่องใด ๆ ให้ถือว่า การตรวจรับงานนั้นถูกต้องสมบูรณ์ ซึ่งผู้รับจ้างต้องส่งร่างตามข้อ ๖.๑.๑ ๖.๑.๒ และ ๖.๑.๓ ให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖.๒ งวดที่ ๒ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามข้อ ๔ ตามแผนการตรวจวิเคราะห์ในระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยเก็บตัวอย่างอาหารตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารทางห้องปฏิบัติการสำหรับสำนักงานเขตทั้ง ๕๐ เขต และกองสุขาภิบาลอาหาร สำนักงานมัย ตามข้อ ๔.๑ (ไม่รวมตัวอย่างตามข้อ ๔.๑.๔) จำนวน ๑,๑๐๐ ตัวอย่าง โดยแบ่งเป็น ๓ รายการ ดังนี้

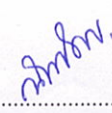
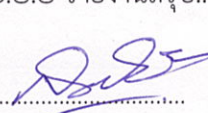
- ตรวจวิเคราะห์หาเชื้อที่ทำให้เกิดโรกระบบทางเดินอาหาร จำนวน ๑,๐๐๐ ตัวอย่าง
- ตรวจวิเคราะห์หาสารกำจัดศัตรูพืชตกค้างในผัก ผลไม้ จำนวน ๕๐ ตัวอย่าง
- ตรวจวิเคราะห์หาสารพิษจากเชื้อราในอาหาร (Aflatoxin) จำนวน ๕๐ ตัวอย่าง

ทั้งนี้ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือร้องเรียนเกี่ยวกับความปลอดภัยอาหารให้เก็บตัวอย่างอาหารเพิ่มเติมตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดตามข้อ ๔.๑.๔ และส่งมอบรายงาน ดังนี้

๖.๒.๑ รายงานสรุปผลการตรวจวิเคราะห์แยกตามรายสำนักงานเขต แยกตามกลุ่มอาหารที่ตรวจวิเคราะห์ แยกตามเชื้อ/สารเคมี ที่ตรวจวิเคราะห์ และแยกตามประเภทสถานประกอบการ จำนวน ๒ เล่ม โดยมีเนื้อหารายละเอียดของรายงาน ประกอบด้วย

- (๑) ชื่อเอกสาร
- (๒) ชื่อส่วนราชการ ที่หน่วยงานตรวจวิเคราะห์นำเสนอเพื่อพิจารณา
- (๓) ชื่อผู้รับจ้าง
- (๔) สรุปการดำเนินงานจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารทางห้องปฏิบัติการงวดที่ ๒
- (๕) รายงานสรุปผลการตรวจวิเคราะห์แยกตามสำนักงานเขต แยกตามกลุ่มอาหารที่ตรวจวิเคราะห์ แยกตามเชื้อ/สารเคมี ที่ตรวจวิเคราะห์ และแยกตามประเภทสถานประกอบการ
- (๖) ปัญหาอุปสรรค
- (๗) สรุป และข้อเสนอแนะ

๖.๒.๒ รายงานสรุป...

๑.  ๒.  ๓.  ๔.  ๕. 

๖.๒.๒ รายงานสรุปผลค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์ จำนวน ๒ เล่ม โดยมีเนื้อหารายละเอียดของรายงาน ประกอบด้วย

- (๑) ชื่อเอกสาร
- (๒) ชื่อส่วนราชการ ที่หน่วยงานตรวจวิเคราะห์นำเสนอเพื่อพิจารณา
- (๓) ชื่อผู้รับจ้าง
- (๔) สรุปการดำเนินงานจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารทางห้องปฏิบัติการงวดที่ ๒
- (๕) รายงานสรุปจำนวนตัวอย่างและค่าใช้จ่ายการตรวจวิเคราะห์
- (๖) สรุปค่าใช้จ่ายแยกตามสำนักงานเขต

ทั้งนี้ ให้บันทึกรายงานในข้อ ๖.๒.๑ และ ๖.๒.๒ ลงใน USB Flash Drive จำนวน ๒ อัน บรรจุในกล่องพลาสติกมีฝาปิด ในรูปแบบ PDF File และรูปแบบ/โปรแกรมที่กองสุขาภิบาลอาหารสามารถแก้ไขข้อมูลได้ โดยดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างตรวจพบข้อบกพร่องในรายงานดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขตามที่ผู้ว่าจ้างได้แจ้งให้ทราบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕ วันทำการ หากไม่มีการแจ้งแก้ไขข้อบกพร่องใด ๆ ให้ถือว่าผลการตรวจรับงานนั้นถูกต้องสมบูรณ์ ซึ่งผู้รับจ้างต้องส่งร่างตามข้อ ๖.๒.๑ และ ๖.๒.๒ ให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาภายใน ๑๓๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖.๓ งวดที่ ๓ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามข้อ ๔ ตามแผนการตรวจวิเคราะห์ในระยะเวลา ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยเก็บตัวอย่างอาหารตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารทางห้องปฏิบัติการสำหรับสำนักงานเขตทั้ง ๕๐ เขต และกองสุขาภิบาลอาหาร สำนักอนามัย ตามข้อ ๔.๑ (ไม่รวมตัวอย่างตามข้อ ๔.๑.๔) จำนวน ๑,๑๐๐ ตัวอย่าง โดยแบ่งเป็น ๓ รายการ ดังนี้

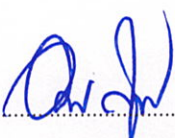
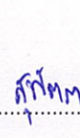
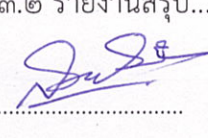
- ตรวจวิเคราะห์หาเชื้อที่ทำให้เกิดโรคระบบทางเดินอาหาร จำนวน ๑,๐๐๐ ตัวอย่าง
- ตรวจวิเคราะห์หาสารกำจัดศัตรูพืชตกค้างในผัก ผลไม้ จำนวน ๕๐ ตัวอย่าง
- ตรวจวิเคราะห์หาสารพิษจากเชื้อราในอาหาร (Aflatoxin) จำนวน ๕๐ ตัวอย่าง

