



ประกาศกรุงเทพมหานคร

เรื่อง ประมูลซื้ออัจฉรรยฺ์เซียร์กัฬาเคลื่อนที่แบบพับเก็บได้พร้อมอุปกรณ์เครื่องขยายเสียงในตัว  
จำนวน ๘ ชุด ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะประมูลซื้ออัจฉรรยฺ์เซียร์กัฬาเคลื่อนที่แบบพับเก็บได้  
พร้อมอุปกรณ์เครื่องขยายเสียงในตัว จำนวน ๘ ชุด ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว  
หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล  
ของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันที่ว่่านั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่  
กรุงเทพมหานคร และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วัน  
ประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่าง  
เป็นธรรม ในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ  
รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง  
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์  
ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่  
เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๘. เมื่อเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐแล้ว คู่สัญญาต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่าย  
และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ  
จัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.  
๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยเคร่งครัด

กำหนดยื่นเอกสารการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๘ มิ.ย. ๒๕๕๗  
ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ณ ฝ่ายการศึกษา ชั้น ๖ สำนักงานเขตจตุจักร และ  
แจ้งผลการพิจารณาคัดเลือกเบื้องต้นให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาทราบภายในวันที่ ๑๙ มิ.ย. ๒๕๕๗  
กำหนดเสนอราคาในวันที่ ๒๕ มิ.ย. ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๔.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจ...

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารประมวลข้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ได้ที่ ฝ่ายการศึกษา  
สำนักงานเขตจตุจักร ชั้น ๒ ระหว่างวันที่ - ๕ มิ.ย. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๗  
ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๕.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.bangkok.go.th/chatuchak](http://www.bangkok.go.th/chatuchak)  
หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๑๒-๔๖๙๑ ในวันและเวลา  
ราชการ

ประกาศ ณ วันที่ - ๕ มิ.ย. ๒๕๖๗



(นายอนนท์ ปงจิติ)  
ผู้อำนวยการเขตจตุจักร

เอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๘๔/๒๕๕๗  
การซื้ออัตราร้อยเชียวรกีฬาคีฬาเคลื่อนที่แบบพับเก็บได้พร้อมอุปกรณ์เครื่องขยายเสียงในตัว จำนวน ๘ ชุด  
ตามประกาศกรุงเทพมหานคร  
ลงวันที่ - ๕ มิ.ย. ๒๕๕๗

กรุงเทพมหานครมีความประสงค์จะประมูลซื้ออัตราร้อยเชียวรกีฬาคีฬาเคลื่อนที่แบบพับเก็บได้พร้อมอุปกรณ์เครื่องขยายเสียงในตัว จำนวน ๘ ชุด (ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศ) ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจัดซื้ออัตราร้อยเชียวรกีฬาคีฬาเคลื่อนที่แบบพับเก็บได้พร้อมอุปกรณ์เครื่องขยายเสียงในตัว
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (แบบ กวอ.๐๐๙-๑)
- ๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (แบบ กวอ.๐๑๑)
- ๑.๔ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันของ
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขีดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่น และ/หรือ ต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขีดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖
- ๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันที่เวลานั้น
- ๒.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ บุคคล...

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๒.๘ เมื่อเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐแล้ว คู่สัญญาต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่าย และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยเคร่งครัด

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่มีนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแนบสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ ที่แสดงวัตถุประสงค์ของการประกอบกิจการ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบ ในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างโดยการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ตามแบบ กวอ. ๐๑๑ (ภาคผนวก ๒๓)

(๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๔) หลักประกันซอง ตามข้อ ๕

(๕) แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (แบบ กวอ.๐๐๙-๑)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างโดยการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของ อัฒจรรย์เชียร์กีฬาเคลื่อนที่แบบพับเก็บได้พร้อมอุปกรณ์เครื่องขยายเสียงในตัว ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้กรุงเทพมหานครจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องส่งตัวอย่างของ อัฒจรรย์เชียร์กีฬาเคลื่อนที่แบบพับเก็บได้พร้อมอุปกรณ์เครื่องขยายเสียงในตัว จำนวน ๑ ชุด เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ กรุงเทพมหานครจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้วกรุงเทพมหานครจะคืนให้แก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๔.๖ ก่อนยื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประมูลทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จำหน้าของถึงประธานคณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า “เอกสารประมูลซื้อตามเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๙๔ /๒๕๕๗” ยื่นต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามโครงการ ในวันที่ ๑๘ มิ.ย. ๒๕๕๗

ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ณ ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตจตุจักร ชั้น ๖

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละราย ว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตาม ข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รับทราบแล้ว

หากปรากฏ...

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่ามีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และกรุงเทพมหานครจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่เกี่ยวข้องกันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน ๓ วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ในกรณีที่ปรากฏว่ามีผู้เสนอราคาต่ำสุดเท่ากันหลายรายจนไม่อาจชี้ขาดได้ระบบจะขยายเวลาออกไปอีก ๓ นาทีโดยอัตโนมัติ และเมื่อครบกำหนดแล้ว หากยังไม่อาจชี้ขาดได้ระบบจะขยายเวลาอัตโนมัติไปอีกครึ่งละ ๓ นาทีจนกว่าจะมีผู้เสนอราคาต่ำสุดเพียงรายเดียว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่า กระบวนการเสนอราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์เห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้อง ไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคา ทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์สงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประมูลฯ เพื่อให้การประมูลฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อกรุงเทพมหานคร

๔.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างโดยการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคาสูงสุดของการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ ๓,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านหกแสนบาทถ้วน)

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนจะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิ...

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประมูลฯ และจะต้องเสนอลดราคา ขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๗,๐๐๐.- บาท จากราคาสูงสุดในการประมูลฯ และการเสนอราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอราคาลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประมูลฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องลงลายมือชื่อยืนยันราคาในแบบ กวอ. ๐๐๗ (ภาคผนวก ๑๔) ต่อประธานคณะกรรมการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดประมูล ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคาในวันที่ ๒๕ มิย. ๒๕๕๗..... ตั้งแต่เวลา ๑๔.๐๐ น. เป็นต้นไป ทั้งนี้จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (แบบ กวอ.๐๐๔) ให้ทราบต่อไป

(๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

#### ๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นของข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๑๘๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นของข้อเสนอด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใดหรือมากกว่า ๑ อย่าง ดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรุงเทพมหานคร (สำนักงานเขตจตุจักร) โดยเป็นเช็คลงวันที่ยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ หรือบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ กรุงเทพมหานครจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอการรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าจะในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์...

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้ กรุงเทพมหานครจะพิจารณาตัดสินด้วย **ราคารวม**

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคาขายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคาขายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่า จะเป็นประโยชน์ต่อกรุงเทพมหานครเท่านั้น

๖.๓ กรุงเทพมหานครสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาขายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรุงเทพมหานคร

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาขายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญาคณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือกรุงเทพมหานครมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ กรุงเทพมหานครมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ กรุงเทพมหานครทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของกรุงเทพมหานครเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรุงเทพมหานครเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งกรุงเทพมหานครจะพิจารณายกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคาขายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ กรุงเทพมหานครมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคา ดังกล่าว และกรุงเทพมหานครจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอการายนั้นเป็นผู้ทำงาน



### ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรุงเทพมหานครอาจพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๔ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือกรุงเทพมหานครเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๔ หรือในกรณีที่หลายหน่วยงานร่วมกันประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ให้ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ทำสัญญากับหน่วยงานเจ้าของงบประมาณแต่ละหน่วยงานโดยตรงภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้หน่วยงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่าย ให้แก่ กรุงเทพมหานคร (สำนักงานเขตจตุจักร) โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุ

ใน ข้อ ๑.๕ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ หรือบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๕๗ ของกรุงเทพมหานคร

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อสำนักงานเขตจตุจักรได้รับอนุมัติประจำงวดเรียบร้อยแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรุงเทพ....

