

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานจัดซื้อตู้ทำน้ำเย็น ตามโครงการ

“PWA น้ำดื่มโรงเรียนเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี”

๑. ความเป็นมา

การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) มีความต้องการจัดซื้อตู้ทำน้ำเย็นและอุปกรณ์ประกอบ ตามโครงการ PWA น้ำดื่มโรงเรียนเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ให้โรงเรียนที่ขาดแคลนใน ๒๐ จังหวัด จึงขอเชิญผู้สนใจจัดทำข้อเสนอเพื่อพิจารณาคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นผู้ขายตู้ทำน้ำเย็น ให้แก่ กปภ.

คำจำกัดความ

กปภ.	หมายถึง	การประปาส่วนภูมิภาค
กปภ.ข.๑ - ๑๐	หมายถึง	การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ - ๑๐
กปภ.สาขา	หมายถึง	การประปาส่วนภูมิภาคสาขา
ผู้ประสงค์จะเสนอราคา	หมายถึง	นิติบุคคล หรือกลุ่มนิติบุคคลที่มีสิทธิ์เข้าเสนอราคา
ครุภัณฑ์ที่จัดซื้อ	หมายถึง	ตู้ทำน้ำเย็นและอุปกรณ์ประกอบ และป้ายประชาสัมพันธ์ ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะใน ข้อ ๔
ผู้ซื้อ	หมายถึง	การประปาส่วนภูมิภาค
ผู้ขาย	หมายถึง	ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้รับการพิจารณาคัดเลือก และได้ลงนามในสัญญาแล้ว

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อตู้ทำน้ำเย็นและอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๖๕๖ ตู้ และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ หน้าโรงเรียน จำนวน ๔๓๘ ป้าย ตามโครงการ PWA น้ำดื่มโรงเรียนเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ให้แก่ กปภ. ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๓. การเสนอราคา

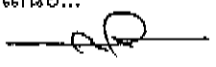
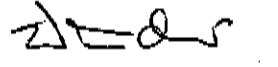
ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องจัดทำข้อเสนอโดยใช้ภาษาไทยเป็นหลัก ยกเว้นข้อกำหนดรายละเอียด (Specification) ของเครื่องมือที่เป็นภาษาต่างประเทศ ให้ใช้เป็นภาษาอังกฤษได้ พร้อมทั้งต้องลงลายมือชื่อของผู้มีอำนาจและประทับตรา (ถ้ามี) ทุกแผ่น และหากมีการแก้ไขเพิ่มเติมจะต้องมีลายมือชื่อผู้มีอำนาจกำกับ และประทับตรา (ถ้ามี) ทุกครั้ง ทั้งนี้ กปภ.จะไม่พิจารณารับเอกสารเพิ่มเติมภายหลังในกรณีที่ยื่นเอกสารไม่ครบถ้วน

ข้อเสนอประกอบด้วย ๒ ส่วน ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องแยกข้อเสนอเป็น ๒ ชอง คือ

ส่วนที่ ๑ (ชองที่ ๑) ข้อเสนอด้านคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

ส่วนที่ ๒ (ชองที่ ๒) ข้อเสนอด้านเทคนิค

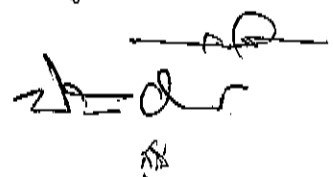
/ ๓.๑ ข้อเสนอ...



กษ

๓.๑ ข้อเสนอแนะด้านคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา (ของที่ ๑)

- ๓.๑.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จะประมูลซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๑.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน จำกัด หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย และจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม นิติบุคคลดังกล่าวจะต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการที่ได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว และไม่มีพฤติกรรมใด ๆ ที่แสดงให้เห็นว่าเป็นผู้ละทิ้งงานตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม
- ๓.๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ กปภ. และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๑.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตตู้ทำน้ำเย็นหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายตู้ทำน้ำเย็น ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตโดยตรงเท่านั้น โดยต้องระบุในเอกสารว่าสามารถขายและให้บริการหลังการขายสำหรับโครงการ PWA น้ำดื่มโรงเรียนเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของ กปภ. ได้ โดยนำเอกสารต้นฉบับมาแสดงในวันที่ยื่นซองประกวดราคา
- ๓.๑.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแนบเอกสารการเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยจากโรงงานผู้ผลิต หรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เครื่องกรองน้ำดื่ม โดยต้องระบุในเอกสารว่าสามารถขายและให้บริการหลังการขายสำหรับโครงการ PWA น้ำดื่มโรงเรียนเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของ กปภ. ได้ โดยนำเอกสารต้นฉบับมาแสดงในวันที่ยื่นซองประกวดราคา