ทั้งนี้ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือร้องเรียนเกี่ยวกับความปลอดภัยอาหารให้เก็บตัวอย่างอาหารเพิ่มเติมตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดตามข้อ ๔.๑.๔ และส่งมอบรายงาน ดังนี้

๖.๓.๑ รายงานสรุปผลการตรวจวิเคราะห์แยกตามรายสำนักงานเขต แยกตามกลุ่มอาหารที่ตรวจวิเคราะห์ แยกตามเชื้อ/สารเคมี ที่ตรวจวิเคราะห์ และแยกตามประเภทสถานประกอบการ จำนวน ๒ เล่ม โดยมีเนื้อหารายละเอียดของรายงาน ประกอบด้วย

- (๑) ชื่อเอกสาร
- (๒) ชื่อส่วนราชการ ที่หน่วยงานตรวจวิเคราะห์นำเสนอเพื่อพิจารณา
- (๓) ชื่อผู้รับจ้าง
- (๔) สรุปการดำเนินงานจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารทางห้องปฏิบัติการงวดที่ ๓
- (๕) รายงานสรุปผลการตรวจวิเคราะห์แยกตามสำนักงานเขต แยกตามกลุ่มอาหารที่ตรวจวิเคราะห์ แยกตามเชื้อ/สารเคมี ที่ตรวจวิเคราะห์ และแยกตามประเภทสถานประกอบการ
- (๖) ปัญหาอุปสรรค
- (๗) สรุป และข้อเสนอแนะ

๖.๓.๒ รายงานสรุป...

๑.  ๒.  ๓.  ๔.  ๕. 

๖.๓.๒ รายงานสรุปผลค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์ จำนวน ๒ เล่ม โดยมีเนื้อหารายละเอียดของรายงาน ประกอบด้วย

- (๑) ชื่อเอกสาร
- (๒) ชื่อส่วนราชการ ที่หน่วยงานตรวจวิเคราะห์นำเสนอเพื่อพิจารณา
- (๓) ชื่อผู้รับจ้าง
- (๔) สรุปการดำเนินงานจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารทางห้องปฏิบัติการวัดที่ ๓
- (๕) รายงานสรุปจำนวนตัวอย่างและค่าใช้จ่ายการตรวจวิเคราะห์
- (๖) สรุปค่าใช้จ่ายแยกตามสำนักงานเขต

๖.๓.๓ รายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๒ เล่ม โดยมีเนื้อหารายละเอียดของรายงาน ประกอบด้วย

- (๑) ชื่อเอกสาร
- (๒) ชื่อส่วนราชการ ที่หน่วยงานตรวจวิเคราะห์นำเสนอเพื่อพิจารณา
- (๓) ชื่อผู้รับจ้าง
- (๔) ความเป็นมา
- (๕) วัตถุประสงค์
- (๖) ขอบเขต และเป้าหมาย
- (๗) ระยะเวลาดำเนินการ
- (๘) วิธีการดำเนินงาน
- (๙) ผลและวิจารณ์ผลในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ และวิเคราะห์ประเมินความเสี่ยง

ความปลอดภัยของอาหารที่ตรวจวิเคราะห์

- (๑๐) ประโยชน์ที่ได้รับ
- (๑๑) ปัญหาอุปสรรค
- (๑๒) สรุป และข้อเสนอแนะ

๖.๓.๔ รายงานสรุปฉบับผู้บริหาร (Executive Summary) จำนวน ๒ เล่ม

ทั้งนี้ ให้บันทึกรายงานในข้อ ๖.๓.๑ ๖.๓.๒ ๖.๓.๓ และ ๖.๓.๔ ลงใน USB Flash Drive จำนวน ๒ อัน บรรจุในกล่องพลาสติกมีฝาปิด ในรูปแบบ PDF File และรูปแบบ/โปรแกรมที่กองสุขาภิบาลอาหารสามารถแก้ไขข้อมูลได้ โดยดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างตรวจพบข้อบกพร่องในรายงานดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขตามที่ผู้ว่าจ้างได้แจ้งให้ทราบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕ วันทำการ หากไม่มีการแจ้งแก้ไขข้อบกพร่องใด ๆ ให้ถือว่า การตรวจรับงานนั้นถูกต้องสมบูรณ์ ซึ่งผู้รับจ้างต้องส่งร่างตามข้อ ๖.๓.๑ ๖.๓.๒ ๖.๓.๓ และ ๖.๓.๔ ให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาภายใน ๑๕๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. วงเงินในการจัดหา หรือราคากลาง

ค่าจ้างดำเนินงาน จำนวนเงิน ๖,๑๕๐,๐๐๐.- (หกล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. ค่าจ้างและ...

๑.  ๒.  ๓.  ๔.  ๕. 

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงินค่าจ้าง

กองสุขาภิบาลอาหารจะจ่ายเงินค่าจ้างเท่าจำนวนตัวอย่างอาหารที่หน่วยงานของกรุงเทพมหานคร ส่งให้ผู้รับจ้างและผู้รับจ้างได้ทำการตรวจวิเคราะห์จริง โดยแบ่งเป็น ๓ งวด ดังนี้

๘.๑ งวดที่ ๑ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามข้อ ๖.๑ แล้วเสร็จ และทำการส่งมอบให้ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับถูกต้องแล้ว

๘.๒ งวดที่ ๒ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามข้อ ๖.๒ แล้วเสร็จ และทำการส่งมอบให้ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับถูกต้องแล้ว

๘.๓ งวดที่ ๓ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามข้อ ๖.๓ แล้วเสร็จ และทำการส่งมอบให้ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับถูกต้องแล้ว

