

ประกวดราคาเลขที่ :

สเปคเลขที่ :

ใบเสนอราคา

ผู้ผลิต.....

ประเทศ.....

เครื่องหมายการค้า.....

วันที่.....

ข้าพเจ้าขอเสนอขาย คานนั่งร้านหม้อแปลง คอร. ตามราคาในรายการข้างล่างนี้ และจะปฏิบัติตามเงื่อนไข
ทุกประการ กำหนดขึ้นราคา 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ประมวลราคาทางระบบอิเล็กทรอนิกส์

(ลงชื่อ).....

บริษัท/ห้าง/ร้าน.....

โทรศัพท์.....

ที่อยู่.....

รายการ ที่	รหัสพัสดุ	สถานที่จัดส่ง	คานนั่งร้านหม้อ แปลง คอร. ขนาด (เมตร)	จำนวน (ท่อน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค				
1						

ประกวดราคาเลขที่ :

สเปคเลขที่ :

เงื่อนไขการเสนอราคา และการจัดส่งคาน้ำร้อนหม้อแปลง คอร.

1. ผู้ผลิตคาน้ำร้อนหม้อแปลง คอร.ที่จะเสนอขายต้องเป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และจะต้องเป็นเสาที่ผลิตใหม่ไม่เคยนำไปใช้งานมาก่อน
2. ในการซื้อขายไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้าจากที่ได้จัดทำสัญญาซื้อขายแล้ว
3. การจ่ายเงินค่าผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบหลังจากที่ คณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ให้จ่ายตามงวดของการส่งมอบของผู้ขาย
4. ให้เสนอราคาคาน้ำร้อนหม้อแปลง คอร. แต่ละขนาด ณ จุดจัดส่งนั้นๆ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับตั้งแต่วันประมูลราคาทางระบบอิเล็กทรอนิกส์
5. การจัดส่งคาน้ำร้อนหม้อแปลง คอร. ให้ผู้ขายกองรวมหมอนไว้ ณ สถานที่ ที่ กฟฟ. จุดจัดส่งเตรียมไว้ให้โดยไม่คิดมูลค่า
6. ผู้ขายสามารถเสนอราคาขายคาน้ำร้อนหม้อแปลง คอร. ครบตามจำนวนของจุดจัดส่งนั้นๆ หากเสนอราคาไม่ครบตามจำนวนที่ต้องการซื้อ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไม่พิจารณารับซื้อ
7. คาน้ำร้อนหม้อแปลง คอร.ที่ผู้ขายให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาครับรองคุณภาพแต่ละครั้ง จะต้องดำเนินการผลิตต่อเนื่องกัน
8. ให้ผู้ขายแจ้งรายชื่อวิศวกร พร้อมทั้งรูปถ่ายจริง คือ
 - 8.1. วิศวกรผู้ออกแบบคาน้ำร้อนหม้อแปลง คอร. อย่างต่ำต้องเป็นสามัญวิศวกร
 - 8.2. วิศวกรผู้ควบคุมโรงงาน ซึ่งต้องอยู่ในโรงงานเต็มเวลาปฏิบัติงานอย่างต่ำต้องเป็นภาคีวิศวกร
9. ผู้ขายจะต้องมีโรงงานผลิต ผลิตภัณฑ์คอนกรีตอยู่ในครอบครองพร้อมที่จะผลิต ผลิตภัณฑ์คอนกรีตได้ทันทีในวันประมูลราคา
10. กำหนดส่งมอบ คาน้ำร้อนหม้อแปลง คอร. แต่ละรายการให้นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย และภายในงวดสามารถทยอยการจัดส่งได้ดังนี้

Invitation to Bid No. :

Specification No. :

C3 Schedule of Detailed requirement

Note :

ภายใน 1 (หนึ่ง) ปี นับจากวันที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ประกาศบังคับใช้ระเบียบการลงทะเบียนรายชื่อ บริษัทผู้ขาย/ผู้รับจ้าง และผลิตภัณฑ์ (Vendor Lists) กับพัสดุประเภท ผลิตภัณฑ์คอนกรีต ที่การไฟฟ้าส่วน ภูมิภาคได้อนุมัติรับขึ้นทะเบียนฯ ตั้งแต่ 3 (สาม) รายขึ้นไปซึ่งได้ประกาศบังคับใช้ระเบียบการลงทะเบียนแล้ว ให้ผู้เสนอราคาปฏิบัติ ดังนี้