๑๐.๒ เมื่อกรุงเทพมหานครได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคามีซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ต่อกรุงเทพมหานครแล้ว จะถอนตัวออกจากการประมูลฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ ๔.๘ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น กรุงเทพมหานครจะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๐.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งกรุงเทพมหานครได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่กรุงเทพมหานครกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ กรุงเทพมหานครจะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครว่าด้วยการพัสดุ

๑๐.๕ กรุงเทพมหานครมีสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานกฎหมายและคดี

(ลงชื่อ)

(นายณพกิจ สัญญาญิต)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการเขตจตุจักร

## หมายเหตุ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หมายถึง ผู้ขายหรือผู้รับจ้างที่เข้ารับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุเพื่อเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคา หมายถึง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

การนับระยะเวลาค้าประกันของ ตามข้อ ๕ ให้หน่วยงานที่จัดหาพัสดุนับเป็น ๒ ช่วงเวลา ติดต่อกัน คือช่วงแรก ตั้งแต่วันที่ยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคจนถึงวันยื่นยื่นราคาสุดท้าย (วันเสนอราคา) และนับต่อเนื่องกันในครั้งที่ ๒ คือตั้งแต่วันที่ถัดจากวันยื่นยื่นราคาสุดท้าย จนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา

การเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ให้หน่วยงานที่จัดหาพัสดุกำหนดวงเงินการเสนอราคา ขั้นต่ำในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสูงสุดของการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หากคำนวณแล้วมีเศษของ หลักหน่วยนับใด ให้ปัดเศษดังกล่าวเป็นหน่วยนับนั้น โดยไม่ต้องมีเศษของแต่ละหน่วยนับ เพื่อความชัดเจน และป้องกันความผิดพลาดในการเสนอราคาขั้นต่ำแต่ละครั้ง เช่น กรณีราคาสูงสุดของการประมูลฯ ราคา ๑๕๕,๖๗๕,๐๐๐ บาท จำนวนร้อยละ ๐.๒๐ ได้เท่ากับ ๓๑๑,๓๕๐ บาท ให้กำหนดการเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของการประมูลฯ ๔๔,๕๖๗,๕๐๐ บาท จำนวนร้อยละ ๐.๒๐ ได้เท่ากับ ๘๙,๑๓๕ บาท ให้กำหนดการเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อย กว่าครั้งละ ๘๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคา ๗,๗๘๙,๐๐๐ บาท จำนวนร้อยละ ๐.๒๐ ได้ เท่ากับ ๑๕,๕๗๘ บาท ให้กำหนดเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาสามารถเสนอราคาขั้นต่ำสูงกว่าราคาขั้นต่ำที่กำหนดได้ เช่น กรณีกำหนดการเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ผู้เสนอราคาสามารถเสนอราคาได้ครั้งละ มากกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท ได้ และการเสนอราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอราคาตามที่กำหนดจากราคา ครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว สำหรับกรณีการจัดหาพัสดุกำหนดให้เสนอราคาในลักษณะการเสนอราคาต่อหน่วย เห็นควรให้หน่วยงานกำหนดให้เสนอราคาและพิจารณาในลักษณะการเสนอราคารวม เพื่อให้สามารถปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้นได้



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....ฝ่ายการศึกษา โทร. ๐๒ ๕๑๒ - ๕๖๙๑ หรือโทร. ๕๒๒๖

ที่ กท ๖๕๐๗/๒๒๖ วันที่ ๒๖ พค ๒๕๕๗

เรื่อง รายงานผลการกำหนดขอบเขตของงาน (TOR) จัดซื้ออัตรจรรยาเขียรกีฬาเคลื่อนที่แบบพับเก็บได้ พร้อมอุปกรณ์เครื่องขยายเสียงในตัว จำนวน ๘ ชุด

