

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อจัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายภายในสวนเฉลิมพระเกียรติราชินี สวนกลางบ้าน สวนลานคนเมืองและสวนท่านนารถ
2. งบประมาณเงินที่ได้รับจัดสรร จำนวน 8,710,500.00 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) วันที่ 23 มิถุนายน 2563
เป็นเงิน 8,710,500.00 บาท (แปดล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - (1) บริษัท ออฟฟิต บิซิเนส จำกัด
 - (2) บริษัท กิตติพัฒน์ โซคอนันต์ จำกัด
 - (3) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยชนะโชติ
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

5.1 นายศุภชัย	เปรมจารุณันท์ ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล
5.1 นายสุรัตน์ชัย	กาญจนกันติกุล ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล
5.2 นายนवल	นามบุตดี ตำแหน่ง	วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชบ. สนช.สบ. โทร.038-398-038-43 ต่อ 101,103

เลขที่ 2	อบจ.
3473	
๓ มิ.ย. ๒๕๖๓	
เวลา 13.00 น.	

ปลัด อบจ.
ที่ ๓๘๖
๑ มิ.ย. ๒๕๖๓
เวลา 14.00 น.

ที่ 51005.4/๒๕๖๓

วันที่ 19 มิถุนายน 2563

เรื่อง รายงานผลการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและกำหนดราคากลางโครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้ง

เครื่องออกกำลังภายในสวนเฉลิมพระเกียรติราชินี สวนกลางบ้าน สวนลานคนเมืองและสวนท่านนารถ
เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่าน ทน.เจ้าหน้าที่)

1. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 344/2563 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2563 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังภายในสวนเฉลิมพระเกียรติราชินี สวนกลางบ้าน สวนลานคนเมือง และสวนท่านนารถ ด้วยวิธีประกวดอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

2. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะราคากลาง ตามข้อ 1. ได้ประชุมพิจารณากำหนดราคากลาง ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2563, ครั้งที่ 2/2563 เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2563 ณ ห้องประชุมอนุรักษ์ สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ประชุมได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง โดยยึดตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ซึ่งได้ทำการสืบราคาจากท้องตลาดเป็นเกณฑ์ในการกำหนดรายละเอียดและราคากลาง ซึ่งคณะกรรมการฯ มีมติกำหนดราคากลาง เป็นเงิน 8,710,500.00 บาท (แปดล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) ตามรายการบัญชีกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง แนบท้ายนี้

/3. ข้อพิจารณา...

3. ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและเห็นควรแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สิน ดำเนินการตาม
ระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายสุภชัย เปรมจรรย์นันท์)

ตำแหน่ง ผอ.ส่วนช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายสุรัตน์ชัย กาญจนกันตกุล)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายนวพล นามบุตดี)

ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

(นางปรีชาลักษณ์ ตันติราพันธ์)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุ
19 มิ.ย. 2563

(นางวิราณรัช บุญท้วมณี)

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน
19 มิ.ย. 2563

(นางสาวมณฑา บุญวิสุทธานนท์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๓

เห็นชอบ

ดำเนินการตามเสนอ

(นายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายภายในสวนเฉลิมพระเกียรติราชินี
: สวนกลางบ้าน สวนลานคนเมืองและสวนท่านนารถ

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในสวนเฉลิมพระเกียรติราชินี สวนกลางบ้าน สวนลานคนเมืองและสวนท่านนารถ

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรีที่ 344/2563 ลว. 3 มีนาคม 2563

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	425,677.45	1.3074	556,530.70	
2	งานครุภัณฑ์	8,121,494.00	7%	8,689,998.58	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,246,529.28	
	คิดเป็นเงินประมาณ			9,246,500.00	
	(เก้าล้านสองแสนสี่หมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)				

หมายเหตุ : เนื่องจากราคากลางข้างต้น เกินวงเงินที่ได้รับจัดสรร ในข้อบัญญัติฯ ปีงบประมาณ 2563

คณะกรรมการมีมติให้กำหนดราคากลาง ในครั้งนี้เป็นเงิน 8,710,500.00 บาท

เท่ากับวงเงินที่ได้รับจัดสรร ที่กำหนดในข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2563

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายศุภชัย เปรมจารุพันธ์)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสุรัตน์ชัย กาญจนกันตกุล)

หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายนवल นามบุตดี)

วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายภายในสวนเฉลิมพระเกียรติราชินี
สวนกลางบ้าน สวนลานคนเมืองและสวนท่านนารถ

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในสวนเฉลิมพระเกียรติราชินี สวนกลางบ้าน สวนลานคนเมืองและสวนท่านนารถ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรีที่ 344/2563 ลว. 3 มีนาคม 2563

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ : 17 มิถุนายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	425,677.45	1.3074	556,530.70	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor E				
	เงินล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			556,530.70	
	(ห้าแสนห้าหมื่นหกพันห้าร้อยสามสิบบาทเจ็ดสิบสตางค์)				

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายศุภชัย เปรมจารุณันท์)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสุรัตน์ชัย กาญจนกันตกุล)

หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายเนาวพล นามบุตติ)

วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานจัดซื้อครุภัณฑ์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายภายในสวนเฉลิมพระเกียรติราชินี สวนกลางบ้าน สวนลานคนเมืองและสวนท่านนารถ
 สถานที่ก่อสร้าง : สวนเฉลิมพระเกียรติราชินี สวนกลางบ้าน สวนลานคนเมืองและสวนท่านนารถ
 กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรีที่ 344/2563 ลว. 3 มีนาคม 2563
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ : มิถุนายน 2563 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	งานก่อสร้างฐานเครื่องออกกำลังกาย(งานหมวดอาคาร) จำนวน 55 ฐานราก								
	ปริมาณงานต่อฐาน ดังนี้								
1	ปรับพื้นที่	16.00	ตร.ม.	-	-	3.47	55.52	55.52	
2	คอนกรีต(รูปลูกบาศก์ 240 ksc.)	1.76	ลบ.ม.	2,102.80	3,700.93	391.00	688.16	4,389.09	
3	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	16.00	ตร.ม.	46.73	747.68	5.00	80.00	827.68	
4	ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	537.39	537.39	99.00	99.00	636.39	
5	ไม้แบบ	0.80	ตร.ม.	449.49	359.59	-	-	359.59	
6	ไม้คร่าว	0.48	ตร.ม.	550.00	264.00	-	-	264.00	
7	ตะปู	0.40	กก.	46.30	18.52	-	-	18.52	
8	ค่าแรงไม้แบบ	1.60	ตร.ม.			133.00	212.80	212.80	
9	ขัดหยาบ	16.00	ตร.ม.			61.00	976.00	976.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง ต่อ 1 ฐาน				5,628.11		2,111.48	7,739.59	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงจำนวน 55 ฐาน				309,546.05		116,131.40	425,677.45	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายศุภชัย เปรมจารุพันธ์)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสุรัตน์ชัย กาญจนกันตกุล)

หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายนवल นามบุตติ)

วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายภายในสวนเฉลิมพระเกียรติราชินี
สวนกลางบ้าน สวนลานคนเมืองและสวนท่านนารถ

