



ประกาศ การรถไฟแห่งประเทศไทย โดย บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ผู้รับมอบอำนาจ
เรื่อง สอบราคาจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างและระบบระบายอากาศในห้อง UPS ทั้ง ๗ สถานี ห้อง OCC
ศูนย์ซ่อมบำรุงฯ และปรับปรุงห้อง Control สถานีมักกะสัน

รฟท.ส./๖๐๐๐๘๐

การรถไฟแห่งประเทศไทย โดย บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ผู้รับมอบอำนาจมีความประสงค์จะ สอบ
ราคาจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างและระบบระบายอากาศในห้อง UPS ทั้ง ๗ สถานี ห้อง OCC ศูนย์ซ่อมบำรุงฯ
และปรับปรุงห้อง Control สถานีมักกะสัน ราคาของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น
๑,๙๒๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอ
ราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท.
จำกัด ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบ
ราคาจ้างครั้งนี้
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่า
เป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย
ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement :e-GP)ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ
กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงิน แต่ครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสาม
หมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
๘. ผู้รับเหมาจะต้องเสนอข้อมูล รายละเอียดทาง Technic ของอุปกรณ์ดังต่อไปนี้ ในวันที่ยื่นซอง
สอบราคา

- ๘.๑ แผ่นฝ้าเพดานและโครงทีบาร์
- ๘.๒ โคมไฟแสงสว่างและหลอดไฟ
- ๘.๓ พัดลมระบายอากาศ
- ๘.๔ โตะและเก้าอี้ สำหรับคอมพิวเตอร์
- ๘.๕ จอภาพ
- ๘.๖ พื้นยกระดับสำเร็จรูป

กำหนดดู...

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ณ ห้อง UPS ทั้ง ๗ สถานีห้อง OCC ศูนย์ซ่อมบำรุงฯ และปรับปรุงห้อง Control สถานีมักกะสัน

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. ณ ห้องจัดซื้อ ชั้น ๒ ออฟฟิศ ๑ ศูนย์ซ่อมบำรุงคลองตัน เลขที่ ๒๗ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ ๔๗ (ซอยศูนย์วิจัย) แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาจ้าง ได้ที่ ห้องจัดซื้อ ชั้น ๒ ออฟฟิศ ๑ ศูนย์ซ่อมบำรุงคลองตัน เลขที่ ๒๗ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ ๔๗ (ซอยศูนย์วิจัย) แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร ในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.srtet.co.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๓๐๘-๕๖๐๐ ต่อ ๑๔๒๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายศุภกร ยุทธวงษ์สุข)

ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง
บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างและระบบระบายอากาศในห้อง UPS. ทั้ง ๗ สถานีห้อง OCC ศูนย์ซ่อมบำรุงฯ และปรับปรุงห้อง Control สถานีมักกะสัน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การรถไฟแห่งประเทศไทย โดยบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด
ผู้รับมอบอำนาจ ตามหนังสือ เลขที่ รฟ.๑/๙๕๕/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๖
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....๙ มิถุนายน ๒๕๖๐.....เป็นเงิน ๑,๙๒๖,๐๐.๐๐ บาท
(ราคาคงกล่าวเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ แล้ว)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ บริษัท เจเอ็นเอ็น เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด.
 - ๔.๒ บริษัท เทลเลเทค1 จำกัด
 - ๔.๓ บริษัท เจนนอร์ล เน็ตเวิร์ก จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๕.๑ นางสาววรุณี เอี่ยมประดิษฐ์ภัณ.....ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกระบบจัดการรายได้อาวุโส.....
 - ๕.๒ นายประวิทย์ คงถาวรนันต์.....ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกระบบโครงสร้างพื้นฐาน.....
 - ๕.๓ นายคมสัน เกตุงา.....ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกระบบวิศวกรรมประกอบอาคาร.....
 - ๕.๔ นายกรณ์ เบ้าม่วงศ์.....ตำแหน่ง วิศวกรผู้ช่วยผู้จัดการแผนกระบบวิศวกรรมประกอบอาคาร.....
 - ๕.๕ นายโสภณ ปานอุทัย.....ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการเดินรถไฟฟ้า (๑).....