- ผู้เสนอราคา ที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อนุมัติรับขึ้นทะเบียนรายชื่อ บริษัทผู้ขาย/ผู้รับจ้าง และ ผลิตภัณฑ์ (Vendor Lists) ตามรายการที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ประกาศบังคับใช้แล้ว ให้ เสนอราคาได้โดยไม่ต้องแนบรายละเอียดทางเทคนิคของผลิตภัณฑ์ ในประกวดราคาหรือ สอบราคาครั้งนี้ แต่ต้องแจ้งไว้ใน การเสนอราคาว่ามีรายละเอียดทางเทคนิคของผลิตภัณฑ์ เป็นไปตามทะเบียน Vendor Lists ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เลขที่ PEA-MAT. NO. _____ VL. NO. _____ / _____ (ตามแบบฟอร์ม V.L.1) และให้แนบสำเนาหนังสือแจ้ง การอนุมัติรับขึ้นทะเบียนรายชื่อ บริษัทผู้ขาย/ ผู้รับจ้าง และผลิตภัณฑ์ (Vendor Lists) และ ตารางรายการที่ได้รับขึ้นทะเบียนฯ มาพร้อมกับการเสนอราคาครั้งนี้ด้วย และ การไฟฟ้าส่วน ภูมิภาค จะใช้เอกสารทางด้านเทคนิคชุดที่ได้รับการขึ้นทะเบียนฯ ประกอบการจัดทำสัญญา หากได้รับการสั่งซื้อ / สั่งจ้าง ฯลฯ
- ผู้เสนอราคาที่ยังไม่ได้ผ่านการลงทะเบียนรายชื่อ บริษัทผู้ขาย/ผู้รับจ้าง และผลิตภัณฑ์ (Vendor Lists) ตามรายการที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคประกาศบังคับใช้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ยังให้สิทธิในการเข้ายื่นซองเสนอราคาได้ ตามวิธีการสอบราคา หรือประกวดราคาที่เคย ปฏิบัติ และให้ผู้เสนอราคา มีบันทึกแจ้งการยังไม่ได้ขึ้นทะเบียน Vendor Lists กับ การไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค (ตามแบบ V.L.2) ยื่นมาพร้อมกับซองเสนอราคา
- เมื่อครบกำหนด 1 (หนึ่ง) ปี นับจากวันที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ประกาศบังคับใช้ระเบียบการ ลงทะเบียนรายชื่อ บริษัทผู้ขาย/ผู้รับจ้าง และผลิตภัณฑ์ (Vendor Lists) จนถึงวันประกาศ เชิญชวนให้เข้าประกวดราคา/สอบราคา ผู้ที่ยังไม่ได้รับอนุมัติขึ้นทะเบียนฯ จาก การไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค จะไม่มีสิทธิรับแบบสอบราคาหรือซื้อแบบประกวดราคา โดยจะต้องดำเนินการ ยื่นคำร้องขอลงทะเบียนฯและได้รับอนุมัติขึ้นทะเบียนฯ จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคก่อน จึงจะ มีสิทธิรับแบบสอบราคา หรือซื้อแบบประกวดราคาเพื่อเข้าเสนอราคาได้

บันทึกแจ้งเรื่องการขึ้นทะเบียนรายชื่อบริษัทผู้ขาย/ผู้รับจ้างและผลิตภัณฑ์
(Vendor Lists) กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

วันที่ _____

ข้าพเจ้า (บริษัท / ห้าง ฯ) _____ ทราบข้อความ และ
เงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาเลขที่ _____ ทั้งหมดแล้ว และขอแจ้ง
ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทราบว่า บริษัท ฯ / ห้าง ฯ และผลิตภัณฑ์ที่เสนอครั้งนี้มีรายละเอียดทางเทคนิค
ของผลิตภัณฑ์เป็นไปตามทะเบียน Vendor Lists ของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดังนี้

รายการที่ (Item)	รหัสวัสดุ (PEA Material No.)	ทะเบียน Vendor Lists กฟภ. เลขที่
		PEA-MAT.NO. _____ -VL.NO. _____ / _____
		PEA-MAT.NO. _____ -VL.NO. _____ / _____
		PEA-MAT.NO. _____ -VL.NO. _____ / _____
		PEA-MAT.NO. _____ -VL.NO. _____ / _____
		PEA-MAT.NO. _____ -VL.NO. _____ / _____
		PEA-MAT.NO. _____ -VL.NO. _____ / _____
		PEA-MAT.NO. _____ -VL.NO. _____ / _____
		PEA-MAT.NO. _____ -VL.NO. _____ / _____
		PEA-MAT.NO. _____ -VL.NO. _____ / _____
		PEA-MAT.NO. _____ -VL.NO. _____ / _____