/ ๓.๑.๗ ผู้ประสงค์...



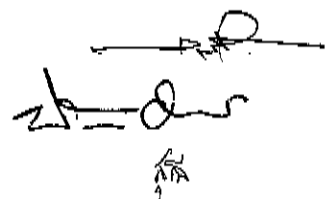
- ๓.๑.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีชื่อในทะเบียนผู้ซื้อเอกสารประกวดราคา
- ๓.๑.๘ ในกรณีมอบอำนาจให้ผู้แทนยื่นข้อเสนอ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแนบเอกสารการมอบอำนาจให้เป็นตัวแทนของนิติบุคคล หรือให้เป็นตัวแทนของแต่ละนิติบุคคลพร้อมติดอากรแสตมป์ตามที่กฎหมายกำหนดในการยื่นข้อเสนอดังกล่าวพร้อมทั้งแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนที่รับรองสำเนาถูกต้องของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจด้วย
- ๓.๑.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๑.๑๐ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับ กปภ. ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๑.๑๑ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๒ ข้อเสนอด้านเทคนิค (ข้อที่ ๒)

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอรายละเอียด รูปลักษณะ ครบตามที่ กปภ. กำหนด โดยทำเครื่องหมายขีดเจนในรายละเอียด รูปลักษณะของพัสดุที่เสนอ ประกอบด้วย

- ๓.๒.๑ รายละเอียด รูปลักษณะ แสดงคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่เสนอ
- ๓.๒.๒ ตารางเปรียบเทียบตาม คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเทียบกับ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ที่ กปภ. กำหนด พร้อมระบุ รุ่น ยี่ห้อ รายละเอียดจำนวนของแต่ละอุปกรณ์และระบุหน้าอ้างอิงของแต่ละหัวข้อให้ชัดเจน
- ๓.๒.๓ ใบรับรองตัวจริงการตรวจสอบปริมาณสารตะกั่วและสารแคดเมียมของตัวอย่างถังบรรจุน้ำและใบรับรองตัวจริงการตรวจสอบปริมาณสารตะกั่วและสารแคดเมียมของน้ำดื่มจากตัวอย่างถังบรรจุน้ำ ซึ่งทดสอบด้วยเครื่องทดสอบ Atomic absorption spectrophotometer หรือเครื่องทดสอบอื่นที่ดีกว่า จากหน่วยงานของรัฐหรือสถาบันที่ได้รับการอนุญาตจากหน่วยงานของรัฐให้สามารถประกอบกิจการตรวจสอบ
- ๓.๒.๔ สำเนาใบรับรองการได้มาตรฐานระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ เกี่ยวกับตู้ทำน้ำเย็นหรือระบบปรับอากาศหรือระบบทำความเย็น ของผู้ผลิต โดยใบรับรองต้องยังไม่หมดอายุ
- ๓.๒.๕ สำเนาใบรับรองการได้มาตรฐาน มอก. ๘๑๒ ของบริษัทผู้ผลิตคอมเพรสเซอร์ที่เสนอ โดยใบรับรองต้องยังไม่หมดอายุ

/ ๓.๒.๖ รายละเอียด...