BILL OF QUANTITY

โครงการ : งานจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างและระบบระบายอากาศในห้อง UPS ทั้ง 7 สถานีห้อง OCC ศูนย์ซ่อมบำรุงฯ และปรับปรุงห้อง Control สถานีมีกะกัน

ลำดับที่ ITEM	รายการ DESCRIPTION	จำนวน QTY.	หน่วย UNIT	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	สถานีพญาไท ปรับปรุงห้องยูทีเอส							
1.1	งานปรับปรุงห้อง							
	- ฝ้าทีบาร์ ขนาด 60 x 60 ซม.	27	ตร.ม.					
	- อุปกรณ์ประกอบกรติดตั้ง	1	งาน					
1.2	งานปรับปรุง ระบบไฟฟ้า							
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2 x 36 วัตต์	3	ชุด					
	- อุปกรณ์ประกอบกรติดตั้ง	1	งาน					
1.3	งานปรับปรุง ระบบดับเพลิง							
	- อุปกรณ์ดับเพลิง	1	ชุด					
	- อุปกรณ์ประกอบกรติดตั้ง	1	งาน					
1.4	งานปรับปรุง ระบบระบายอากาศ							
	- พัดลมระบายอากาศ	1	ชุด					
	- อุปกรณ์ประกอบกรติดตั้งและระบบควบคุม	1	งาน					
2	สถานีราชปรารภ ปรับปรุงห้องยูทีเอส							
2.1	งานปรับปรุงห้อง							
	- ฝ้าทีบาร์ ขนาด 60 x 60 ซม.	28	ตร.ม.					
	- อุปกรณ์ประกอบกรติดตั้ง	1	งาน					
2.2	งานปรับปรุง ระบบไฟฟ้า							
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2 x 36 วัตต์	3	ชุด					
	- อุปกรณ์ประกอบกรติดตั้ง	1	งาน					
2.3	งานปรับปรุง ระบบดับเพลิง							
	- อุปกรณ์ดับเพลิง	1	ชุด					
	- อุปกรณ์ประกอบกรติดตั้ง	1	งาน					
2.4	งานปรับปรุง ระบบระบายอากาศ							
	- พัดลมระบายอากาศ	1	ชุด					
	- อุปกรณ์ประกอบกรติดตั้งและระบบควบคุม	1	งาน					
3	สถานีมีกะกัน ปรับปรุงห้องยูทีเอส							
3.1	งานปรับปรุงห้อง							
	- ฝ้าทีบาร์ ขนาด 60 x 60 ซม.	42	ตร.ม.					
	- อุปกรณ์ประกอบกรติดตั้ง	1	งาน					
3.2	งานปรับปรุง ระบบไฟฟ้า							
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2 x 36 วัตต์	6	ชุด					
	- อุปกรณ์ประกอบกรติดตั้ง	1	งาน					
3.3	งานปรับปรุง ระบบดับเพลิง							
	- อุปกรณ์ดับเพลิง	1	ชุด					
	- อุปกรณ์ประกอบกรติดตั้ง	1	งาน					
3.4	งานปรับปรุง ระบบระบายอากาศ							
	- พัดลมระบายอากาศ	1	ชุด					
	- อุปกรณ์ประกอบกรติดตั้งและระบบควบคุม	1	งาน					
4	สถานีรามคำแหง ปรับปรุงห้องยูทีเอส							
4.1	งานปรับปรุงห้อง							
	- ฝ้าทีบาร์ ขนาด 60 x 60 ซม.	47	ตร.ม.					
	- อุปกรณ์ประกอบกรติดตั้ง	1	งาน					
4.2	งานปรับปรุง ระบบไฟฟ้า							
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2 x 36 วัตต์	6	ชุด					
	- อุปกรณ์ประกอบกรติดตั้ง	1	งาน					
4.3	งานปรับปรุง ระบบดับเพลิง							
	- อุปกรณ์ดับเพลิง	1	ชุด					
	- อุปกรณ์ประกอบกรติดตั้ง	1	งาน					