เรียน ผู้อำนวยการเขตจตุจักร (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามที่ผู้อำนวยการเขตจตุจักร ได้โปรดอนุมัติแต่งตั้งผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการ กำหนดขอบเขตงานจัดซื้ออัตรจรรยาเขียรกีฬาเคลื่อนที่แบบพับเก็บได้พร้อมอุปกรณ์เครื่องขยายเสียงในตัว สำหรับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตจตุจักร จำนวน ๒ โรงเรียน ตามบันทึกอนุมัติที่ กท ๖๕๐๗/๕๕๔ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๗ นั้น

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงานจัดซื้ออัตรจรรยาเขียรกีฬาเคลื่อนที่แบบพับเก็บได้พร้อม อุปกรณ์เครื่องขยายเสียงในตัว ได้ดำเนินการกำหนดขอบเขตงานจัดซื้อจัดซื้ออัตรจรรยาเขียรกีฬาเคลื่อนที่แบบ พับเก็บได้พร้อมอุปกรณ์เครื่องขยายเสียงในตัว เรียบร้อยแล้ว โดยใช้คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ของสำนักงาน เขตสายไหม ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากผู้อำนวยการเขตจตุจักร ให้ใช้เป็นรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ในการจัดซื้อของสำนักเขตจตุจักร ตามหนังสือที่ กท ๖๕๐๗/๓๕๗ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๕๗ เป็นรายละเอียดในการกำหนดขอบเขตงานจัดซื้ออัตรจรรยาเขียรกีฬาเคลื่อนที่แบบพับเก็บได้พร้อมอุปกรณ์ เครื่องขยายเสียงในตัว ตามรายละเอียดแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หากเห็นสมควรให้ฝ่ายการศึกษาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

เรียน ผู้อำนวยการเขตจตุจักร  
เพื่อโปรดเห็นชอบ

(นายมานพ ทวงชาติ)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน  
รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตจตุจักร

(นายสมชาย วัฒนพงษ์)  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตจตุจักร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
( นายวิระวุฒิ สืบสมาน )

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเสนานิคม

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
( นางลินดา ไหวหารดี )

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนมัธยมประชานิเวศน์

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
( นางสาวสมหมาย เกาเสน )

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนบ้านลาดพร้าว

เห็นชอบดำเนินการต่อไป

(นายพนมกิจ สัตยญาณุจิตร)  
ผู้อำนวยการเขตจตุจักร

ขอบเขตงานจัดซื้อครุภัณฑ์อัตโนมัติซีเรียร์กีฬาเคลื่อนที่แบบพับเก็บได้พร้อมอุปกรณ์

เครื่องขยายเสียงในตัว จำนวน ๘ ชุด

ของสำนักงานเขตจตุจักร

## ๑. ความเป็นมา

สำนักงานเขตจตุจักร (ฝ่ายการศึกษา) มีหน้าที่รับผิดชอบในการกำกับดูแล ตรวจสอบ วางแผน ประสานงาน ให้คำปรึกษา แนะนำปัญหาข้อขัดข้องในการปฏิบัติราชการให้กับโรงเรียนในสังกัด สำนักงานเขตจตุจักร จำนวน ๗ โรงเรียน ทั้งในด้านธุรการทั่วไป การเงิน การบัญชี งบประมาณ การ จัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ครุภัณฑ์ การส่งเด็กนักเรียนเข้าเรียนในสถานศึกษา รวมถึงการจัดหาเครื่องอุปโภค บริโภค ต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนให้แก่เด็กนักเรียน ซึ่งในส่วนหนึ่งคือการจัดหาหนังสือและสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบ ต่าง ๆ ครุภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับสื่อการเรียนการสอน ตามความประสงค์ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขต จตุจักร เพื่อสนับสนุนให้กับโรงเรียนใช้ในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพทัดเทียมกับ โรงเรียนในสังกัดหน่วยงานอื่นหรือองค์กรเอกชน

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหาอัตโนมัติซีเรียร์กีฬาเคลื่อนที่แบบพับเก็บได้พร้อมอุปกรณ์เครื่องขยายเสียงในตัว จำนวน ๘ ชุด ให้กับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตจตุจักร จำนวน ๒ โรงเรียน