* ๓.๒.๖ รายละเอียดตามข้อ ๓.๒.๑ - ๓.๒.๕ ให้จัดส่งเป็นเอกสารต้นฉบับจำนวน ๑ ชุด
เอกสารสำเนาจำนวน ๓ ชุด

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ตู้ทำน้ำเย็นและอุปกรณ์ประกอบ ตามโครงการ “PWA น้ำดื่มโรงเรียนเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี” ประกอบด้วย

๔.๑.๑ คุณสมบัติทั่วไป

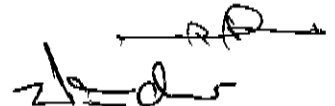
เป็นตู้ทำน้ำเย็นและอุปกรณ์ประกอบ อุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่มีรอยชำรุดหรือตำหนิใดๆ สภาพพร้อมใช้งานได้ทันที

๔.๑.๒ คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๑.๒.๑ ตู้ทำน้ำเย็น ๖ หัวก๊อก แบบหน้าเว้า

- เป็นตู้ทำน้ำเย็น แบบต่อท่อน้ำเข้าจากท่อน้ำประปา ท่อทางน้ำเข้าขนาดไม่น้อยกว่า ๑/๒ นิ้ว
- โครงสร้างตู้และถังน้ำเย็นทั้งหมด ทำจากสแตนเลส ๓๐๔ (แม่เหล็กดูดไม่ติด) หรือดีกว่า
- ตู้มีล้อ ๔ ล้อ สำหรับใช้ในการเคลื่อนย้าย และมีที่ล็อกล้อ
- ถังบรรจุน้ำภายในเชื่อมด้วยอาร์กอนหรือรีดด้วยไฟฟ้า (ไร้สารตะกั่ว)
- ถังบรรจุน้ำมีความจุไม่น้อยกว่า ๙๐ ลิตร
- หัวก๊อกน้ำเป็นแบบกด ทำจากทองเหลืองชุบโครเมียม หรือดีกว่า
- แกนก๊อกน้ำ ทำจากทองเหลือง หรือดีกว่า
- คอมเพรสเซอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑/๒ แรงม้า (โดยผู้ขายต้องระบุยี่ห้อ คอมเพรสเซอร์ ในข้อเสนอทางเทคนิค (ซองที่ ๒))
- ระบายความร้อนด้วยคอนเดนเซอร์ โดยมีมอเตอร์พัดลมดูด-เป่า
- ใช้น้ำยาทำความเย็น R-๑๓๔a หรือดีกว่า
- มีระบบป้องกันคอมเพรสเซอร์ทำงานเกินกำลัง (โดยผู้ขายต้องระบุอุปกรณ์ที่ใช้ในการป้องกันคอมเพรสเซอร์ทำงานเกินกำลัง)
- ควบคุมอุณหภูมิด้วยเทอร์โมสตัทหรือดีกว่า
- สามารถทำความเย็นได้ที่ระดับ ๔ - ๘ °C
- มีระบบควบคุมระดับน้ำในถัง เพื่อป้องกันน้ำล้น

/ - ด้านหลัง...


ผู้ตรวจ

- ด้านหลังตู้และด้านล่างตู้ปิดด้วยแผ่นสแตนเลสที่มีช่องเกล็ดหรือรูตะแกรงระบายความร้อน
- สายไฟเป็นชนิด VCT-G ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ ตารางมิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๒.๕ เมตร
- อุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑.๒.๒ เครื่องกรองน้ำดื่ม เป็นแบบระบบกรองอย่างน้อย ๔ ขั้นตอน ประกอบด้วย

- Sediment Filter สามารถกรองฝุ่นหรือสิ่งเจือปนที่มีขนาด ๑๐ micron หรือน้อยกว่า
- Pre Carbon Filter สามารถกรองคลอรีน กำจัดกลิ่น สี สารอินทรีย์ กำมะถัน และสารแปลกปลอมต่างๆ
- Resin Filter กำจัดหินปูนและช่วยลดความกระด้างของน้ำ
- Post carbon filter ช่วยขจัดสี กลิ่น และปรับสภาพของน้ำ

๔.๑.๒.๓ ใช้กรองอะไหล่ Sediment Filter จำนวน ๒ ชุด/ตู้

๔.๒ จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการหน้าโรงเรียน

ป้ายไว้นิลประชาสัมพันธ์พับขอบตอกตาไก่ ติดบริเวณหน้าโรงเรียน ขนาดความยาวประมาณ ๒.๐๐ เมตร กว้างประมาณ ๐.๖๐ เมตร ตามรูปแบบที่ กปภ. กำหนด (เอกสารแนบ ๑)