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในสวนเฉลิมพระเกียรติราชินี สวนกลางบ้าน สวนลานคนเมืองและสวนท่านน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรีที่ 344/2563 ลว. 3 มีนาคม 2563

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ : 17 มิถุนายน 2563

หน่วย: บาท

ลำดับที่	รายการ	มูลค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	8,121,494.00	7%	8,689,998.58	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor E				
	เงินล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,689,998.58	
	(แปลล้านหกแสนแปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบแปดบาทห้าสิบแปดสตางค์)				

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายศุภชัย เปรมาจารุณันท์)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสุรัตน์ชัย กาญจนกันติกุล)

หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายเนพล นามบุตติ)

วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานครุภัณฑ์

กลุ่มงาน/งาน : งานจัดซื้อครุภัณฑ์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายภายในสวนเฉลิมพระเกียรติราชินี สวนกลางบ้าน สวนลานคนเมืองและสวนท่านนารถ
 สถานที่ก่อสร้าง : สวนเฉลิมพระเกียรติราชินี สวนกลางบ้าน สวนลานคนเมืองและสวนท่านนารถ
 กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรีที่ 344/2563 ลว. 3 มีนาคม 2563
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ : หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
	หมวดงานครุภัณฑ์								
	จัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายภายในสวนเฉลิมพระเกียรติราชินี สวนกลางบ้าน สวนลานคนเมืองและสวนท่านนารถ								
1	อุปกรณ์ม้าโยก อุปกรณ์เดินอากาศเดี่ยว อุปกรณ์เอนป็น	4.00	ชุด	151,500.00	606,000.00	-	-	606,000.00	
2	อุปกรณ์มือป็น อุปกรณ์เดินสลับแขน-ขา อุปกรณ์บิดเอวยำเท้า	8.00	ชุด	143,500.00	1,148,000.00	-	-	1,148,000.00	
3	อุปกรณ์บริหารหัวไหล่ อุปกรณ์จักรยานนั่งป็น อุปกรณ์ซิทอัพ	6.00	ชุด	144,000.00	864,000.00	-	-	864,000.00	
4	อุปกรณ์ม้าโยก อุปกรณ์บิดเอว อุปกรณ์ซิทอัพ	4.00	ชุด	153,000.00	612,000.00	-	-	612,000.00	
5	อุปกรณ์บริหารหัวไหล่ อุปกรณ์บิดเอว อุปกรณ์ซิทอัพ	4.00	ชุด	147,500.00	590,000.00	-	-	590,000.00	
6	อุปกรณ์เอนป็น อุปกรณ์บิดเอว อุปกรณ์ซิทอัพ	4.00	ชุด	154,500.00	618,000.00	-	-	618,000.00	
7	อุปกรณ์บริหารหัวไหล่ อุปกรณ์มือป็น อุปกรณ์เอนป็น	7.00	ชุด	144,500.00	1,011,500.00	-	-	1,011,500.00	
8	อุปกรณ์เอนป็น อุปกรณ์เดินสลับแขน-ขา อุปกรณ์เอวยำเท้า	6.00	ชุด	145,999.00	875,994.00	-	-	875,994.00	
9	อุปกรณ์บริหารหัวไหล่ อุปกรณ์เอนป็น อุปกรณ์ซิทอัพ	4.00	ชุด	148,500.00	594,000.00	-	-	594,000.00	
10	อุปกรณ์มือป็น อุปกรณ์ม้าโยก อุปกรณ์บิดเอวยำเท้า	4.00	ชุด	149,000.00	596,000.00	-	-	596,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานครุภัณฑ์

กลุ่มงาน/งาน : งานจัดซื้อครุภัณฑ์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายภายในสวนเฉลิมพระเกียรติราชินี สวนกลางบ้าน สวนลานคนเมืองและสวนท่านนารถ
 สถานที่ก่อสร้าง : สวนเฉลิมพระเกียรติราชินี สวนกลางบ้าน สวนลานคนเมืองและสวนท่านนารถ
 กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรีที่ 344/2563 ลว. 3 มีนาคม 2563
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ : หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
11	อุปกรณ์น้ำโยก อุปกรณ์เอนปั่น อุปกรณ์บิดเหย้าเท้า	4.00	ชุด	151,500.00	606,000.00	-	-	606,000.00	
	รวม				606,000.00			8,121,494.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายศุภชัย เปรมจารุณันท์)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสุรัตน์ชัย กาญจนกันติกุล)

หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

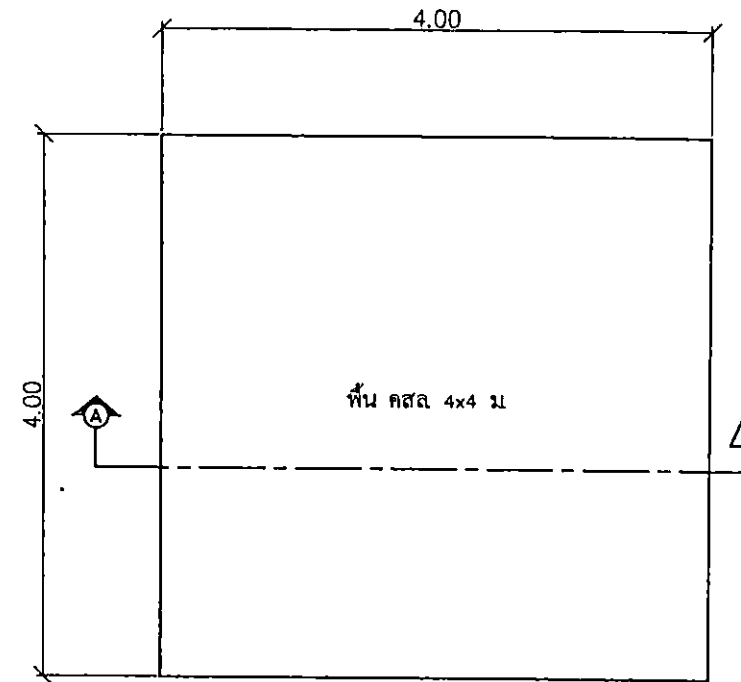
ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายนวพล นามบุตติ)

วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

รายการประกอบแบบ

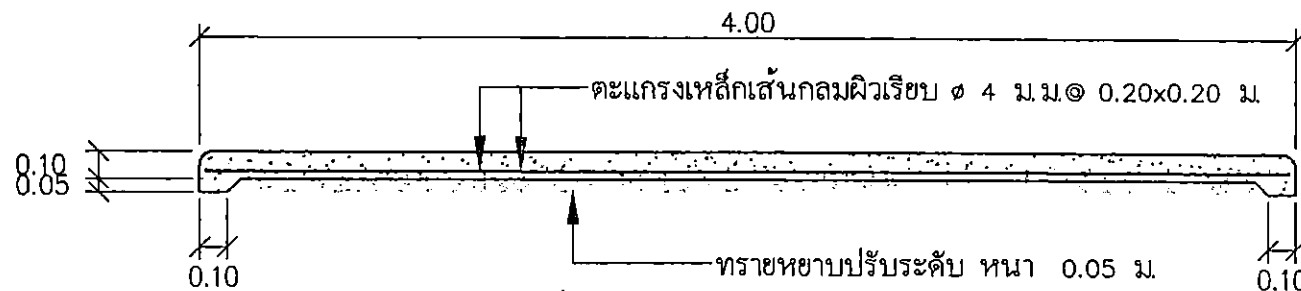
1. ผู้รับจ้างต้องวางผังการเทคอนกรีตพร้อมกำจัดวัชพืช
2. ต้องปมคอนกรีตระยะเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน ก่อนการติดตั้งอุปกรณ์
3. ผู้รับจ้างต้องเตรียมการฝังนอตสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ ระหว่างเทพื้นคอนกรีต
4. พื้น คสล. โดยรอบให้ลบมุมเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ
5. การเทฐานคอนกรีตผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้ฐานมีความคงทน ในกรณีที่มีพื้นที่อยู่อย่างจำกัดหากจำเป็นต้องเชื่อมต่อให้ต่อเนื่องกัน เพื่อให้เกิดความสวยงามและเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการโดยไม่มีเงื่อนไข ทั้งนี้อยู่ในการพิจารณาของคณะกรรมการตรวจการจ้าง
6. งานใดที่ขัดหรือแย้งกันให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง



แปลนพื้น

มาตราส่วน

1:20



รูปตัด

มาตราส่วน

1:10

แปลนฐานเครื่องออกกำลังกาย

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์เครื่องออกกำลังกาย

สำหรับติดตั้งภายในสวนเฉลิมพระเกียรติราชินี สวนกลางบ้าน สวนลานคนเมือง และสวนท่านนารถ

๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ ลักษณะเครื่องออกกำลังกายและการติดตั้ง

เป็นเครื่องออกกำลังกายชนิดกลางแจ้ง ติดตั้งตามสวนสาธารณะ ตั้งบนพื้นที่เป็นฐานคอนกรีต ตั้งเป็นจุดๆ ในแต่ละจุดมีเครื่องออกกำลังกาย ๓ ชนิด ประกอบกันเป็น ๑ ชุด แต่ละชุดมี ๓ ด้าน (๑ ด้าน/ ๑ สถานี/๑ อุปกรณ์) โดยมีอุปกรณ์ที่ประกอบกันเป็นชุด จำนวน ๑๑ รายการ รวมจำนวนทั้งสิ้น ๕๕ ชุด ดังนี้

- | | |
|--|-------------|
| (๑) อุปกรณ์ม้าโยก เดินอากาศเดี่ยว เอนป่น | จำนวน ๔ ชุด |
| (๒) อุปกรณ์มือป่น เดินสลับแขนขา บิดเอวอย่าเท้า | จำนวน ๘ ชุด |
| (๓) อุปกรณ์บริหารหัวไหล่ จักรยานนันทัน ซิตอัพ | จำนวน ๖ ชุด |
| (๔) อุปกรณ์ม้าโยก บิดเอว ซิตอัพ | จำนวน ๔ ชุด |
| (๕) อุปกรณ์บริหารหัวไหล่ บิดเอว ซิตอัพ | จำนวน ๔ ชุด |
| (๖) อุปกรณ์เอนป่น บิดเอว ซิตอัพ | จำนวน ๔ ชุด |
| (๗) อุปกรณ์บริหารหัวไหล่ มือป่น เอนป่น | จำนวน ๗ ชุด |
| (๘) อุปกรณ์เอนป่น เดินสลับแขนขา บิดเอวอย่าเท้า | จำนวน ๖ ชุด |
| (๙) อุปกรณ์บริหารหัวไหล่ เอนป่น ซิตอัพ | จำนวน ๔ ชุด |
| (๑๐) อุปกรณ์มือป่น ม้าโยก บิดเอวอย่าเท้า | จำนวน ๔ ชุด |
| (๑๑) อุปกรณ์ม้าโยก เอนป่น บิดเอวอย่าเท้า | จำนวน ๔ ชุด |

๑.๒ รูปแบบและรายการอุปกรณ์ของเครื่องออกกำลังกาย

เนื่องจากชุดอุปกรณ์ออกกำลังกายแต่ละชุดยังไม่มีหน่วยงานใดทั้งภาครัฐและเอกชนกำหนด หรือออกแบบเป็นมาตรฐานจนเป็นที่ยอมรับและให้ถือปฏิบัติหรือกำหนดจนเป็นมาตรฐาน มอก. และปัจจุบันมี ผู้ผลิตเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งหลายราย ทั้งนี้เพื่อป้องกันมิให้การกำหนดคุณลักษณะที่เอื้อต่อผู้ผลิตหรือผู้ เสนอราคารายใดรายหนึ่ง อีกทั้งเพื่อเป็นการแข่งขันด้านราคาอย่างเป็นธรรม คุณลักษณะของเครื่องออกกำลังกาย จึงยึดถือรูปแบบตามคุณลักษณะที่ อบจ. ได้เคยจัดซื้อมาแล้วเป็นข้อมูลพื้นฐาน เพื่อสะดวกต่อการซ่อม บำรุงรักษา ทั้งนี้ได้เน้นความแข็งแรงคงทนของเครื่องออกกำลังกายและมีรูปแบบที่ทันสมัยมากขึ้น

ดังนั้น ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอรูปแบบและรายการอุปกรณ์แต่ละชนิดเป็นไปตามมาตรฐาน และเทคโนโลยีของผู้ผลิตแต่ละราย โดยสามารถออกแบบอุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้งให้เป็นไปตาม มาตรฐานของผู้ผลิตในแต่ละรายอย่างเต็มที่ภายใต้ความแข็งแรงคงทนต่อทุกสภาพอากาศและทุกสภาพพื้นที่ มี ความแข็งแรงเป็นมาตรฐาน สะดวกต่อการซ่อมแซมหรือซ่อมเปลี่ยนชิ้นส่วนของเครื่องออกกำลังกายภายหลัง พ้นภาระค่าประกันสัญญาจ้าง และให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชนและราชการสูงสุด

/โดยใช้วัสดุพื้นฐาน...

ลงชื่อ.....ประธานฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายศุภชัย เปรมจรรย์นันท์)

(นายสุรรัตน์ชัย กาญจนกันติกุล)

(นายเนาวพล นามบุตดี)

โดยใช้วัสดุพื้นฐานที่จะนำมาผลิตตามคุณลักษณะตามข้อ ๒. และภายใต้เงื่อนไขการออกแบบ ดังต่อไปนี้