๒.๒ เพื่อสนับสนุนการจัดกิจกรรมของนักเรียนในพื้นที่ที่จำกัด โดยเพิ่มพื้นที่สำหรับนักเรียนได้นั่ง ซีเรียร์กีฬาและออกกำลังกายได้สะดวก

๒.๓ เพื่อเพิ่มพื้นที่ในการรับรู้ สนับสนุนการจัดการเรียนสอนให้เกิดขึ้นได้ตลอดเวลาทุกสถานที่

๒.๔ เพื่อเสริมสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีของห้องเรียน เหมาะแก่การเรียนรู้อย่างเป็นสากล

## ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มี ผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมวล ซื้อ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการ ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันที่วันนั้น

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะไม่เป็นผู้แสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐต้องลงทะเบียนในระบบ อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่ การรับจ่ายเงินแต่ละ ครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๘. เมื่อเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐแล้ว คู่สัญญาต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่าย และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ จัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเข้าเป็นคู่สัญญาด้วยหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยเคร่งครัด

ประธานกรรมการ  
กรรมการผู้ช่วย...  
กรรมการผู้ช่วย...  
กรรมการผู้ช่วย...

๔. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์อัจฉริยะเชียร์กีฬาเคลื่อนที่แบบพับเก็บได้พร้อมอุปกรณ์เครื่องขยายเสียงในตัว จำนวน ๘ ชุด ดังนี้

๔.๑ อัจฉริยะเชียร์กีฬามีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๓.๐๐ ม. ยาว ๖.๕๐ เมตร สูง ๒.๓๐ เมตร และอัจฉริยะขนาดพับเก็บไม่น้อยกว่า กว้าง ๐.๗๐ เมตร ยาว ๖.๕๐ เมตร สูง ๒.๓๐ เมตร

๔.๒ โครงสร้างอัจฉริยะและอุปกรณ์ต่าง ๆ

- โครงสร้างเสาและพื้นพัฒัจฉริยะ ทำด้วยเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๔๘ x ๑๐๐ มิลลิเมตรหน้าไม่น้อยกว่า ๒.๘ มิลลิเมตร

- พื้นอัจฉริยะทำด้วยเหล็กแผ่นเรียบ หน้าไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร เชื่อมติดกับโครงสร้างด้วยกรรมวิธี ซีโอทู

- แผ่นพื้นทางเดินกันลื่นทำด้วยพลาสติกอย่างดี ไม่ซีดจาง ทนทาน รองรับการใช้งานหนักได้เป็นอย่างดี จำนวน ไม่น้อยกว่า ๘๕ อัน

- แผ่นพื้นทางเดินมีลายกันลื่นเป็นประเภทของกีฬาสากล ไม่น้อยกว่า ๔๐ ประเภทกีฬาสากลพร้อมซ็อบอก

- แผ่นพื้นมีขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ x ๔๐๐ x ๑๐ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๘๕ อัน

- แผ่นพื้นทางเดินยึดติดกับพื้นอัจฉริยะด้วยลูกรีเวทและมีจุกยางอุดช่องลูกรีเวทด้วยขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร

- โครงสร้างฐานลูกล้อทำด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร ปีมัขึ้นเป็นรูปเป็นฐานด้วย มีขนาดไม่น้อยกว่า ๕ x ๖๐ x ๑๐ เซนติเมตร

- ลูกล้อมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว และอัจฉริยะมีลูกล้อไม่น้อยกว่า ๔๐ ลูก

- โครงสร้างคานสำหรับยึดติดเก้าอี้นั่งทำด้วยเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ x ๑๐๐ มิลลิเมตร และเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๔๘ x ๑๐๐ มิลลิเมตร หน้าไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

- เก้าอี้นั่งเชียร์กีฬาทำด้วยเหล็กแผ่นหนาประมาณ ๒.๐ มิลลิเมตร ปีมัขึ้นรูปมีพนักกันลื่นด้านหลัง มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๕ เซนติเมตร ยาว ๔๐ เซนติเมตร สูง ๒๐ เซนติเมตร