และให้ใช้เอกสารทางด้านเทคนิคดังกล่าว ประกอบการจัดทำสัญญา หากได้รับการสั่งซื้อ / สั่งจ้าง
จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ลงชื่อ _____ ผู้เสนอราคา
(_____)

ตำแหน่ง _____
(ประทับตราบริษัท / ห้าง ฯ)

บันทึกแจ้งเรื่องยังมีได้ขึ้นทะเบียนรายชื่อบริษัทผู้ขาย/ผู้รับจ้าง และผลิตภัณฑ์
(Vendor Lists) กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

วันที่

ข้าพเจ้า (บริษัท / ห้าง ฯ) ทราบข้อความ และ
เงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาเลขที่ ทั้งหมดแล้ว และขอแจ้ง
ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทราบว่า บริษัท ฯ / ห้าง ฯ และผลิตภัณฑ์ที่เสนอครั้งนี้รายการที่
ยังมีได้รับอนุมัติขึ้นทะเบียนรายชื่อบริษัทผู้ขาย/ผู้รับจ้าง และผลิตภัณฑ์ (Vendor Lists) จากการไฟฟ้าส่วน
ภูมิภาค ดังนั้น เอกสารทางด้านเทคนิคมีรายละเอียด ตามที่ได้ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาในครั้งนี้

ลงชื่อ ผู้เสนอราคา
(.....)

ตำแหน่ง
(ประทับตราบริษัท / ห้าง ฯ)

Invitation to Bid No :

Specification No :

C3 Schedule of detailed requirement

Item	PEA Material No	Quantity	Description
			<p><u>เงื่อนไขและข้อมูลประกอบการพิจารณา</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะตัดสินจาก<ol style="list-style-type: none">1.1 <input type="checkbox"/> ราคาต่อหน่วย <input type="checkbox"/> ราคาต่อรายการ <input type="checkbox"/> ราคารวม1.2 กรณีเป็นการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) จะกำหนดวิธีพิจารณาราคาและการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามเอกสารหน้า 102. ผู้เสนอราคาพัสดุที่ได้รับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมาย มอก. และ/หรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ(ISO) หรือจดทะเบียนไว้กับกระทรวงอุตสาหกรรมที่ยังคงสถานะการได้รับอยู่ ต้องถ่ายสำเนาเอกสารดังกล่าวและรับรองสำเนาแนบมาพร้อมกับการเสนอราคาทุกครั้งด้วย3. ผู้ที่ได้รับการสั่งซื้อ จะต้องระบุเลขที่สัญญาซื้อขาย หรือ เลขที่ใบสั่งซื้อของบริษัท/ห้าง/ร้านไว้ที่บรรจุหีบห่อบรรจุภัณฑ์ หรือใช้แผ่นป้ายติดบอกไว้ให้ชัดเจน4. ในกรณีพัสดุที่ต้องซื้อเป็นพัสดุที่ได้รับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมาย มอก. และ/หรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ(ISO) หรือเป็นพัสดุที่มีผู้ได้รับการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์ไว้กับกระทรวงอุตสาหกรรมแล้วในเบื้องต้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะพิจารณาพัสดุที่ทำในประเทศไทย5. ผู้เสนอราคาพัสดุที่อยู่ในระหว่างขอการรับรองระบบคุณภาพหรือการขอรับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐาน หรือการขอจดทะเบียนผลิตภัณฑ์ไว้กับกระทรวงอุตสาหกรรมโดยแนบใบรับมาพร้อมกับใบเสนอราคาหากพัสดุนั้นได้รับการรับรองระบบคุณภาพ หรือใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานหรือได้รับการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์ไว้กับกระทรวงอุตสาหกรรมภายใน 10 วันทำการนับจากจากวันเสนอราคา แต่ทั้งนี้จะต้องก่อนการพิจารณาตัดสินราคาของคณะกรรมการให้ถือเสมือนเป็นผู้เสนอราคาพัสดุที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพหรือได้รับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานหรือได้รับการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์ไว้กับกระทรวงอุตสาหกรรมแล้วแต่กรณี

Invitation to Bid No :

Specification No :