- ๑.๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องออกแบบภายใต้วัสดุพื้นฐานที่กำหนด โดยมุ่งเน้นความแข็งแรงมีคุณภาพเป็นประโยชน์ต่อประชาชนและราชการสูงสุด ทั้งนี้การออกแบบของเครื่องออกกำลังกายแต่ละรายการต้องมีวัสดุที่มีความแข็งแรงไม่น้อยกว่าวัสดุที่กำหนด
- ๑.๒.๒ เสนอราคาต้องไม่คัดลอกรูปแบบหรือเทคโนโลยีจากเครื่องออกกำลังกายอื่นที่มีลิขสิทธิ์เฉพาะ กรณีจะนำรูปแบบหรือเทคโนโลยีของผู้อื่นมาใช้ต้องมีหนังสือยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษร กรณีเป็นการซื้อผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปให้เป็นไปตาม ข้อ ๑.๒.๑๑
- ๑.๒.๓ ผู้เสนอราคาไม่สามารถเปลี่ยนแปลงหรือตัดทอนเปลี่ยนแปลงชิ้นส่วนของโครงสร้างหลัก อีกทั้งโครงสร้างหลักทุกชิ้นส่วนต้องเป็นวัสดุชิ้นเดียวกันโดยไม่มีการติดต่อ
- ๑.๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องออกแบบให้สอดคล้องกับรูปแบบของสถานียอกกำลังกายตามที่ อบจ.กำหนดไว้ ห้ามเปลี่ยนแปลง,ดัดแปลง,แก้ไขให้ผิดไปจากวัตถุประสงค์ของสถานียอกกำลังกายแต่ละสถานี
- ๑.๒.๕ หากปรากฏรายการใดจำเป็นต้องงัดเว้นหรือไม่ต้องกระทำ ผู้เสนอราคาหรือผู้รับจ้างต้องนำเสนอรูปแบบการแก้ไขให้ อบจ.พิจารณาก่อนที่จะดำเนินการ หากผลการพิจารณาจำเป็นต้องลดรูปแบบบางประการเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ ผู้เสนอราคาหรือผู้รับจ้างต้องตัดทอนวงเงินจัดจ้างตามสัดส่วน เช่น ฐานคอนกรีต เป็นต้น
- ๑.๒.๖ เครื่องออกกำลังกายที่ผู้เสนอราคาหรือผู้รับจ้างประกอบและส่งมอบงานจ้างให้แก่ อบจ. แล้ว วัสดุทุกชิ้นส่วนต้องอยู่ภายใต้การรับประกันโดยไม่มีเงื่อนไข
- ๑.๒.๗ หากเกิดความเสียหายหรือการใช้ประโยชน์ไม่เป็นไปตามกลไกหลังจากการส่งมอบภายใต้การรับประกัน ผู้เสนอราคาหรือผู้รับจ้างต้องนำวัสดุหรือชิ้นส่วนมาเปลี่ยนให้สามารถใช้งานได้ดังเดิม ห้ามนำชิ้นส่วนหรือวัสดุที่เป็นของเก่าหรือของที่ผ่านการใช้งานมาแล้วมาเปลี่ยนในทุกกรณี
- ๑.๒.๘ การดำเนินโครงการภายใต้สัญญาจ้าง หากเกิดปัญหาข้อขัดข้องประการใด การวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุถือเป็นที่สุด
- ๑.๒.๙ เพื่อให้ได้อุปกรณ์ออกกำลังกายที่ได้มาตรฐานจากผู้ผลิตโดยตรง อีกทั้งเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเป็นประโยชน์ต่อประชาชนและทางราชการสูงสุดคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง จึงกำหนดให้มีการประกาศจัดซื้อจัดจ้าง โดยพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคาจากซองเทคนิคเป็นไปตาม พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

/ ๒.๒.๑๐ โครงการดังกล่าว.....

ลงชื่อ.....ประธานฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายศุภชัย เปรมจรรย์นันท์) (นายสุรรัตน์ชัย กาญจนกันตกุล) (นายนवल นามบุตติ)

- ๑.๒.๑๐ โครงการดังกล่าวเป็นโครงการจัดซื้ออุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้งพร้อมติดตั้ง ณ สถานที่ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนด โดยผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบค่าขนย้าย ค่าประกอบติดตั้ง ตลอดจนค่าใช้จ่ายค่าเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้งานตลอดอายุการรับประกัน
- ๑.๒.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบริษัทผู้ผลิต หรือหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๑.๒.๑๒ ชุดอุปกรณ์ออกกำลังกายออกแบบและติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตแต่ละรายการ และให้เป็นไปตามประเภทของการออกกำลังกายของแต่ละรายการ โดยต้องได้รับการเห็นชอบวัสดุและรูปแบบการติดตั้งตลอดจนรายการคำนวณจากคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนการผลิตและติดตั้ง และเพื่อความปลอดภัยสูงสุดต่อผู้ใช้ในระหว่างการติดตั้งและทดสอบคณะกรรมการตรวจการจ้างสามารถเพิ่มเติม ปรับเปลี่ยนวัสดุอุปกรณ์ในบางจุดได้ในกรณีที่อุปกรณ์นั้นอาจจะก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้ในอนาคต
- ๑.๒.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายละเอียดคุณลักษณะของแต่ละอุปกรณ์โดยละเอียด โดยอย่างน้อยต้องปรากฏขึ้นส่วนที่สำคัญและเรียงตามลำดับที่ประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้กำหนดไว้ คณะกรรมการจัดจ้างจะพิจารณาจากความครบถ้วน ความมั่นคงแข็งแรง จำนวนและขนาดของชิ้นส่วนเป็นสำคัญ เปรียบเทียบกับคุณลักษณะในประกาศจัดซื้อจัดจ้าง
- ๑.๒.๑๔ เพื่อสำแดงให้ราชการเห็นว่าผู้เสนอราคาเป็นผู้ผลิตหรือจำหน่ายเครื่องออกกำลังกายโดยตรง มิได้มีเจตนาจัดซื้อเอกสารเพื่อเรียกร้องผลประโยชน์หรือสมยอมในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างเครื่องออกกำลังกายเสมือนจริงและสามารถใช้งานได้จริงในอุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง จำนวน ๒ ชุด โดยไม่ซ้ำกัน มาแสดงให้คณะกรรมการจัดจ้างได้เห็นเป็นประจักษ์ พร้อมนำเสนอวิธีการใช้งานให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของแต่ละอุปกรณ์ในวันยื่นซองเทคนิค โดยมีระยะเวลาติดตั้งแสดง-สาธิตไว้ในสถานที่ที่คณะกรรมการ ฯ กำหนดอย่างน้อย ๓ วันทำการ ซึ่งผู้เสนอราคายื่นนั้น ๆ จะต้องรับผิดชอบในความเสียหาย สูญหายของอุปกรณ์ และผลกระทบในชีวิตและทรัพย์สินที่จะเกิดขึ้นในช่วงระหว่างการตั้งแสดง-สาธิต ในทุกกรณี
- ๑.๒.๑๖ ผู้เสนอราคาที่ไม่ปฏิบัติตามประกาศจัดซื้อจัดจ้างหรือเสนอรายการคุณลักษณะที่มีเนื้อหาอุปกรณ์น้อยกว่า หรือแสดงรายการอุปกรณ์ชิ้นส่วนที่มีขนาดเล็กกว่าหรือแสดงรายการที่ไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะถือว่าผู้เสนอราคายื่นนั้นขาดคุณสมบัติและไม่มีสิทธิในการเสนอราคาในขั้นตอนต่อไป

/๒. คุณลักษณะเฉพาะเครื่องออกกำลังกาย ...