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ กปภ. จะพิจารณาคัดสินด้วยราคารวม (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เป็นเกณฑ์ตัดสิน

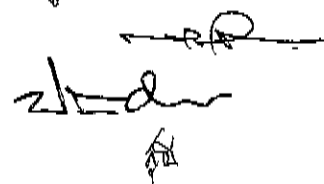
๕.๒ ในกรณีข้อเสนอด้านคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา ส่วนที่ ๑ (ซองที่ ๑) และข้อเสนอด้านเทคนิค ส่วนที่ ๒ (ซองที่ ๒) มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน คณะกรรมการดำเนินการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น

๕.๓ การพิจารณาของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

๖. การส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบตู้ทำน้ำเย็นและอุปกรณ์ประกอบ รวมทั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการหน้าโรงเรียน ในสภาพที่ดี เรียบร้อย แก่ผู้ซื้อ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา แล้วจัดส่งให้ตามสถานที่ส่งมอบที่ กปภ. กำหนด รายละเอียด ดังนี้

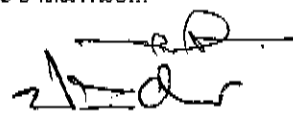
/ ๖.๑ ตู้ทำน้ำเย็น...



๖.๑ ตู้ทำน้ำเย็นและอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๖๕๖ ตู้

ลำดับที่	สถานที่ส่งมอบครุภัณฑ์	จำนวน (ตู้)
๑	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจันทบุรี	๓๖
๒	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาระยอง	๓๖
๓	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลพบุรี	๓๘
๔	การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๒ สระบุรี	๓๐
๕	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมุทรสงคราม	๑๑
๖	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปราณบุรี	๑๗
๗	การประปาส่วนภูมิภาคสาขานครศรีธรรมราช	๓๖
๘	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต	๓๖
๙	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทลุง	๒๐
๑๐	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสงขลา	๓๖
๑๑	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาร้อยเอ็ด	๓๖
๑๒	การประปาส่วนภูมิภาคสาขากาฬสินธุ์	๓๖
๑๓	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเลย	๓๖
๑๔	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหนองคาย	๓๖
๑๕	การประปาส่วนภูมิภาคสาขายโสธร	๓๖
๑๖	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี	๓๖
๑๗	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงราย	๓๖
๑๘	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่ฮ่องสอน	๓๖
๑๙	การประปาส่วนภูมิภาคสาขากำแพงเพชร	๓๖
๒๐	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพิจิตร	๓๖

/ ๖.๒ บ้ายประชาชนสัมพันธ์...


๓๗

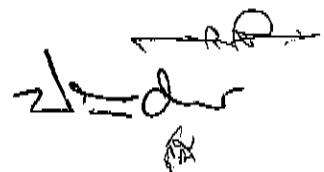
๒.๒ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการหน้าโรงเรียน จำนวน ๔๓๘ ป้าย

ลำดับที่	สถานที่ส่งมอบครุภัณฑ์	จำนวน (ป้าย)
๑	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจันทบุรี	๒๕
๒	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาระยอง	๒๕
๓	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลพบุรี	๓๑
๔	การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๒ สระบุรี	๒๔
๕	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสมุทรสงคราม	๖
๖	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปราณบุรี	๙
๗	การประปาส่วนภูมิภาคสาขานครศรีธรรมราช	๒๕
๘	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต	๑๘
๙	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทลุง	๙
๑๐	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสงขลา	๒๕
๑๑	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาร้อยเอ็ด	๑๗
๑๒	การประปาส่วนภูมิภาคสาขากาฬสินธุ์	๑๙
๑๓	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเลย	๓๖
๑๔	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหนองคาย	๓๐
๑๕	การประปาส่วนภูมิภาคสาขายโสธร	๒๑
๑๖	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี	๓๑
๑๗	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงราย	๒๗
๑๘	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่ฮ่องสอน	๑๙
๑๙	การประปาส่วนภูมิภาคสาขากำแพงเพชร	๑๔
๒๐	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพิจิตร	๒๗

๗. เงื่อนไขการส่งมอบและการชำระเงิน

- ๗.๑ ผู้ขายต้องเสนอตัวอย่างตู้ทำน้ำเย็นและอุปกรณ์ จำนวน ๑ ตู้ มาแสดงให้เห็นคณะกรรมการตรวจ
รับ พิจารณา ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนดำเนินการผลิตตู้ทำน้ำเย็นทั้งหมด

/ กปภ...