C3 Schedule of detailed requirement

Item	PEA Material No	Quantity	Description
			<p>6. “โรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ” หมายความว่าถึง โรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานเลขที่ มอก.9001 หรือ มอก.9002 ในกิจการและขอขยายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือสถาบันรับรองมาตรฐาน ไอ เอส โอ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน(accreditation)</p> <p>7. พัสตุที่ต้องการซื้อ เป็นพัสตุที่มีผู้ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพตั้งแต่ 3 รายขึ้นไป การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะจัดซื้อเฉพาะพัสตุซึ่งผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพที่ทำในประเทศไทยเท่านั้น</p>



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ใบลดราคา

ตามที่ บริษัท/ห้าง/ร้านฯ

ได้เสนอราคา.....

เลขที่.....แล้วนั้น บริษัท/ห้าง/ร้านฯ มีความประสงค์จะลดราคาเพิ่มเติมอีก ดังนี้.-

รายการที่	วัสดุเลขที่	ราคาคงเหลือ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวน	ราคารวม (บาท)

ลงชื่อ ผู้เสนอราคา
(.....)

ตำแหน่ง.....

(โปรดประทับตรา บริษัทฯ/ห้างฯ/ร้านฯ)

ลงวันที่

รายละเอียดประกอบการจัดซื้อคานนั่งร้านหม้อแปลงคอนกรีตอัดแรง

1. เหล็กเสริม

- 1.1 เหล็กอัดแรงกำลังสูง (Prestressing Bar) ใช้ลวดเหล็กกล้าสำหรับคอนกรีตอัดแรง (Steel Wires for Prestressed Concrete) ชนิดหลายความเค้น แบบมีรอยย่น ความทนแรงดึงระบุ 1,770 นิวตันต่อตารางมิลลิเมตร ประเภทความผุ่อนคลาตกต่ำ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมลวดเหล็กกล้าสำหรับคอนกรีตอัดแรง มอก.95 หรือใช้ลวดเหล็กกล้าตีเกลียวสำหรับคอนกรีตอัดแรง (Steel Wires Strands for Prestressed Concrete) ชนิด 7 เส้น แบบธรรมดา ความทนแรงดึงระบุ 1,720 นิวตันต่อตารางมิลลิเมตร ประเภทความผุ่อนคลาตกต่ำ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมลวดเหล็กกล้าตีเกลียว สำหรับคอนกรีตอัดแรง มอก.120.
- 1.2 เหล็กปลอก (Stirrup) ใช้ลวดเหล็กกลมขนาด ϕ 2.8 มม. ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมลวดเหล็ก มอก.194

2. คอนกรีต ส่วนผสมของคอนกรีตเมื่อทดสอบตัวอย่างคอนกรีตรูปทรงกระบอก (Cylinder) ที่มีอายุครบ 28 วัน แรงอัดประลัย (Ultimate Compressive Strength) ต้องไม่น้อยกว่าข้อกำหนดในการออกแบบ (Design Assumption) ของผู้ผลิต โดยกำหนดให้ค่าแรงอัดประลัยของคอนกรีตในการออกแบบต้องไม่มากกว่า 500 กก./ตร.ซม.

3. ขนาดและความต้านทานโมเมนต์

ความยาว	หน้าตัด	โมเมนต์ใช้งานที่กลางคานไม่น้อยกว่า	เจาะรูตามแบบเลขที่	หมายเหตุ
ม.	ซม. x ซม.	กก.-ม.	-	ก. ขนาดหน้าตัดยอมให้คลาดเคลื่อนได้ไม่เกิน ± 0.5 ซม.
3.55	15x25	1,200	IB1-020/22013	ข. ความยาวต้องไม่เกินกว่า + 5 ซม.
4.60	15x30	2,500	IB2-015/41017	

4. การจัดวางเหล็กเสริม (Main Bar)

- 4.1 เหล็กเสริมจะต้องจัดวางอยู่ใต้ผิวของคอนกรีตไม่น้อยกว่า 2.00 ซม.
- 4.2 เหล็กเสริมจะต้องวางห่างจากบริเวณที่เจาะรูไม่น้อยกว่า 1.50 ซม.
- 4.3 เหล็กเสริมต้องใช้เหล็กชนิดเดียวและมีขนาดเดียวกัน หากใช้เหล็กเสริมไม่เป็นไปตามรายการคำนวณประกอบแบบหรือสัญญา ให้แจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทราบ และให้ความเห็นชอบก่อนทุกครั้ง
- 4.4 เหล็กเสริมจะต้องจัดวางระยะให้ห่างกัน (ศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง) ไม่น้อยกว่า 3 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางของเหล็กที่ใช้