๙. ข้อสงวนสิทธิ

๙.๑ ข้อสงวนสิทธิที่จะกำหนดหรือร้องขอให้มีการแก้ไข และ/หรือปรับปรุงขอบเขต การดำเนินงานใหม่ หากเห็นว่าจำเป็นหรือเหมาะสม อันเนื่องด้วยกฎระเบียบใด ๆ หรือนโยบายรัฐที่เปลี่ยนแปลงไป ซึ่งมีผลบังคับต่อผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดค่าจ้างตามเงื่อนไขที่เปลี่ยนแปลงไป

๙.๒ ข้อสงวนสิทธิที่จะทำสัญญาจ้างผู้มีสิทธิเสนอราคาต่อเมื่อได้รับอนุมัติงบประมาณแล้วเท่านั้น

๙.๓ ข้อสงวนสิทธิที่จะไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายใด ๆ ในการจัดเตรียมข้อเสนอและการเจรจาต่อรอง ของผู้ที่ยื่นข้อเสนอ

๙.๔ ข้อสงวนสิทธิในการยกเลิกสัญญาได้ทันที หากมีหลักฐานเป็นที่เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่ ปฏิบัติตามข้อ ๔.๖ หรือผลการตรวจวิเคราะห์ไม่น่าเชื่อถือ หรือผู้รับจ้างดำเนินการจ้างช่วง (Sub Contract) ยกเว้นในกรณีที่ผู้ว่าจ้างมีความประสงค์ให้ผู้รับจ้างตรวจวิเคราะห์หาเชื้อหรือสารปนเปื้อนอื่น ๆ ที่อยู่นอกเหนือ จากตารางแนบท้ายเอกสารนี้ ซึ่งผู้รับจ้างไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้ เนื่องจากเป็นเชื้อหรือสารปนเปื้อนเฉพาะ ผู้รับจ้างสามารถจ้างช่วงได้ แต่ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน

๙.๕ ในกรณีมีความจำเป็นไม่อาจทำสัญญาจ้างผู้มีสิทธิเสนอราคาได้ หรืองบประมาณไม่เพียงพอ ที่จะดำเนินโครงการดังกล่าวอันเป็นเหตุให้ต้องยกเลิกโครงการ ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำข้อเสนอไม่สามารถ เรียกหรือค่าเสียหายใด ๆ ได้

๑๐. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ

กองสุขาภิบาลอาหาร สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางดารารัตน์ ชีววัฒนา)

(...นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการพิเศษ)

หัวหน้ากลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคด้านอาหาร

กองสุขาภิบาลอาหาร สำนักอนามัย

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวณัฐยาภรณ์ สร้อยนาค)

(...นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ)

กองสุขาภิบาลอาหาร สำนักอนามัย

ลงชื่อ กรรมการ

(นายแพทย์พงศ์ศักดิ์ แจ่งดี)

(...นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ)

กองสุขาภิบาลอาหาร สำนักอนามัย

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวสุพัตรา สระคำจันทร์)

(...นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ)

กองสุขาภิบาลอาหาร สำนักอนามัย

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวสุพัตรา สุดตานา)

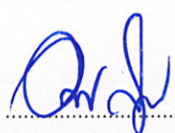
(...นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ..)

กองสุขาภิบาลอาหาร สำนักอนามัย

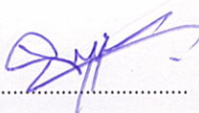
ตารางเอกสาร...

ตารางเอกสารแนบท้ายตามข้อ ๔.๑.๔

ลำดับที่	รายการสารปนเปื้อน	ราคาต่อหน่วย (บาท)
๑	กรดกลูตามิก	๑,๓๐๐
๒	กรดอะมิโน (Amino acid in food)	๗,๗๐๐
๓	กรดน้ำส้ม - เทียม	๔๐๐
๔	กรดน้ำส้ม - หมัก กลั่น	๖๐๐
๕	กรดไลโนลินิก	๓,๐๐๐
๖	กรดแอสซึระ (หาปริมาณ)	๑๐๐
๗	ใยอาหาร (dietary fiber)	๔,๐๐๐
๘	ค่าของกรด (acid value) - อาหาร	๗๐๐
๙	ความกระด้างทั้งหมด (น้ำ) (Total hardness)	๓๐๐
๑๐	ความขุ่น (Turbid)	๒๐๐
๑๑	ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - น้ำ อาหาร/วัตถุเจือปนอาหาร	๒๐๐
๑๒	ความเป็นกรด (acidity)	๗๐๐
๑๓	คลอรีนตกค้าง (residue chorine)	๒๕๐
๑๔	คลอไรด์/โซเดียมคลอไรด์/เกลือโซเดียมคลอไรด์/เกลือแกง (อาหาร)	๗๐๐
๑๕	คลอไรด์ในน้ำ	๖๐๐
๑๖	ซัลเฟต - ในน้ำ	๖๐๐
	คุณภาพของน้ำมันและไขมันบริโภค (Oils and Fats)	
๑๗	ส่วนประกอบของกรดไขมัน (fatty acid composition in oils and fats)	๒,๐๐๐
๑๘	ค่าของกรด (acid value)	๗๐๐
๑๙	กรดไขมันอิสระ (free fatty acids)	๗๐๐
๒๐	กรดไขมันชนิดทรานส์ (trans fatty acids)	๒,๐๐๐
๒๑	ค่าเปอร์ออกไซด์ (peroxide value)	๘๐๐
๒๒	สารกันหืนในน้ำมัน - ตรวจทางคุณภาพ	๕๐๐
๒๓	สารกันหืนในน้ำมัน - ตรวจปริมาณ	๑,๐๐๐
๒๔	น้ำและสิ่งที่จะเหยได้ในน้ำมันและไขมัน	๓๐๐
๒๕	สารที่ไม่ละลายในน้ำมันและไขมัน	๕๐๐
๒๖	สบู่ในน้ำมันและไขมัน	๕๐๐
๒๗	ค่าไอโอดีนของไขมันและน้ำมัน	๒,๐๐๐
๒๘	สารฟอสฟอรัส	๑,๒๐๐
๒๙	ทีโอบีโรมิน	๑,๘๐๐
๓๐	ความชื้น/การเสียน้ำหนักเมื่อแห้ง	๓๐๐

๑.  ๒.  ๓.  ๔.  ๕.  ลำดับที่ ๓๑...