กปภ. สงวนสิทธิ์ในการปรับปรุงแบบ รายละเอียดตู้ทำน้ำเย็นและอุปกรณ์ เพื่อความเหมาะสม

๗.๒ ผู้ขายต้องส่งมอบตู้ทำน้ำเย็นและอุปกรณ์ประกอบ รวมทั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการหน้าโรงเรียน โดยจะแบ่งการส่งมอบเป็น ๔ งวด ตามรายละเอียด ดังนี้

งวดที่ ๑ ผู้ขายจะต้องเตรียมตู้ทำน้ำเย็นและอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑๔๔ ตู้ รวมทั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการหน้าโรงเรียน จำนวน ๘๗ ป้าย สำหรับส่งมอบให้กับ กปภ. สาขาเชียงราย แม่ฮ่องสอน กำแพงเพชร พิจิตร โดยจะต้องพร้อมสำหรับตรวจรับภายใน ๖๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา และหลังจากตรวจรับ จะต้องส่งมอบให้กับ กปภ. สาขาข้างต้น ภายใน ๗๕ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา กปภ. จะชำระเงินให้ ๒๑ % ของวงเงินในการจัดซื้อ

งวดที่ ๒ ผู้ขายจะต้องเตรียมตู้ทำน้ำเย็นและอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑๔๕ ตู้ รวมทั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการหน้าโรงเรียน จำนวน ๘๖ ป้าย สำหรับส่งมอบให้กับ กปภ. สาขานครศรีธรรมราช ภูเก็ต พัทลุง สงขลา ปราณบุรี โดยจะต้องพร้อมสำหรับตรวจรับภายใน ๗๕ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา และหลังจากตรวจรับ จะต้องส่งมอบให้กับ กปภ. สาขาข้างต้น ภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

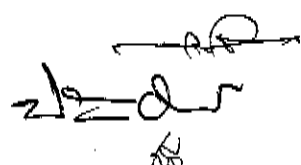
กปภ. จะชำระเงินให้ ๒๒ % ของวงเงินในการจัดซื้อ

งวดที่ ๓ ผู้ขายจะต้องเตรียมตู้ทำน้ำเย็นและอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑๕๑ ตู้ รวมทั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการหน้าโรงเรียน จำนวน ๑๑๑ ป้าย สำหรับส่งมอบให้กับ กปภ. เขต ๒ กปภ. สาขาลพบุรี จันทบุรี ระยอง สมุทรสงคราม โดยจะต้องพร้อมสำหรับตรวจรับภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา และหลังจากตรวจรับ จะต้องส่งมอบให้กับ กปภ. สาขาข้างต้น ภายใน ๑๐๕ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

กปภ. จะชำระเงินให้ ๒๓ % ของวงเงินในการจัดซื้อ

งวดที่ ๔ ผู้ขายจะต้องเตรียมตู้ทำน้ำเย็นและอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๒๑๖ ตู้ รวมทั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการหน้าโรงเรียน จำนวน ๑๕๔ ป้าย สำหรับส่งมอบให้กับ กปภ. สาขาร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ เลย หนองคาย ยโสธร อุบลราชธานี โดยจะต้องพร้อมสำหรับตรวจรับภายใน ๑๐๕ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา และหลังจาก

/ ตรวจรับ...