5. ความแข็งแรงของคานนั่งร้านหม้อแปลง

คานนั่งร้านหม้อแปลงคอนกรีตอัดแรง จะต้องมีความต้านทานโมเมนต์ใช้งาน (Working Moment) ที่กลางคานไม่ต่ำกว่าพิกัดที่กำหนดไว้ในข้อ 3 และจะต้องสามารถรับโมเมนต์สูงสุด (Ultimate Breaking Moment) ได้เป็น 2 เท่า ของความต้านทานโมเมนต์ใช้งาน

อนุมัติ

6. แบบและรายละเอียดที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคต้องการ

ผู้ผลิตจะต้องส่งแบบ รายการคำนวณ และรายละเอียดต่าง ๆ ที่ใช้ในการผลิตคานนั่งร้านหม้อแปลงคอนกรีต จำนวน 4 ชุด หลังจากได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ผลิตแล้วดังนี้

6.1 แบบแสดงขนาดของคานนั่งร้านหม้อแปลง ตำแหน่งการเจาะรู และการจัดวางเหล็กเสริมต่าง ๆ

6.2 รายละเอียดผลการทดสอบของเหล็กที่ใช้

6.3 รายการคำนวณประกอบแบบ

แบบและรายละเอียดนี้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะใช้ประกอบเป็นหลักฐานในการตรวจการผลิตและการตรวจรับ

7. การทำเครื่องหมายการผลิตคานนั่งร้านหม้อแปลง

7.1 ให้ผู้ขายระบุไว้ในคานนั่งร้านหม้อแปลงคอนกรีตอัดแรงทุกคานว่า เป็นคานนั่งร้านหม้อแปลงคอนกรีตอัดแรง ผลิตวันที่, เดือน, ปี พ.ศ.ใด เลขที่คานนั่งร้านหม้อแปลง หมายเลขที่เท่าใด ทั้งนี้ ต้องพิมพ์เป็นรอยลึกลงในเนื้อคอนกรีตที่สันของคานนั่งร้านหม้อแปลงให้สามารถอ่านได้ชัดเจน

7.2 ให้ระบุไว้ในคานนั่งร้านหม้อแปลงว่า เป็นคานนั่งร้านหม้อแปลงคอนกรีตอัดแรงคานที่เท่าใดในจำนวนทั้งหมด ที่จัดซื้อตามสัญญา และเป็นคานนั่งร้านหม้อแปลงของสัญญาเลขที่เท่าใด โดยให้ใช้สีพ่นได้ ให้สามารถอ่านได้ชัดเจน และให้อยู่ใต้ข้อความตามที่ระบุไว้ในข้อ 7.1

7.3 ถ้าผู้ขายมีหลายโรงงาน ให้ประทับอักษรประจำโรงงานในเนื้อคานนั่งร้านหม้อแปลง

8. การตรวจสอบการผลิต

8.1 เมื่อได้รับการตัดสินใจเป็นผู้ผลิตคานนั่งร้านหม้อแปลงคอนกรีตอัดแรงส่งให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้ว ผู้ผลิตจะต้องผลิตคานนั่งร้านหม้อแปลงคอนกรีตอัดแรงให้ตรงตามรายการ และคุณสมบัติที่กำหนดให้ สำหรับการทดสอบความแข็งแรงของคานนั่งร้านหม้อแปลงคอนกรีตอัดแรง ผู้ผลิตจะต้องทำการทดสอบด้วยวิธีการที่เหมาะสมที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเห็นชอบ โดยสมมุติว่าคานนั่งร้านหม้อแปลงคอนกรีตอัดแรงวางอยู่บนฐานรองรับ (Support) ที่ปลายคานทั้ง 2 จุด โดยมีระยะห่าง (Clear Span) เท่ากับ 3 ม., 4 ม. และมีน้ำหนักกระทำที่กลางคาน ระยะห่าง 1.5 ม., 2 ม. (สำหรับคานนั่งร้านหม้อแปลงคอนกรีตอัดแรงขนาดหน้าตัด 15x25 ซม. ความยาว 3.55 ม. และขนาดหน้าตัด 15x30 ซม. ความยาว 4.60 ม. ตามลำดับ) จากฐานรองรับทำให้เกิดค่าโมเมนต์ตามที่กำหนดไว้ในข้อ 3 ค่าใช้จ่ายในการทดสอบผู้ผลิตจะต้องเป็นผู้จ่ายเองทั้งสิ้น