ลงชื่อ.....ประธานฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายศุภชัย เปรมาจารุพันธ์) (นายสุรพันธ์ กาญจนกันติกุล) (นายเนพล นามบุตติ)

๒. คุณลักษณะเครื่องออกกำลังกาย

๒.๑ อุปกรณ์ม้าโยก อุปกรณ์เดินอากาศเดี่ยว อุปกรณ์เอนปั่น จำนวน ๔ ชุด ประกอบด้วยวัสดุต่อไปนี้

๒.๑.๑ เป็นอุปกรณ์แบบผสม ๓ สถานี ประกอบด้วย สถานีที่ ๑ ม้าโยก สถานีที่ ๒ เดินอากาศเดี่ยว สถานีที่ ๓ เอนปั่น เพื่อการออกกำลังกายสำหรับผู้ใหญ่เล่นได้พร้อมกันครั้งละ ๓ คน แต่ละสถานีสามารถรับน้ำหนักได้ไม่เกิน ๑๒๐ ก.ก.

๒.๑.๒ ชุดเสาหลักเป็นท่อเหล็กกลมเคลือบกันสนิมขนาดไม่น้อยกว่า dia ๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๘ มม. สูงไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ ม. จำนวน ๓ ต้น

๒.๑.๓ โครงสร้างหลักเป็นท่อเหล็กกลมเคลือบกันสนิมขนาดไม่น้อยกว่า dia ๓ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๓.๒ มม.

๒.๑.๔ โครงสร้างยึดอุปกรณ์ เป็นวัสดุเหล็กเคลือบกันสนิม ขนาดต่างๆ หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. เหล็กเพลทเคลือบกันสนิมความหนาตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑.๕ หลังคา ทรงหกเหลี่ยม เป็นวัสดุโพลีเอทธีลีนหล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียว (มอก ๘๑๖/๒๕๕๖) วัสดุใช้สีผสมที่ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ ป้องกันรังสี UV พร้อมเอกสารกำกับ ขนาดไม่น้อยกว่า dia ๑.๕๐ ม. สูงไม่น้อยกว่า ๐.๔๕ ม. และมีผลทดสอบรับรองความปลอดภัยจากสารตะกั่วและแคดเมียมจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ

๒.๑.๖ ที่นั่ง พนักพิง พื้นรองเหยียบเป็นวัสดุโพลีเอทธีลีนหล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกัน (มอก ๘๑๖/๒๕๕๖) วัสดุใช้สีผสมที่ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ ป้องกันรังสี UV พร้อมเอกสารกำกับและมีผลทดสอบรับรองความปลอดภัยจากสารตะกั่วและแคดเมียมจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ

๒.๑.๗ มือจับ วัสดุยางสังเคราะห์ หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. มีลายกันลื่นโดยรอบ

๑.๘ ป้ายแนะนำการใช้และคำเตือนพร้อมดวงตราสัญลักษณ์ อบจ.ชลบุรี ขนาดไม่น้อยกว่า dia ๐.๑๕ ม. เป็นสติ๊กเกอร์ inkjet สำหรับใช้งานกลางแจ้ง ปิดทับเหล็กแผ่นเคลือบกันสนิมชิ้นเดียวกันหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. ทั้ง ๓ ด้าน

๒.๑.๙ โครงเหล็กทุกชิ้นส่วนเคลือบกันสนิม ทับหน้าด้วยสีฝุ่น ระบบ ELECTROSTATIC POWDER COATING ชนิดใช้ภายนอกและเป็นสีอบตามมาตรฐานที่ไม่เป็นอันตรายกับผู้ใช้ โดยมีเอกสารรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ ซึ่งคณะกรรมการตรวจการจ้างจะกำหนดโทษของอุปกรณ์ในภายหลัง

๒.๑.๑๐ ฐานคอนกรีตเหล็กพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๖ ตร.ม. หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๐ ม. (รูปแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต) ติดตั้งโดยใช้เหล็กเพลทยึดด้วยพุกเหล็ก การติดตั้งและความมั่นคงแข็งแรง เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑.๑๑ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น และรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี ในทุกชิ้นส่วนและทุกกรณี

/ ๒.๑.๑๒ อุปกรณ์ออกกำลัง...

ลงชื่อ.....ประธานฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายศุภชัย เปรมจารุณันท์) (นายสุรัตน์ชัย กาญจนกันตกุล) (นายนาวพล นามบุตดี)

๒.๑.๑๒ อุปกรณ์ออกกำลังกายทุกรายการตลอดจนโครงสร้างฐานคอนกรีตเสริมเหล็กต้องมีรายการคำนวณโครงสร้าง รับรองความปลอดภัยจากผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพทางวิศวกรรมโยธา

๒.๒ อุปกรณ์มือปั้น อุปกรณ์เดินสลับแขน-ขา อุปกรณ์บิดเอวย่อเท้า จำนวน ๘ ชุด ประกอบด้วยวัสดุต่อไปนี้

๒.๒.๑ เป็นอุปกรณ์แบบผสม ๓ สถานี ประกอบด้วย สถานีที่ ๑ มือปั้น สถานีที่ ๒ เดินสลับแขน-ขา สถานีที่ ๓ บิดเอวย่อเท้า เพื่อการออกกำลังกายสำหรับผู้ใหญ่ เล่นได้พร้อมกันครั้งละ ๓ คน แต่ละสถานีสามารถรับน้ำหนักได้ไม่เกิน ๑๒๐ ก.ก.

๒.๒.๒ ชุดเสาหลักเป็นท่อเหล็กกลมเคลือบกันสนิมขนาดไม่น้อยกว่า dia ๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๘ มม. สูงไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ ม. จำนวน ๓ ต้น

๒.๒.๓ โครงสร้างหลักเป็นท่อเหล็กกลมเคลือบกันสนิมขนาดไม่น้อยกว่า dia ๓ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๓.๒ มม.

๒.๒.๔ โครงสร้างยึดอุปกรณ์ เป็นวัสดุเหล็กเคลือบกันสนิม ขนาดต่างๆ หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. เหล็กเพลทเคลือบกันสนิมความหนาตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒.๕ หลังคา ทรงหกเหลี่ยม เป็นวัสดุโพลีเอทธีลีนหล่อขึ้นรูปเป็นชั้นเดียว (มอก ๘๑๖/๒๕๕๖) วัสดุใช้ สีส้มที่ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ป้องกันรังสี UV พร้อมเอกสารกำกับ ขนาดไม่น้อยกว่า dia ๑.๕๐ ม. สูงไม่น้อยกว่า ๐.๔๕ ม. และมีผลทดสอบรับรองความปลอดภัยจากสารตะกั่วและแคดเมียมจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ

๒.๒.๖ ที่นั่ง พนักพิง พื้นรองเหยียบ พื้นบิดเอวรูปทรงกลม เป็นวัสดุโพลีเอทธีลีนหล่อขึ้นรูปเป็นชั้นเดียวกัน (มอก ๘๑๖/๒๕๕๖) วัสดุใช้สีส้มที่ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ ป้องกันรังสี UV พร้อมเอกสารกำกับและมีผลทดสอบรับรองความปลอดภัยจากสารตะกั่วและแคดเมียมจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ

๒.๒.๗ ป้ายแนะนำการใช้และคำเตือนพร้อมดวงตราสัญลักษณ์ อบจ.ชลบุรี ขนาดไม่น้อยกว่า dia ๐.๑๕ ม. เป็นสติ๊กเกอร์ inkjet สำหรับใช้งานกลางแจ้ง ปิดทับเหล็กแผ่นเคลือบกันสนิมขึ้นเดียวกันหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. ทั้ง ๓ ด้าน

๒.๒.๘ โครงเหล็กทุกชิ้นส่วนเคลือบกันสนิม ทับหน้าด้วยสีฝุ่น ระบบ ELECTROSTATIC POWDER COATING ชนิดใช้ภายนอกและเป็นสีอบตามมาตรฐานที่ไม่เป็นอันตรายกับผู้ใช้ โดยมีเอกสารรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ ซึ่งคณะกรรมการตรวจการจ้างจะกำหนดโทษของอุปกรณ์ในภายหลัง

๒.๒.๙ ฐานคอนกรีตเหล็กพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๖ ตร.ม. หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๐ ม. (รูปแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต) ติดตั้งโดยใช้เหล็กเพลทยึดด้วยทุกเหล็ก การติดตั้งและความมั่นคงแข็งแรง เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒.๑๐ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น และรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี ในทุกชิ้นส่วนและทุกกรณี

/ ๒.๒.๑๑ อุปกรณ์...

ลงชื่อ.....ประธานฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายศุภชัย เปรมจรรย์นันท์) (นายสุรัตน์ชัย กาญจนกันติกุล) (นายนาวพล นามบุตติ)

๒.๒.๑๑ อุปกรณ์ออกกำลังกายทุกรายการตลอดจนโครงสร้างฐานคอนกรีตเสริมเหล็กต้องมี รายการคำนวณโครงสร้าง รับรองความปลอดภัยจากผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพทางวิศวกรรมโยธา

๒.๓ อุปกรณ์บริหารหัวใจ อุปกรณ์จักรยานนั่งปั่น อุปกรณ์ชิตอัพ จำนวน ๖ ชุด ประกอบด้วย วัสดุต่อไปนี้

๒.๓.๑ เป็นอุปกรณ์แบบผสม ๓ สถานี ประกอบด้วย สถานีที่ ๑ บริหารหัวใจ สถานีที่ ๒ จักรยานนั่งปั่น สถานีที่ ๓ ชิพอัพ เพื่อการออกกำลังกายสำหรับผู้ใหญ่ เล่นได้พร้อมกันครั้งละ ๓ คน แต่ละ สถานีสามารถรับน้ำหนักได้ไม่เกิน ๑๒๐ ก.ก.

๒.๓.๒ ชุดเสาหลักเป็นท่อเหล็กกลมเคลือบกันสนิมขนาดไม่น้อยกว่า dia ๔ นิ้ว หนาไม่น้อย กว่า ๒.๘ มม. สูงไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ ม. จำนวน ๓ ต้น

๒.๓.๓ โครงสร้างหลักเป็นท่อเหล็กกลมเคลือบกันสนิมขนาดไม่น้อยกว่า dia ๓ นิ้ว หนาไม่น้อย กว่า ๓.๒ มม.

๒.๓.๔ โครงสร้างยึดอุปกรณ์ เป็นวัสดุเหล็กเคลือบกันสนิม ขนาดต่างๆ หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. เหล็กเพลทเคลือบกันสนิมความหนาตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๓.๕ หลังคา ทรงหกเหลี่ยม เป็นวัสดุโพลีเอทธีลีนหล่อขึ้นรูปเป็นชั้นเดียว (มอก ๘๑๖/๒๕๕๖) วัสดุใช้ สีส้มที่ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ป้องกันรังสี UV พร้อมเอกสารกำกับ ขนาดไม่น้อยกว่า dia ๑.๕๐ ม. สูงไม่น้อยกว่า ๐.๔๕ ม. และมีผลทดสอบรับรองความปลอดภัยจากสารตะกั่วและแคดเมียมจาก กรมวิทยาศาสตร์บริการ

๒.๓.๖ ที่นั่ง รองนั่ง พนักพิง ชุดรองแขน เป็นวัสดุโพลีเอทธีลีนหล่อขึ้นรูปเป็นชั้นเดียวกัน (มอก ๘๑๖/๒๕๕๖) วัสดุใช้สีส้มที่ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ ป้องกันรังสี UV พร้อมเอกสารกำกับและมี ผลทดสอบรับรองความปลอดภัยจากสารตะกั่วและแคดเมียมจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ

๒.๓.๗ มือจับ วัสดุยางสังเคราะห์ หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. มีลายกันลื่นโดยรอบ

๒.๓.๘ ป้ายแนะนำการใช้และคำเตือนพร้อมดวงตราสัญลักษณ์ อบจ.ชลบุรี ขนาดไม่น้อยกว่า diameter ๐.๑๕ ม. เป็นสติ๊กเกอร์ inkjet สำหรับใช้งานกลางแจ้ง ปิดทับเหล็กแผ่นเคลือบกันสนิมขึ้นเดียวกันหนา ไม่น้อยกว่า ๒ มม. ทั้ง ๓ ด้าน

๒.๓.๙ โครงเหล็กทุกชิ้นส่วนเคลือบกันสนิม ทับหน้าด้วยสีฝุ่น ระบบ ELECTROSTATIC POWDER COATING ชนิดใช้ภายนอกและเป็นสีอบตามมาตรฐานที่ไม่เป็นอันตรายกับผู้ใช้ โดยมี เอกสารรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ ซึ่งคณะกรรมการตรวจการจ้างจะ กำหนดโทษของอุปกรณ์ในภายหลัง

๒.๓.๑๐ ฐานคอนกรีตเหล็กพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๖ ตร.ม. หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๐ ม. (รูปแบบ ตามมาตรฐานผู้ผลิต) ติดตั้งโดยใช้เหล็กเพลทยึดด้วยพุกเหล็ก การติดตั้งและความมั่นคงแข็งแรง เป็นไปตาม มาตรฐานผู้ผลิต

๒.๓.๑๑ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น และรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี ในทุกชิ้นส่วนและทุกกรณี

/๒.๓.๑๒ อุปกรณ์...

ลงชื่อ.....ประธานฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายสุกชัย เปรมจรรณันท์) (นายสุรตน์ชัย กาญจนกันตกุล) (นายนวพล นามบุตติ)

๒.๓.๑๒ อุปกรณ์ออกกำลังกายทุกรายการตลอดจนโครงสร้างฐานคอนกรีตเสริมเหล็กต้องมีรายการคำนวณโครงสร้าง รับรองความปลอดภัยจากผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพทางวิศวกรรมโยธา

๒.๔ อุปกรณ์ม้ายอก อุปกรณ์บิดเอว อุปกรณ์ชิตอัพ จำนวน ๔ ชุด ประกอบด้วยวัสดุต่อไปนี้

๒.๔.๑ เป็นอุปกรณ์แบบผสม ๓ สถานี ประกอบด้วย สถานีที่ ๑ ม้ายอก สถานีที่ ๒ บิดเอว สถานีที่ ๓ ชิตอัพ เพื่อการออกกำลังกายสำหรับผู้ใหญ่ เล่นได้พร้อมกันครั้งละ ๓ คน แต่ละสถานีสามารถรับน้ำหนักได้ไม่เกิน ๑๒๐ ก.ก.