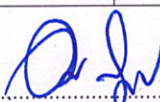
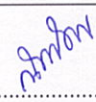
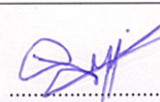
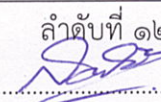
ลำดับที่	รายการสารปนเปื้อน	ราคาต่อหน่วย (บาท)
๓๑	การทดสอบน้ำมันแร่	๒๐๐
๓๒	กรดไขมันชนิดทรานส์ - อาหาร	๓,๕๐๐
๓๓	ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ - อาหาร	๘๐๐
๓๔	ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ - เครื่องดื่ม	๘๐๐
๓๕	เถ้าทั้งหมด (residue on Ignition) - อาหาร/เครื่องดื่ม	๕๐๐
๓๖	เถ้าที่ละลายน้ำได้ - อาหาร/เครื่องดื่ม	๖๐๐
๓๗	น้ำตาล (ชนิดและปริมาณ)	๑,๕๐๐
๓๘	ไนโตรเจนทั้งหมด	๗๐๐
๓๙	ไนเตรทในน้ำ	๖๐๐
๔๐	Sodium Nitrite and Sodium Nitrate	๑,๕๐๐
๔๑	บอแรกซ์ (Borax) (ปริมาณ)	๑,๐๐๐
๔๒	ปริมาณสาร หรือของแข็งทั้งหมด (total solids) - อาหาร น้ำ	๓๐๐
๔๓	ฟอร์มาลดีไฮด์ (ในอาหาร)	๒,๐๐๐
๔๔	ฟอสฟอรัส/ฟอสฟอรัสเพนทอกไซด์	๑,๐๐๐
๔๕	ฟลูออไรด์ - ในน้ำ/นมโค	๖๐๐
	โลหะในอาหาร น้ำ เครื่องดื่ม	
๔๖	แคดเมียม	๘๐๐
๔๗	แคลเซียม	๘๐๐
๔๘	โครเมียม	๘๐๐
๔๙	โซเดียม	๘๐๐
๕๐	ดีบุก	๘๐๐
๕๑	ตะกั่ว	๘๐๐
๕๒	ทองแดง	๘๐๐
๕๓	แบเรียม	๘๐๐
๕๔	ปรอท	๘๐๐
๕๕	โพแทสเซียม	๘๐๐
๕๖	แมงกานีส	๘๐๐
๕๗	แมกนีเซียม	๘๐๐
๕๘	สังกะสี	๘๐๐
๕๙	สารหนู	๘๐๐
๖๐	เหล็ก	๘๐๐
๖๑	นิกเกิล	๘๐๐
๖๒	เงิน	๘๐๐

๑.  ๒.  ๓.  ๔.  ๕.  ลำดับที่ ๖๓...

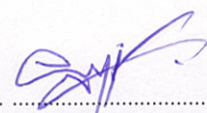
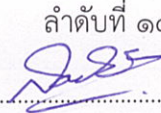
ลำดับที่	รายการสารปนเปื้อน	ราคาต่อหน่วย (บาท)
๖๓	อลูมิเนียม	๘๐๐
๖๔	ซีลีเนียม	๘๐๐
๖๕	พลวง	๘๐๐
๖๖	กรดซิตริก หรือเกลือซิเตรต	๑,๒๐๐
๖๗	กรดซาลิซิลิก หรือเกลือซาลิไซเลต (ทดสอบพบ/ไม่พบ)	๕๐๐
๖๘	กรดซอร์บิกหรือเกลือซอร์เบต และหรือ กรดเบนโซอิกหรือเกลือเบนโซเอต	๑,๒๐๐
๖๙	กรดโพรพิโอนิก หรือเกลือโพรพิโอเนต	๑,๒๐๐
๗๐	โพลีซอร์เบต (Polysorbate)	๑,๐๐๐
	วัตถุให้ความหวานแทนน้ำตาล	
๗๑	ซัคคาริน และ/หรือ แอสปาล์ม	๑,๒๐๐
๗๒	อะซีซัลเฟม-เค	๑,๒๐๐
๗๓	แอสปาแตม	๑,๒๐๐
๗๔	ซัคคาโลส	๑,๒๐๐
๗๕	สแตวิโอไซด์ (stevioside) - ปริมาณ	๑,๕๐๐
๗๖	ซูคราโลส	๑,๕๐๐
๗๗	รีบาติโอไซด์ เอ	๑,๕๐๐
๗๘	กลุ่มสตีวียอลไกลโคไซด์	๓,๐๐๐
	สีในอาหารและเครื่องดื่ม	
๗๙	- ตรวจชนิด (ต่อ ๑ สี)	๕๐๐
๘๐	- ตรวจชนิดและปริมาณ (ไม่จำกัดสี)	๑,๕๐๐
๘๑	- Sudan I, IV	๑,๗๐๐
๘๒	สารกำจัดศัตรูพืชตกค้าง Pesticide Residues (ตรวจรวม ๔ groups)	๑๓,๐๐๐
๘๓	- กลุ่มออร์กาโนคลอรีน (Organochlorines compounds)	๓,๐๐๐
๘๔	- กลุ่มออกกาโนฟอสฟอรัส (Organophosphorus compounds)	๓,๐๐๐
๘๕	- กลุ่มสารคาร์บาเมต (Carbamates)	๔,๐๐๐
๘๖	- กลุ่มสารสังเคราะห์ไพเรทรอยด์ (Synthetic pyrethroids)	๓,๐๐๐
๘๗	- ไทอาเบนดาโซล (Thiabendazole) และคาร์เบนดาซิม (Carbendazim)	๓,๐๐๐
	ยาสัตว์ตกค้าง	
๘๘	สารเคมีกลุ่มเบต้าอะโกนิสต์ (Beta Agonists) - เทคนิค ELISA	๒,๕๐๐
๘๙	แรคโตพามีน (Ractopamine) - เทคนิค ELISA	๒,๐๐๐
๙๐	คลอแรมเฟนิคอล (Chloramphenicol) - เทคนิค ELISA	๑,๐๐๐

๑.  ๒.  ๓.  ๔.  ๕.  ลำดับที่ ๙๑...