- เก้าอี้นั่งเชียร์มีจำนวนไม่น้อยกว่า ๖๕ ที่นั่ง

- เก้าอี้นั่งเชียร์ยึดติดกับโครงสร้างด้วยลูกรีเวท

- ที่นั่งแต่ละชั้นมีราวกันตกทำด้วยเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ มิลลิเมตร หน้าไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร เชื่อมติดกับโครงสร้างพื้นของอัจฉริยะ

- มีราวกันตกด้านข้างทั้งสองด้านและมีราวกันตกด้านหลังหนึ่งด้าน มีขนาด มีความสูงไม่น้อยกว่า ๗๐ เซนติเมตร

- อุปกรณ์ล้อโครงสร้างไม่ให้เคลื่อนตัวของแต่ละชั้นด้วยสลักขนาดไม่น้อยกว่า ๕ หุน และมีแกนเพลขนาด ๔ หุน สำหรับประคองล้อไม่น้อยกว่า ๘ ชุด ทำให้ใช้งานได้สะดวก มีน้ำหนักเบาและปลอดภัย

- โครงสร้างเหล็กทั้งหมดทาห้ด้วยสีเคลือบกันสนิมคุณภาพสูง และทาห้ด้วยสีน้ำมันหรือสีอีพ็อกซี

- เก้าอี้นั่งเชียร์กีฬาพื้นด้วยสีฝุ่น Polyester Textured Powder Coating สีภายนอกผิวอ่อนอบด้วยความร้อน ๒๐๐ องศาเซลเซียส

- มีช่องใส่ชุดเครื่องขยายเสียงสามารถกันน้ำได้ และมีลำโพงทั้งสองข้างอัจฉริยะ เก็บง่ายใช้งานสะดวก ปลอดภัย

๐๖/๐๖/๒๕๖๖  
นาย...  
กรรมการ...  
๓ ชุดเครื่อง...  
กรรมการ  
กรรมการ

๔.๓ ชุดเครื่องขยายเสียงเซียร์กีไฮอิตติดกับโครงสร้างพื้นอัลูมิเนียมมีกล่องเหล็กป้องกันน้ำอย่างดี  
ใน ๑ ชุด ประกอบด้วย

- ๔.๓.๑ เครื่องขยายเสียงขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้
- กำลังขยายไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ วัตต์
  - สามารถต่อไมโครโฟนภายนอกได้ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
  - สามารถต่อสัญญาณเสียงจากแหล่งอื่นได้ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
  - มีปุ่มวอลลุ่มปรับเสียงท่อม กลาง แผลม ด้านหน้าเครื่อง
  - มีปุ่มวอลลุ่มควบคุมเสียงอยู่ด้านหลังหน้าเครื่อง ง่ายต่อการใช้งาน
  - มีสัญญาณไฟแสดงการทำงาน
  - มีระบบรองรับการใช้งาน USB และ SD CARD
  - สัญญาณรบกวน (THD) ต่ำกว่า ๒%
  - ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๓๐ X ๘๘ X ๓๓๐ ซม.
  - ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐V ๕๐Hz หรือไฟตรงจากแบตเตอรี่ ๑๒V ได้ มี FUSE

ป้องกันปัญหาทางไฟฟ้า


- เป็นยี่ห้อที่มีขายตามท้องตลาด เป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไป
  - เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๔.๓.๒ ไมโครโฟนไร้สายเดี่ยว จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้
- เป็นไมโครโฟนชนิดคอนเดนเซอร์ไมค์
  - ตอบสนองความถี่ตั้งแต่ ๔๐Hz - ๒๐,๐๐๐ Hz หรือดีกว่า
  - ความถี่ใช้งานย่าน UHF ใช้ความถี่ระหว่าง ๕๓๐ MHz - ๘๖๕ MHz
  - ความเพี้ยนทางฮาร์โมนิค ไม่มากกว่า ๐.๘% ที่ ๑ KHz
  - อัตราส่วนต่อสัญญาณรบกวน (Signal to noise) ที่ ๑๑๐ db(A)
  - มีไฟ LED พร้อมจอ แสดงการทำงานอย่างชัดเจน ทั้งที่เครื่องรับและไมโครโฟน
  - ปรับเปลี่ยนช่องความถี่ที่ใช้ได้ รับสัญญาณได้ชัดเจน
  - มีปุ่มปรับระดับความแรงของสัญญาณด้านหน้า
  - ใช้แบตเตอรี่ ขนาด AA จำนวน ๑ ก้อน สามารถใช้งานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๘