๒.๔.๒ ชุดเสาหลักเป็นท่อเหล็กกลมเคลือบกันสนิมขนาดไม่น้อยกว่า dia ๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๘ มม. สูงไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ ม. จำนวน ๓ ต้น

๒.๔.๓ โครงสร้างหลักเป็นท่อเหล็กกลมเคลือบกันสนิมขนาดไม่น้อยกว่า dia ๓ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๓.๒ มม.

๒.๔.๔ โครงสร้างยึดอุปกรณ์ เป็นวัสดุเหล็กเคลือบกันสนิม ขนาดต่างๆ หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. เหล็กเพลทเคลือบกันสนิมความหนาตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๔.๕ หลังคา ทรงหกเหลี่ยม เป็นวัสดุโพลีเอทิลีนหล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียว (มอก ๘๑๖/๒๕๕๖) วัสดุใช้สีผสมที่ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ป้องกันรังสี UV พร้อมเอกสารกำกับ ขนาดไม่น้อยกว่า dia ๑.๕๐ ม. สูงไม่น้อยกว่า ๐.๕๕ ม. และมีผลทดสอบรับรองความปลอดภัยจากสารตะกั่วและแคดเมียมจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ

๒.๔.๖ ที่นั่ง รองนั่ง พนักพิง พื้นบิดเอวรูปทรงกลม พื้นรองเหยียบเป็นวัสดุโพลีเอทิลีนหล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกัน (มอก ๘๑๖/๒๕๕๖) วัสดุใช้สีผสมที่ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ ป้องกันรังสี UV พร้อมเอกสารกำกับและมีผลทดสอบรับรองความปลอดภัยจากสารตะกั่วและแคดเมียมจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ

๒.๔.๗ มือจับ วัสดุยาสังเคราะห์ หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. มีลายกันลื่นโดยรอบ

๒.๔.๘ ป้ายแนะนำการใช้และคำเตือนพร้อมดวงตราสัญลักษณ์ อบจ.ชลบุรี ขนาดไม่น้อยกว่า dia ๐.๑๕ ม. เป็นสติ๊กเกอร์ inkjet สำหรับใช้งานกลางแจ้ง ปิดทับเหล็กแผ่นเคลือบกันสนิมขึ้นเดียวกันหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. ทั้ง ๓ ด้าน

๒.๔.๙ โครงเหล็กทุกชิ้นส่วนเคลือบกันสนิม ทับหน้าด้วยสีฝุ่น ระบบ ELECTROSTATIC POWDER COATING ชนิดใช้ภายนอกและเป็นสีอบตามมาตรฐานที่ไม่เป็นอันตรายกับผู้ใช้ โดยมีเอกสารรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ ซึ่งคณะกรรมการตรวจการจ้างจะกำหนดโทษของอุปกรณ์ในภายหลัง

๒.๔.๑๐ ฐานคอนกรีตเหล็กพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๖ ตร.ม. หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๐ ม. (รูปแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต) ติดตั้งโดยใช้เหล็กเพลทยึดด้วยพุกเหล็ก การติดตั้งและความมั่นคงแข็งแรง เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๔.๑๑ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น และรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี ในทุกชิ้นส่วนและทุกกรณี

/๒.๔.๑๒ อุปกรณ์ออกกำลัง...

ลงชื่อ.....ประธานฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายศุภชัย เปรมจารุณันท์) (นายสุรตน์ชัย กาญจนกันติกุล) (นายวพล นามบุตติ)

๒.๔.๑๒ อุปกรณ์ออกกำลังกายทุกรายการตลอดจนโครงสร้างฐานคอนกรีตเสริมเหล็กต้องมีรายการคำนวณโครงสร้าง รับรองความปลอดภัยจากผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพทางวิศวกรรมโยธา

๒.๕ อุปกรณ์บริหารหัวใจ อุปกรณ์บิดเอว อุปกรณ์ซิตอัพ จำนวน ๔ ชุด ประกอบด้วยวัสดุต่อไปนี้

๒.๕.๑ เป็นอุปกรณ์แบบผสม ๓ สถานี ประกอบด้วย สถานีที่ ๑ บริหารหัวใจ สถานีที่ ๒ บิดเอว สถานีที่ ๓ ซิทอัพ เพื่อการออกกำลังกายสำหรับผู้ใหญ่ เล่นได้พร้อมกันครั้งละ ๓ คน แต่ละสถานีสามารถรับน้ำหนักได้ไม่เกิน ๑๒๐ ก.ก.

๒.๕.๒ ชุดเสาหลักเป็นท่อเหล็กกลมเคลือบกันสนิมขนาดไม่น้อยกว่า dia ๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๘ มม. สูงไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ ม. จำนวน ๓ ต้น

๒.๕.๓ โครงสร้างหลักเป็นท่อเหล็กกลมเคลือบกันสนิมขนาดไม่น้อยกว่า dia ๓ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๓.๒ มม.

๒.๕.๔ โครงสร้างยึดอุปกรณ์ เป็นวัสดุเหล็กเคลือบกันสนิม ขนาดต่างๆ หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. เหล็กเพลทเคลือบกันสนิมความหนาตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๕.๕ หลังคา ทรงหกเหลี่ยม เป็นวัสดุโพลีเอทรีลีนหล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียว (มอก ๘๑๖/๒๕๕๖) วัสดุใช้สีผสมที่ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ป้องกันรังสี UV พร้อมเอกสารกำกับ ขนาดไม่น้อยกว่า dia ๑.๕๐ ม. สูงไม่น้อยกว่า ๐.๔๕ ม. และมีผลทดสอบรับรองความปลอดภัยจากสารตะกั่วและแคดเมียมจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ

๒.๕.๖ ที่นั่ง รองนั่ง พนักพิง พื้นบิดเอวรูปทรงกลม พื้นรองเหยียบ ชุดรองแขน เป็นวัสดุโพลีเอทรีลีนหล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกัน (มอก ๘๑๖/๒๕๕๖) วัสดุใช้สีผสมที่ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ ป้องกันรังสี UV พร้อมเอกสารกำกับและมีผลทดสอบรับรองความปลอดภัยจากสารตะกั่วและแคดเมียมจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ

๒.๕.๗ มือจับ วัสดุยางสังเคราะห์ หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. มีลายกันลื่นโดยรอบ

๒.๕.๘ ป้ายแนะนำการใช้และคำเตือนพร้อมดวงตราสัญลักษณ์ อบจ.ชลบุรี ขนาดไม่น้อยกว่า dia ๐.๑๕ ม. เป็นสติ๊กเกอร์ inkjet สำหรับใช้งานกลางแจ้ง ปิดทับเหล็กแผ่นเคลือบกันสนิมขึ้นเดียวกันหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. ทั้ง ๓ ด้าน

๒.๕.๙ โครงเหล็กทุกชิ้นส่วนเคลือบกันสนิม ทับหน้าด้วยสีฝุ่น ระบบ ELECTROSTATIC POWDER COATING ชนิดใช้ภายนอกและเป็นสีอบตามมาตรฐานที่ไม่เป็นอันตรายกับผู้ใช้ โดยมีเอกสารรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ ซึ่งคณะกรรมการตรวจการจ้างจะกำหนดโทษของอุปกรณ์ในภายหลัง

๒.๕.๑๐ ฐานคอนกรีตเหล็กพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๖ ตร.ม. หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๐ ม. (รูปแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต) ติดตั้งโดยใช้เหล็กเพลทยึดด้วยทุกเหล็ก การติดตั้งและความมั่นคงแข็งแรง เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

/๒.๕.๑๑ เป็นผลิตภัณฑ์...