ลำดับที่	รายการสารปนเปื้อน	ราคาต่อหน่วย (บาท)
๙๑	สารเคมีกลุ่มเบต้าอะโกนิสต์ (Beta Agonists) ได้แก่ Clenbuterol, Salbutamol, Brombuterol และ Ractopamine -เทคนิค LC/MS/MS	๔,๕๐๐
๙๒	คลอแรมเฟนิคอล (Chloramphenicol) -เทคนิค LC/MS/MS	๔,๐๐๐
๙๓	สารไนโตรฟูรานส์ เมตาโบไลต์	๔,๐๐๐
๙๔	มาลาโคต์กรีน/ลิวโคมาลาโคต์กรีน	๔,๐๐๐
๙๕	กลุ่มเตตราไซคลิน	๓,๐๐๐
๙๖	กลุ่มซัลโฟนาไมด์ (Sulfonamide Group)	๓,๐๐๐
๙๗	สารพิษจากเชื้อรา (Aflatoxin (Total)	๒,๐๐๐
๙๘	- Aflatoxin M๑	๒,๐๐๐
๙๙	- Aflatoxin B๑	๒,๐๐๐
๑๐๐	- Aflatoxin B๒	๒,๐๐๐
๑๐๑	- Aflatoxin G๑	๒,๐๐๐
๑๐๒	- Aflatoxin G๒	๒,๐๐๐
๑๐๓	สารพิษจากปลาปักเป้า (Tetrodotoxin)	๕,๐๐๐
๑๐๔	ไอโอดีน - เกลือบรีโอก	๖๐๐
๑๐๕	ไอโอดีน - อาหาร/ซอสปรุงรส/น้ำเกลือ/น้ำปลา	๔,๗๐๐
๑๐๖	สาร ๓-MCPD	๔,๐๐๐
	ภาชนะบรรจุอาหาร	
๑๐๗	- ไตรครีซอลฟอสเฟต (Cresol phosphate)	๓,๐๐๐
๑๐๘	- บิสฟีนอลเอ	๓๐๐๐
๑๐๙	- โลหะหนัก (คำนวณเป็นตะกั่ว)	๗๐๐
๑๑๐	- ฟีนอล	๘๐๐
๑๑๑	- พอร์มัลดีไฮด์	๘๐๐
๑๑๒	- สังกะสี	๑,๐๐๐
๑๑๓	- แคดเมียม	๘๐๐
๑๑๔	- ตะกั่ว	๘๐๐
๑๑๕	- สารหนู	๙๐๐
๑๑๖	สาร Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) ชนิด Benzo (a) pyrene	๒,๕๐๐
๑๑๗	สาร Acrylamide ในอาหาร	๔,๕๐๐
๑๑๘	เมลามีน (Melamine)	๔,๕๐๐
๑๑๙	กรดไซยานูริก (Cyanuric acid)	๔,๕๐๐
๑๒๐	โคลิฟอร์ม (Coliforms)	๔๐๐
๑๒๑	ฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform)	๔๐๐

๑.  ๒.  ๓.  ๔.  ๕.  ลำดับที่ ๑๒๒...

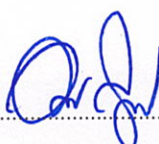
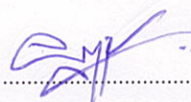
ลำดับที่	รายการสารปนเปื้อน	ราคาต่อหน่วย (บาท)
๑๒๒	<i>Escherichia coli</i>	๗๐๐
๑๒๓	<i>Escherichia coli</i> O๑๕๗ : H๗	๒,๕๐๐
๑๒๔	จำนวนจุลินทรีย์ (Aerobic plate count/ Standard plate count/ Total plate count)	๔๐๐
๑๒๕	จำนวนแบคทีเรีย (Aerobic plate count/ Standard plate count/ Total plate count)	๔๐๐
๑๒๖	จำนวนแลคติกแอซิดแบคทีเรีย	๑,๖๐๐
๑๒๗	แบคทีเรียทนร้อน (Thermotolerant Bacteria)	๔๐๐
๑๒๘	แบคทีเรียชอบร้อน (Thermophilic Bacteria)	๔๐๐
๑๒๙	Enterobacteriaceae	๕๐๐
๑๓๐	Enterococci	๗๐๐
๑๓๑	ยีสต์และรา (Yeasts and Molds count)	๖๐๐
๑๓๒	<i>Bacillus cereus</i>	๘๐๐
๑๓๓	<i>Campylobacter jejuni / coli</i>	๑,๕๐๐
๑๓๔	<i>Clostridium perfringens</i>	๘๐๐
๑๓๕	<i>Clostridium botulinum</i>	๑,๐๐๐
๑๓๖	<i>Clostridium</i> spp.	๗๐๐
๑๓๗	Flat sour bacteria	๖๐๐
๑๓๘	สารต้านจุลชีพ/ยาปฏิชีวนะตกค้างในอาหาร (กลุ่ม Penicillin)	๕๐๐
๑๓๙	สารต้านจุลชีพ/ยาปฏิชีวนะตกค้างในอาหาร (กลุ่ม Tetracycline)	๕๐๐
๑๔๐	สารต้านจุลชีพ/ยาปฏิชีวนะตกค้างในอาหาร (กลุ่ม Aminoglycoside)	๕๐๐
๑๔๑	สารต้านจุลชีพ/ยาปฏิชีวนะตกค้างในอาหาร (กลุ่ม Macrolide)	๕๐๐
๑๔๒	<i>Staphylococcus aureus</i>	๘๐๐
๑๔๓	<i>Salmonella</i> spp.	๘๐๐
๑๔๔	<i>Shigella</i> spp.	๘๐๐
๑๔๕	<i>Vibrio cholerae</i>	๘๐๐
๑๔๖	<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	๘๐๐
๑๔๗	<i>Listeria monocytogenes</i>	๑,๒๐๐
๑๔๘	<i>Cronobacter sakazakii</i>	(ข้าละ) ๑,๓๐๐
๑๔๙	Norovirus	๕,๐๐๐
๑๕๐	หาสาเหตุของกระป๋องบวมเนื่องจากแบคทีเรีย	๒,๐๐๐
๑๕๑	Aciduric spoilage bacteria	๖๐๐
๑๕๒	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	๗๐๐