4.4	งานปรับปรุง ระบบระบายอากาศ						
	- พัฒนาระบายอากาศ	1	ชุด				
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและระบบควบคุม	1	งาน				
5	สถานีหัวหมาก ปรับปรุงห้องยูทีเอส						
5.1	งานปรับปรุงห้อง						
	- ผ้าที่บาร์ ขนาด 60 x 60 ซม.	34	ตร.ม.				
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	งาน				
5.2	งานปรับปรุง ระบบไฟฟ้า						
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2 x 36 วัตต์	6	ชุด				
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	งาน				
5.3	งานปรับปรุง ระบบดับเพลิง						
	- อุปกรณ์ดับเพลิง	1	ชุด				
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	งาน				
5.4	งานปรับปรุง ระบบระบายอากาศ						
	- พัฒนาระบายอากาศ	1	ชุด				
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและระบบควบคุม	1	งาน				
6	สถานีบ้านทับช้าง ปรับปรุงห้องยูทีเอส						
6.1	งานปรับปรุงห้อง						
	- ผ้าที่บาร์ ขนาด 60 x 60 ซม.	26	ตร.ม.				
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	งาน				
6.2	งานปรับปรุง ระบบไฟฟ้า						
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2 x 36 วัตต์	3	ชุด				
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	งาน				
6.3	งานปรับปรุง ระบบดับเพลิง						
	- อุปกรณ์ดับเพลิง	1	ชุด				
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	งาน				
6.4	งานปรับปรุง ระบบระบายอากาศ						
	- พัฒนาระบายอากาศ	1	ชุด				
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและระบบควบคุม	1	งาน				
7	สถานีลาดกระบัง ปรับปรุงห้องยูทีเอส						
6.1	งานปรับปรุงห้อง						
	- ผ้าที่บาร์ ขนาด 60 x 60 ซม.	26	ตร.ม.				
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	งาน				
6.2	งานปรับปรุง ระบบไฟฟ้า						
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2 x 36 วัตต์	3	ชุด				
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	งาน				
6.3	งานปรับปรุง ระบบดับเพลิง						
	- อุปกรณ์ดับเพลิง	1	ชุด				
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	งาน				
6.4	งานปรับปรุง ระบบระบายอากาศ						
	- พัฒนาระบายอากาศ	1	ชุด				
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและระบบควบคุม	1	งาน				
8	ศูนย์ซ่อมบำรุงฯ ห้อง OCC						
8.1	งานปรับปรุง ระบบไฟฟ้า	1	งาน				
8.2	งานปรับปรุง ระบบระบายอากาศ	1	งาน				
9	สถานีมีกะสัน ปรับปรุงห้อง Control Room						
9.1	งานปรับปรุงห้อง						
	- รื้อฝ้าเพดานของเดิม	1	งาน				
	- ผ้าที่บาร์ ขนาด 60 x 60 ซม.	45	ตร.ม.				
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	งาน				
9.2	งานปรับปรุง ระบบไฟฟ้า						
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2 x 36 วัตต์	3	ชุด				
	- ปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในห้อง	1	งาน				

	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	งาน					
9.3	งานปรับปรุง ระบบดับเพลิง							
	- อุปกรณ์ดับเพลิง	1	ชุด					
	- เพิ่มตำแหน่งดับเพลิงใต้พื้นยก	1	ชุด					
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	งาน					
9.4	งานปรับปรุง ระบบระบายอากาศ							
	- ย้ายและปรับปรุงท่อแอร์	1	งาน					
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	งาน					
9.5	งานระบบพื้นยก							
	- แผ่นพื้นยก	45	ตร.ม.					
	- ขนาด : 600 x 600 x 35 mm.							
	- สูงประมาณ : 30 cm.							
	- บันได	1	งาน					
	- ฉนวน	60	ตร.ม.					
	- Share Load	1	งาน					
	- ระบบกราวด์สำหรับพื้นยก	1	งาน					
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	งาน					
	- ค่าแรงเหมารวม	1	งาน					
9.6	งานจัดหาชุดควบคุมและชุดสำนักงาน							
	- จอภาพ 55 นิ้ว	1	ชุด					
	- ชุดอุปกรณ์ควบคุม	1	ชุด					
	- ชุดสำนักงาน	1	ชุด					
							รวมเงิน	
							ภาษีมูลค่า 7%	
							รวมทั้งสิ้น	