8.2 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีอำนาจที่จะเปลี่ยนแปลงการผลิตคานั่งร้านหม้อแปลง หรือมีอำนาจจัดซื้อจากผู้ผลิตนั้นเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี เมื่อเห็นว่าคานั่งร้านหม้อแปลงที่ผลิตนั้นมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามรายการกำหนดคุณสมบัติของคานั่งร้านหม้อแปลงคอนกรีตอัดแรง และผู้ผลิตจะต้องปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด

8.3 การสุ่มตัวอย่างเพื่อทดสอบจะสุ่มตัวอย่างดังนี้

8.3.1 จำนวน 1-300 คาน สุ่มตัวอย่างเพื่อทดสอบ 1 คาน

8.3.2 จำนวน 1-600 คาน สุ่มตัวอย่างเพื่อทดสอบ 2 คาน

8.3.3 จำนวน 1-1,000 คาน สุ่มตัวอย่างเพื่อทดสอบ 3 คาน

8.4 การทดสอบคุณภาพของคานั่งร้านหม้อแปลง จะสุ่มตัวอย่างจากกองคานั่งร้านหม้อแปลงของผู้ผลิตจัดเตรียมไว้เพื่อการส่งมอบตามภาระผูกพันในการซื้อขาย ผู้ผลิตจะต้องแจ้งให้ทราบก่อนคัดเลือกด้วยว่า คานั่งร้านหม้อแปลงเริ่มแต่เบอร์เท่าใด ถึงเบอร์เท่าใด ช่วงการจัดหล่อคานั่งร้านหม้อแปลงเริ่มแต่เมื่อใดถึงเมื่อใด จากผลการทดสอบหากผ่านการทดสอบทุกตัวอย่างจะถือว่าคานั่งร้านหม้อแปลงที่จัดกองเตรียมไว้ให้ นั้นใช้การได้ ถ้าหากผลการทดสอบไม่ผ่านแม้แต่เพียงตัวอย่างเดียว จะถือว่าคานั่งร้านหม้อแปลงที่จัดกองเตรียมไว้ให้ใช้การไม่ได้ทั้งหมด สำหรับความแข็งแรงของคานั่งร้านหม้อแปลงในการทดสอบยอมให้คลาดเคลื่อนได้เฉพาะทางบวกมากกว่าอย่างเดียว น้อยกว่าหรือลบไม่ได้เด็ดขาด หรือหมายความว่าให้มี ^{ความทนทาน} Tolerance ในทางบวกแต่เพียงอย่างเดียว

9. การตรวจรับ

เมื่อผู้ผลิตมีคานั่งร้านหม้อแปลงคอนกรีตอัดแรงพร้อมจะส่งให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้ว ให้ผู้ผลิตแจ้งให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทราบ เพื่อจะได้จัดเตรียมสถานที่ส่งมอบ และติดตามผลการตรวจรับต่อไป

10. การส่งมอบ

คานั่งร้านหม้อแปลงคอนกรีตอัดแรงที่จัดส่งมอบให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่หน้างานให้ผู้ผลิตแจ้งให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน และคานั่งร้านหม้อแปลงคอนกรีตอัดแรงจะต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อย ไม่ปรากฏรอยร้าวที่ส่วนใดส่วนหนึ่งของคานั่งร้านหม้อแปลงเลย และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีสิทธิที่จะให้ทำการทดสอบคานั่งร้านหม้อแปลงคอนกรีตอัดแรงได้อีกโดยการสุ่มตัวอย่างของที่ส่งมอบให้ เพื่อตรวจดูความเรียบร้อยของคุณสมบัติที่กำหนดให้

11. สถานที่ส่งมอบ

11.1 ผู้ขายต้องระบุให้ชัดเจนในใบส่งของว่า เป็นคานั่งร้านหม้อแปลงคานที่เท่าใดตามสัญญา และเป็นคานั่งร้านหม้อแปลงเบอร์ของโรงงานผู้ผลิตตามข้อ 7.1

11.2 สถานที่ส่งมอบ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเป็นผู้กำหนดสถานที่ส่งมอบหน้างานให้ผู้ผลิต (หรือผู้ขาย) โดยจะได้แจ้งให้ทราบในเงื่อนไขการประกวดราคาจัดซื้อ