๑.  ๒.  ๓.  ๔.  ๕.  ลำดับที่ ๑๕๓...

ลำดับที่	รายการสารปนเปื้อน	ราคาต่อหน่วย (บาท)
๑๕๓	Streptococci ในอาหาร	๗๐๐
๑๕๔	Staphylococcal enterotoxins	๓,๐๐๐
๑๕๕	ปรสิต (Parasite) ในอาหาร	๕๐๐
๑๕๖	ปริมาณน้ำอิสระ (Water activity : AW)	๗๐๐
๑๕๗	สารกัมมันตรังสี	๑,๕๐๐
๑๕๘	ตรวจเอกลักษณ์เนื้อสัตว์ (ตรวจรวม ๔ รายการ : หมู ไก่ วัว และสุนัข)	๕,๕๐๐
๑๕๙	ตรวจเอกลักษณ์เนื้อสัตว์ (ตรวจ ๑ รายการ)	๓,๖๐๐
๑๖๐	ตรวจนมแพะและการปะปนของนมวัว	๔,๓๐๐

หมายเหตุ : กรณีตัวอย่างอาหารนอกเหนือจาก ๑๖๐ รายการ ในตารางข้างต้น ให้ใช้ราคาตามอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์ฯ ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และกรมวิทยาศาสตร์บริการ

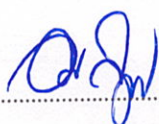
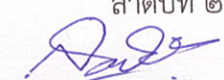
ตารางการจัดสรร ...

๑.  ๒.  ๓.  ๔.  ๕. 

ตารางการจัดสรรจำนวนตัวอย่างอาหารสำหรับส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ตามข้อ ๔.๒.๑

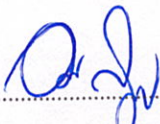
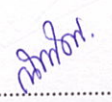
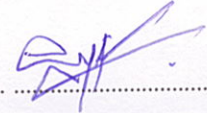
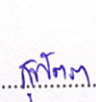
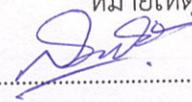
ลำดับ ที่	สำนักงาน เขต	จำนวนตัวอย่างอาหารที่ต้องเก็บตรวจ												
		เชื้อที่ก่อโรกระบบทางเดินอาหาร								สารเคมีกำจัด ศัตรูพืช		อะฟลาท็อกซิน		รวม ทั้งสิ้น
		ผักและผลไม้สดแช่ สไลด์ผัก (ต่อครั้ง)	อาหารทะเล ที่บริโภคดิบ (ต่อครั้ง)	ขนมหวานหรือ ขนมไทย (ต่อครั้ง)	ขนมอบที่มีไส้หรือ ไม่มีไส้ (ต่อครั้ง)	อาหารพร้อมบริโภค ทั่วไป (ต่อครั้ง)	เครื่องดื่มที่ไม่ได้บรรจุใน ภาชนะปิดสนิท (ต่อครั้ง)	จำนวนตัวอย่างที่เก็บ ต่อครั้ง	จำนวนตัวอย่างที่เก็บ ทั้งหมด ๓ ครั้ง	ผักสดและผลไม้ (ต่อครั้ง)	จำนวนตัวอย่างที่เก็บ ทั้งหมด ๓ ครั้ง	ผลิตภัณฑ์อาหารแห้ง (ต่อครั้ง)	จำนวนตัวอย่างที่เก็บ ทั้งหมด ๓ ครั้ง	
กลุ่มเขตกรุงเทพมหานครเหนือ														
๑	จตุจักร	๓	๓	๔	๑	๑๒	๒	๒๕	๗๕	๑	๓	๑	๓	๘๑
๒	ดอนเมือง	๒	๒	๓	๑	๑๑	๒	๒๑	๖๓	๑	๓	๑	๓	๖๙
๓	บางซื่อ	๒	๒	๓	๑	๑๑	๒	๒๑	๖๓	๑	๓	๑	๓	๖๙
๔	บางเขน	๒	๒	๓	๑	๑๑	๒	๒๑	๖๓	๑	๓	๑	๓	๖๙
๕	ลาดพร้าว	๒	๒	๓	๑	๑๑	๒	๒๑	๖๓	๑	๓	๑	๓	๖๙
๖	สายไหม	๒	๒	๓	๑	๑๑	๒	๒๑	๖๓	๑	๓	๑	๓	๖๙
๗	หลักสี่	๒	๒	๓	๑	๑๑	๒	๒๑	๖๓	๑	๓	๑	๓	๖๙
กลุ่มเขตกรุงเทพมหานครตะวันออก														
๘	คลองสามวา	๑	๑	๒	๑	๘	๒	๑๕	๔๕	๑	๓	๑	๓	๕๑
๙	คันนายาว	๒	๒	๓	๑	๑๑	๒	๒๑	๖๓	๑	๓	๑	๓	๖๙
๑๐	บางกะปิ	๒	๒	๓	๑	๑๑	๒	๒๑	๖๓	๑	๓	๑	๓	๖๙
๑๑	บึงกุ่ม	๒	๒	๓	๑	๑๑	๒	๒๑	๖๓	๑	๓	๑	๓	๖๙
๑๒	ประเวศ	๒	๒	๓	๑	๑๑	๒	๒๑	๖๓	๑	๓	๑	๓	๖๙
๑๓	มีนบุรี	๑	๑	๒	๑	๘	๒	๑๕	๔๕	๑	๓	๑	๓	๕๑
๑๔	ลาดกระบัง	๒	๒	๓	๑	๑๑	๒	๒๑	๖๓	๑	๓	๑	๓	๖๙
๑๕	สะพานสูง	๑	๑	๒	๑	๘	๒	๑๕	๔๕	๑	๓	๑	๓	๕๑
๑๖	หนองจอก	๑	๑	๒	๑	๘	๒	๑๕	๔๕	๑	๓	๑	๓	๕๑
กลุ่มเขตกรุงเทพมหานครกลาง														
๑๗	ดินแดง	๒	๒	๓	๑	๑๑	๒	๒๑	๖๓	๑	๓	๑	๓	๖๙
๑๘	ดุสิต	๒	๒	๓	๑	๑๑	๒	๒๑	๖๓	๑	๓	๑	๓	๖๙
๑๙	ป้อมปราบฯ	๒	๒	๓	๑	๑๑	๒	๒๑	๖๓	๑	๓	๑	๓	๖๙
๒๐	พญาไท	๒	๒	๓	๑	๑๑	๒	๒๑	๖๓	๑	๓	๑	๓	๖๙
๒๑	พระนคร	๓	๓	๔	๑	๑๒	๒	๒๕	๗๕	๑	๓	๑	๓	๘๑
๒๒	ราชเทวี	๓	๓	๔	๑	๑๒	๒	๒๕	๗๕	๑	๓	๑	๓	๘๑
๒๓	วังทองหลาง	๒	๒	๓	๑	๑๑	๒	๒๑	๖๓	๑	๓	๑	๓	๖๙
๒๔	สัมพันธวงศ์	๑	๑	๒	๑	๘	๒	๑๕	๔๕	๑	๓	๑	๓	๕๑
๒๕	ห้วยขวาง	๓	๓	๔	๑	๑๒	๒	๒๕	๗๕	๑	๓	๑	๓	๘๑