ตรวจรับ จะต้องส่งมอบให้กับ กปภ. สาขาข้างต้น ภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

กปภ. จะชำระเงินให้ ๓๔ % ของวงเงินในการจัดซื้อ

ผู้ขายจะต้องจัดทำแผนการจัดส่งในแต่ละงวด เสนอแก่กองจัดหาก่อนการตรวจรับในแต่ละงวด ทั้งนี้ก่อนดำเนินการส่งมอบหรือดำเนินการใดๆจะต้องแจ้งกองจัดหาให้ทราบล่วงหน้า ๕ วันทำการ เพื่อแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้อง

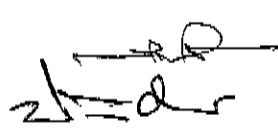
คณะกรรมการตรวจรับ สงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบและทดสอบการใช้งานตู้ทำน้ำเย็น พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

- ๗.๓ ผู้ขายต้องจัดทำเอกสารคู่มือสำหรับการใช้งาน การดูแลและบำรุงรักษา (Instruction Manual) ข้อควรระวังในการใช้งานตู้ทำน้ำเย็นและอุปกรณ์ประกอบ ทั้งฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุดต่อตู้
- ๗.๔ ผู้ขายจะต้องจัดทำแผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ทำน้ำเย็นและอุปกรณ์ประกอบ (ยกเว้น ป้ายประชาสัมพันธ์) รวมถึงการเปลี่ยนไส้กรองอะไหล่ Sediment Filter เสนอแก่ กปภ.

๘. การรับประกัน

- ๘.๑ ผู้ขายต้องรับประกันตู้ทำน้ำเย็นและอุปกรณ์ประกอบ เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันตรวจรับ (ยกเว้น ไส้กรอง และป้ายประชาสัมพันธ์)
- ภายในระยะเวลา ๒ เดือนหลังจากวันตรวจรับ หากเกิดการชำรุดเสียหายเนื่องจากการใช้งานตามปกติหรือเนื่องจากความบกพร่องของผู้ผลิต (ยกเว้นการติดตั้ง) ผู้ขายจักต้องเปลี่ยนใหม่ทดแทนทันที ภายในระยะเวลาที่ กปภ. กำหนด โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น และพัสดุที่เปลี่ยนใหม่ทดแทนต้องไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
 - ภายหลังจากช่วงเวลา ๒ เดือนหลังจากวันตรวจรับ หากเกิดการชำรุดเสียหายเนื่องจากการใช้งานตามปกติหรือเนื่องจากความบกพร่องของผู้ผลิต (ยกเว้นการติดตั้ง) ผู้ขายจักต้องแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่ ภายในระยะเวลาที่ กปภ. กำหนด โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ
- ๘.๒ ในระหว่างการรับประกันตามข้อ ๘.๑ ผู้ขายจะต้องให้บริการเปลี่ยนไส้กรองอะไหล่ Sediment Filter ทุก ๖ เดือน โดยใช้ไส้กรองอะไหล่ตามข้อ ๔.๑.๒.๓ และไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น
- ๘.๓ ผู้ขายจะต้องให้บริการตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ทำน้ำเย็นและอุปกรณ์ประกอบ (ยกเว้น ป้ายประชาสัมพันธ์) ทุก ๖ เดือน เป็นระยะเวลา ๒ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น

/ ๘.๔ ผู้ขาย...



๘.๔ ผู้ขายจะต้องจัดหาพัสดุ ยี่ห้อและรุ่นเดียวกับพัสดุ ที่ กปภ. ใช้งานหรือดีกว่า สภาพพร้อมใช้งานมาทดแทน ภายใน ๑๐ วันทำการหลังจากวันที่ กปภ. กำหนด เพื่อใช้งานในช่วงที่นำพัสดุไปแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่ จนกว่าพัสดุจะแล้วเสร็จพร้อมใช้งาน

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุตามขั้นตอนระยะเวลาดำเนินการ ข้อ ๖ การส่งมอบหรือข้อ ๗ เงื่อนไขการส่งมอบและการชำระเงิน ผู้ขายต้องถูกปรับเป็นรายวัน (เศษของวันคิดเป็น ๑ วัน) ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของจำนวนเครื่องของพัสดุที่ยังไม่ส่งมอบตามสัญญา (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) นับแต่วันที่ล่วงเลยกำหนดเวลาส่งมอบ จนถึงวันที่ผู้ขายส่งมอบนั้นๆ ให้แก่ กปภ. แล้วเสร็จ หรือจนถึงวันบอกเลิกสัญญาแล้วแต่กรณี