ชั่วโมง

- เป็นยี่ห้อที่มีขายในท้องตลาด เป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไป
  - เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ
- ๔.๓.๓ ตู้ลำโพง ชนิดสองทาง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒ นิ้ว จำนวน ๒ ตู้ มีลักษณะเฉพาะดังนี้
- เป็นลำโพงตู้ชนิดสองทาง พร้อมวงจรแยกความถี่ติดตั้งภายใน
  - ความถี่ตอบสนอง ๕๐ Hz - ๑๘ KHz หรือดีกว่า
  - ดอกลำโพงเสียงท่อม ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑ ดอกและดอกลำโพงเสียง

แหลม จำนวน ๑ ดอก

- ด้านหน้ามีตะแกรงห้องกันดอกลำโพงเสียงหายจากการกระแทก
- เสียงดังฟังชัด เหมาะแก่การใช้งาน ติดตั้งง่าย สะดวกต่อการบำรุงรักษา
- เป็นยี่ห้อที่มีขายในท้องตลาด เป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไป
- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

  
ประธานกรรมการ  
กระทรวงวัฒนธรรม  
กรมการศาสนา  
กรุงเทพฯ

๔.๓.๔ ชุดควบคุม...

- ๔.๓.๔ ชุดควบคุมกระแสไฟ จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้
- สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ AMP ต่อเนื่อง
  - ควบคุมแรงดันไฟฟ้าและกระแสได้อย่างดี
  - สามารถตัดไฟฟ้าออกจากระบบได้เมื่อมีการช็อต
  - สามารถตัดไฟฟ้าออกจากระบบได้เมื่อมีการรั่วของกระแสไฟฟ้า
  - มีฟิวส์ตัดการทำงานหากพบว่าระบบตรวจสอบการช็อตและการรั่ว ทำงาน

ผิดพลาด

- พร้อมสายไฟชนิด ฉนวน ๒ ชั้น ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร
- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ

๔.๔ ข้อกำหนดอื่น ๆ

- ผู้เสนอราคาต้องมีแบบรูปภาพ แคตตาล็อก และตัวอย่างมาแสดงเพื่อพิจารณาในวันยื่นซอง
- รับประกัน ๑ ปี
- เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการเดือน เมษายน ๒๕๕๗ - กรกฎาคม ๒๕๕๗

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

งวดเดียว ภายใน ๓๐ วัน

๗. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณโครงการ ๓,๖๐๐,๐๐๐.- บาท

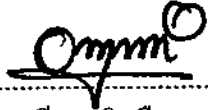
๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ ที่
- สถานที่ติดต่อ ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตจตุจักร เลขที่ ๕ ซอยวิภาวดีรังสิต ๓๔  
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๑๒ ๔๖๙๑

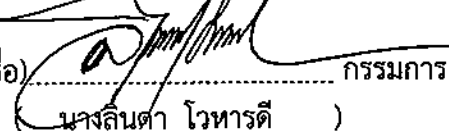
โทรสาร ๐ ๒๕๑๒ ๔๖๙๑

e-mail [educate-ji@hotmail.co.th](mailto:educate-ji@hotmail.co.th)

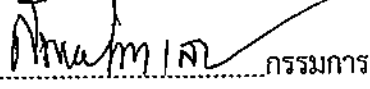
สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้  
ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
( นายวีระวุฒิ สืบสมาน )

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเสนานิคม

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
( นางลinda ไวหารดี )

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนมัธยมประชานิเวศน์

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
( นางสาวสมหมาย เกาแสน )

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนบ้านลาดพร้าว