ลำดับที่ ๒๖...

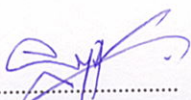
๑.  ๒.  ๓.  ๔.  ๕. 

ลำดับ ที่	สำนักงาน เขต	จำนวนตัวอย่างอาหารที่ต้องเก็บตรวจ												
		เชื้อที่ก่อโรกระบบทางเดินอาหาร								สารเคมีกำจัด ศัตรูพืช		อะฟลาท็อกซิน		รวม ทั้งสิ้น
		ผักและผลไม้สดแช่ สลัดผัก (ต่อครั้ง)	อาหารทะเล ที่บริโภคดิบ (ต่อครั้ง)	ขนมหวานหรือ ขนมไทย (ต่อครั้ง)	ขนมอบที่มีไส้หรือ ไม่มีไส้ (ต่อครั้ง)	อาหารพร้อมบริโภค ทั่วไป (ต่อครั้ง)	เครื่องดื่มที่ไม่ได้บรรจุใน ภาชนะปิดสนิท (ต่อครั้ง)	จำนวนตัวอย่างที่เก็บ ต่อครั้ง	จำนวนตัวอย่างที่เก็บ ทั้งหมด ๓ ครั้ง	ผักสดและผลไม้ (ต่อครั้ง)	จำนวนตัวอย่างที่เก็บ ทั้งหมด ๓ ครั้ง	ผลิตภัณฑ์อาหารแห้ง (ต่อครั้ง)	จำนวนตัวอย่างที่เก็บ ทั้งหมด ๓ ครั้ง	
กลุ่มเขตกรุงเทพใต้														
๒๖	คลองเตย	๓	๓	๔	๑	๑๒	๒	๒๕	๗๕	๑	๓	๑	๓	๘๑
๒๗	บางคอแหลม	๑	๑	๒	๑	๘	๒	๑๕	๔๕	๑	๓	๑	๓	๕๑
๒๘	บางนา	๒	๒	๓	๑	๑๑	๒	๒๑	๖๓	๑	๓	๑	๓	๖๙
๒๙	บางรัก	๓	๓	๔	๑	๑๒	๒	๒๕	๗๕	๑	๓	๑	๓	๘๑
๓๐	ปทุมวัน	๓	๓	๔	๑	๑๒	๒	๒๕	๗๕	๑	๓	๑	๓	๘๑
๓๑	พระโขนง	๒	๒	๓	๑	๑๑	๒	๒๑	๖๓	๑	๓	๑	๓	๖๙
๓๒	ยานนาวา	๓	๓	๔	๑	๑๒	๒	๒๕	๗๕	๑	๓	๑	๓	๘๑
๓๓	วัฒนา	๓	๓	๔	๑	๑๒	๒	๒๕	๗๕	๑	๓	๑	๓	๘๑
๓๔	สวนหลวง	๒	๒	๓	๑	๑๑	๒	๒๑	๖๓	๑	๓	๑	๓	๖๙
๓๕	สาทร	๒	๒	๓	๑	๑๑	๒	๒๑	๖๓	๑	๓	๑	๓	๖๙
กลุ่มเขตกรุงเทพมหานครเหนือ														
๓๖	คลองสาน	๒	๒	๓	๑	๑๑	๒	๒๑	๖๓	๑	๓	๑	๓	๖๙
๓๗	จอมทอง	๑	๑	๒	๑	๘	๒	๑๕	๔๕	๑	๓	๑	๓	๕๑
๓๘	ตลิ่งชัน	๒	๒	๓	๑	๑๑	๒	๒๑	๖๓	๑	๓	๑	๓	๖๙
๓๙	ทวีวัฒนา	๑	๑	๒	๑	๘	๒	๑๕	๔๕	๑	๓	๑	๓	๕๑
๔๐	ธนบุรี	๑	๑	๒	๑	๘	๒	๑๕	๔๕	๑	๓	๑	๓	๕๑
๔๑	บางกอกน้อย	๓	๓	๔	๑	๑๒	๒	๒๕	๗๕	๑	๓	๑	๓	๘๑
๔๒	บางกอกใหญ่	๑	๑	๒	๑	๘	๒	๑๕	๔๕	๑	๓	๑	๓	๕๑
๔๓	บางพลัด	๒	๒	๓	๑	๑๑	๒	๒๑	๖๓	๑	๓	๑	๓	๖๙
กลุ่มเขตกรุงเทพมหานครใต้														
๔๔	ทุ่งครุ	๑	๑	๒	๑	๘	๒	๑๕	๔๕	๑	๓	๑	๓	๕๑
๔๕	บางขุนเทียน	๒	๒	๓	๑	๑๑	๒	๒๑	๖๓	๑	๓	๑	๓	๖๙
๔๖	บางบอน	๑	๑	๒	๑	๘	๒	๑๕	๔๕	๑	๓	๑	๓	๕๑
๔๗	บางแค	๒	๒	๓	๑	๑๑	๒	๒๑	๖๓	๑	๓	๑	๓	๖๙
๔๘	ภาษีเจริญ	๑	๑	๒	๑	๘	๒	๑๕	๔๕	๑	๓	๑	๓	๕๑
๔๙	ราษฎร์บูรณะ	๑	๑	๒	๑	๘	๒	๑๕	๔๕	๑	๓	๑	๓	๕๑
๕๐	หนองแขม	๑	๑	๒	๑	๘	๒	๑๕	๔๕	๑	๓	๑	๓	๕๑
รวม		๙๕	๙๕	๑๔๕	๕๐	๕๑๕	๑๐๐	๑,๐๐๐	๓,๐๐๐	๕๐	๑๕๐	๕๐	๑๕๐	๓,๓๐๐