ทั้งนี้ นอกเหนือจากค่าปรับข้างต้นแล้ว กปภ. มีสิทธิเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้ขายส่งมอบพัสดุล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับ (ถ้ามี) ด้วย

๙.๒ หากผู้ขายไม่มาให้บริการตรวจสอบและบำรุงรักษาตามข้อ ๘.๒ และข้อ ๘.๓ ภายในระยะเวลาที่กำหนดในแผนการตรวจสอบและบำรุงรักษา กรณีนี้ กปภ. มีสิทธิปรับผู้ขายเป็นรายวัน (เศษของวันคิดเป็น ๑ วัน) ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของมูลค่าพัสดุดต่อเครื่องที่ผู้ขายไม่มาให้บริการ แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๕๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) นับถัดจากวันที่เลยกำหนดตามแผนการตรวจสอบและบำรุงรักษา จนถึงวันที่ผู้ขายมาให้บริการ โดยใช้ราคาที่สูงกว่าเป็นเกณฑ์

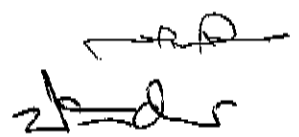
๙.๓ หากผู้ขายได้รับแจ้งจาก กปภ.ให้นำพัสดุไปแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่แล้ว ผู้ขายละเลยไม่มาดำเนินการภายในระยะเวลาที่ กปภ. กำหนด กรณีนี้ กปภ. มีสิทธิปรับผู้ขายเป็นรายวัน (เศษของวันคิดเป็น ๑ วัน) ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของมูลค่าพัสดุดต่อเครื่องที่ไม่สามารถใช้งานได้ แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) โดยนับถัดจากวันที่ กปภ. กำหนด จนถึงวันที่ผู้ขายนำพัสดุไปดำเนินการแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่มาส่งมอบให้ โดยใช้ราคาที่สูงกว่าเป็นเกณฑ์

กรณีที่ กปภ. มีความจำเป็นเร่งด่วนในการใช้งานพัสดุ กปภ. มีสิทธิที่จะจ้างหรือเช่าพัสดุจากผู้อื่นมาใช้งานทดแทนได้ โดยผู้ขายจะต้องรับภาระค่าใช้จ่ายแทน กปภ. ด้วย

๑๐. วงเงินในการจัดซื้อ

ใช้งบประมาณจากเงินดอกผลจากกองทุนเงินประกันการใช้น้ำ ในการจัดซื้อตู้ทำน้ำเย็นและอุปกรณ์ประกอบรวมทั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการหน้าโรงเรียน ตามโครงการ PWA น้ำดื่มโรงเรียน

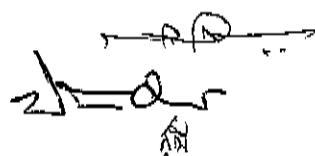
/ เฉลิมพระเกียรติ...


๒๕๖๕

เฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จำนวน ๖๕๖ ตู้ และ
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการหน้าโรงเรียน จำนวน ๔๓๘ ป้าย เป็นเงิน ๒๓,๐๖๖,๙๕๓.- บาท (รวม
ภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ในการเสนอราคาผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่า
ครึ่งละ ๔๐,๐๐๐.- บาท จากราคาเริ่มต้นในการประมูล และการเสนอราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอลดราคา
ครึ่งละไม่น้อยกว่า ๔๐,๐๐๐.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

อนึ่ง ในกรณีที่รายละเอียดหรือข้อความใดๆ ในข้อกำหนดมาตรฐานครุภัณฑ์หรือเอกสารอื่นๆ
ขัดแย้งกับขอบเขตของงาน (TOR) ฉบับนี้ ให้ถือตามขอบเขตของงาน (TOR) ฉบับนี้

Handwritten signature and a circular official stamp are located in the bottom right corner of the page.

รูปแบบป้ายประชาสัมพันธ์หน้าโรงเรียน ขนาดตามความยาว 2 เมตร กว้าง 0.60 เมตร



การประปาส่วนภูมิภาค

มอบตู้ทำน้ำเย็นส่งเสริมเยาวชนให้ได้ดื่มน้ำสะอาด