หมายเหตุ...

๑.  ๒.  ๓.  ๔.  ๕. 

- หมายเหตุ : ๑. กรณีที่ไม่สามารถเก็บตัวอย่างอาหารแต่ละประเภทได้ตามจำนวนที่ระบุในตาราง ให้เก็บตัวอย่างอาหารประเภทอื่นที่กำหนดอยู่ในตารางแทนได้
๒. สุ่มเก็บตัวอย่างอาหารในสถานประกอบการอาหาร ได้แก่ สถานที่จำหน่ายอาหาร สถานที่สะสมอาหาร ตลาด และแผงลอยจำหน่ายอาหารริมบาทวิถี โดยเก็บตัวอย่างอาหารให้ครอบคลุมทุกสถานประกอบการอาหารตามแผนที่กำหนด

๑.  ๒.  ๓.  ๔.  ๕. 

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๔ รายการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสุขาภิบาลอาหาร สำนักอนามัย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. วันที่ที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๕
เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท รายการดังนี้
 - ๓.๑ ตรวจวิเคราะห์หาเชื้อที่ทำให้เกิดโรคระบบทางเดินอาหารในอาหารพร้อมบริโภค
ราคา/หน่วย ๑,๖๐๐.๐๐ บาท จำนวน ๓,๐๐๐ ตัวอย่าง รวมเป็นเงิน ๔,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
 - ๓.๒ ตรวจวิเคราะห์หาสารกำจัดศัตรูพืชตกค้างในผัก ผลไม้ ราคา/หน่วย ๕,๐๐๐.- บาท จำนวน ๑๕๐ ตัวอย่าง
รวมเป็นเงิน ๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
 - ๓.๓ ตรวจวิเคราะห์หาสารพิษจากเชื้อราในอาหาร (Aflatoxin) ราคา/หน่วย ๒,๐๐๐.- บาท จำนวน ๑๕๐ ตัวอย่าง
รวมเป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
 - ๓.๔ ตรวจวิเคราะห์หาเชื้อที่ทำให้เกิดโรคระบบทางเดินอาหาร และสารปนเปื้อนในอาหาร อื่น ๆ
ราคา/หน่วย - บาท รวมเป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิเพื่อสถาบันอาหาร
 - ๔.๒ บริษัท บูโร เวอร์ทิส เอคิแวลป์ (ประเทศไทย) จำกัด
 - ๔.๓ บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นางดาราวรรณ บัววัฒนา	นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๕.๒ นางสาวณัฐยาภรณ์ สร้อยนาค	นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ	กรรมการ
๕.๓ นายผดุงศักดิ์ แจ้งดี	นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ	กรรมการ
๕.๔ นางสาวสุพัตรา สระคำจันทร์	นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ	กรรมการ
๕.๕ นางสาวสุพัตรา สุดตานา	นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ	กรรมการ

ใบเสนอราคา
จ้างเหมาตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๔ รายการ

ลำดับ ที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่ง มอบ
1.	ตรวจวิเคราะห์หาเชื้อที่ทำให้ เกิดโรคระบบทางเดินอาหารใน อาหารพร้อมบริโภค			3,000 ตัวอย่าง		210 วัน นับถัดจาก วันลงนาม ในสัญญา
2.	ตรวจวิเคราะห์หาสารกำจัดศัตรู พืชตกค้างในผัก ผลไม้			150 ตัวอย่าง		
3.	ตรวจวิเคราะห์หาสารพิษจากเชื้อ ราในอาหาร (Aflatoxin)			150 ตัวอย่าง		
4.	ตรวจวิเคราะห์หาเชื้อที่ทำให้ เกิดโรคระบบทางเดินอาหาร และสารปนเปื้อนในอาหาร อื่น ๆ			-	300,000.00	
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			