ลงชื่อ.....ประธานฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายศุภชัย เปรมจรรย์นันท์) (นายสุรตน์ชัย กาญจนกันติกุล) (นายนวพล นามบุตตี)

๒.๕.๑๑ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น และรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี ในทุกชิ้นส่วนและทุกกรณี

๒.๕.๑๒ อุปกรณ์ออกกำลังกายทุกรายการตลอดจนโครงสร้างฐานคอนกรีตเสริมเหล็กต้องมี รายการคำนวณโครงสร้าง รับรองความปลอดภัยจากผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพทางวิศวกรรมโยธา

๒.๖ อุปกรณ์เอนปั่น อุปกรณ์บิวเอา อุปกรณ์ชิตอัพ จำนวน ๔ ชุด ประกอบด้วยวัสดุต่อไปนี้

๒.๖.๑ เป็นอุปกรณ์แบบผสม ๓ สถานี ประกอบด้วย สถานีที่ ๑ เอนปั่น สถานีที่ ๒ บิดเอา สถานีที่ ๓ ชิพอัพ เพื่อการออกกำลังกายสำหรับผู้ใหญ่ เล่นได้พร้อมกันครั้งละ ๓ คน แต่ละสถานีสามารถรับ น้ำหนักได้ไม่เกิน ๑๒๐ ก.ก.

๒.๖.๒ ชุดเสาหลักเป็นท่อเหล็กกลมเคลือบกันสนิมขนาดไม่น้อยกว่า dia ๔ นิ้ว หนาไม่น้อย กว่า ๒.๘ มม. สูงไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ ม. จำนวน ๓ ต้น

๒.๖.๓ โครงสร้างหลักเป็นท่อเหล็กกลมเคลือบกันสนิมขนาดไม่น้อยกว่า dia ๓ นิ้ว หนาไม่น้อย กว่า ๓.๒ มม.

๒.๖.๔ โครงสร้างยึดอุปกรณ์ เป็นวัสดุเหล็กเคลือบกันสนิม ขนาดต่างๆ หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. เหล็กเพลทเคลือบกันสนิมความหนาตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๖.๕ หลังคา ทรงหกเหลี่ยม เป็นวัสดุโพลีเอทธีลีนหล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียว (มอก ๘๑๖/๒๕๕๖) วัสดุใช้ สีผสมที่ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ ป้องกันรังสี UV พร้อมเอกสารกำกับ ขนาดไม่น้อยกว่า dia ๑.๕๐ ม. สูงไม่น้อยกว่า ๐.๔๕ ม. และมีผลทดสอบรับรองความปลอดภัยจากสารตะกั่วและแคดเมียมจาก กรมวิทยาศาสตร์บริการ

๒.๖.๖ มือจับ วัสดุยางสังเคราะห์ หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. มีสายกันลื่นโดยรอบ

๒.๖.๗ พื้นรองเหยียบ ที่นั่ง รองนั่ง พนักพิง พื้นบิดเอารูปทรงกลม เป็นวัสดุโพลีเอทธีลีนหล่อ ขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกัน (มอก ๘๑๖/๒๕๕๖) วัสดุใช้สีผสมที่ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ ป้องกันรังสี UV พร้อม เอกสารกำกับและมีผลทดสอบรับรองความปลอดภัยจากสารตะกั่วและแคดเมียมจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ

๒.๖.๘ ป้ายแนะนำการใช้และคำเตือนพร้อมดวงตราสัญลักษณ์ อบจ.ชลบุรี ขนาดไม่น้อยกว่า dia ๐.๑๕ ม. เป็นสติ๊กเกอร์ inkjet สำหรับใช้งานกลางแจ้ง ปิดทับเหล็กแผ่นเคลือบกันสนิมชิ้นเดียวกันหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. ทั้ง ๓ ด้าน

๒.๖.๙ โครงเหล็กทุกชิ้นส่วนเคลือบกันสนิม ทับหนาด้วยสีฝุ่น ระบบ ELECTROSTATIC POWDER COATING ชนิดใช้ภายนอกและเป็นสีอบตามมาตรฐานที่ไม่เป็นอันตรายกับผู้ใช้ โดยมี เอกสารรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ ซึ่งคณะกรรมการตรวจการจ้างจะ กำหนดโทษของอุปกรณ์ในภายหลัง

๒.๖.๑๐ ฐานคอนกรีตเหล็กพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๖ ตร.ม. หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๐ ม. (รูปแบบ ตามมาตรฐานผู้ผลิต) ติดตั้งโดยใช้เหล็กเพลทยึดด้วยทุกเหล็ก การติดตั้งและความมั่นคงแข็งแรง เป็นไปตาม มาตรฐานผู้ผลิต

๒.๖.๑๑ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่...

ลงชื่อ.....ประธานฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายศุภชัย เปรมจารุณันท์) (นายสุรัตน์ชัย กาญจนกันตกุล) (นายนวนพล นามบุคดี)

๒.๖.๑๑ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น และรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี ในทุกชิ้นส่วนและทุกกรณี

๒.๖.๑๒ อุปกรณ์ออกกำลังกายทุกรายการตลอดจนโครงสร้างฐานคอนกรีตเสริมเหล็กต้องมีรายการคำนวณโครงสร้าง รับรองความปลอดภัยจากผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพทางวิศวกรรมโยธา

๒.๗ อุปกรณ์บริหารหัวใจ อุปกรณ์มือปั่น อุปกรณ์เอนปั่น จำนวน ๗ ชุด ประกอบด้วยวัสดุต่อไปนี้

๒.๗.๑ เป็นอุปกรณ์แบบผสม ๓ สถานี ประกอบด้วย สถานีที่ ๑ บริหารหัวใจ สถานีที่ ๒ มือปั่น สถานีที่ ๓ เอนปั่น เพื่อการออกกำลังกายสำหรับผู้ใหญ่ เล่นได้พร้อมกันครั้งละ ๓ คน แต่ละสถานีสามารถรับน้ำหนักได้ไม่เกิน ๑๒๐ ก.ก.

๒.๗.๒ ชุดเสาหลักเป็นท่อเหล็กกลมเคลือบกันสนิมขนาดไม่น้อยกว่า dia ๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๘ มม. สูงไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ ม. จำนวน ๓ ต้น

๒.๗.๓ โครงสร้างหลักเป็นท่อเหล็กกลมเคลือบกันสนิมขนาดไม่น้อยกว่า dia ๓ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๓.๒ มม.

๒.๗.๔ โครงสร้างยึดอุปกรณ์ เป็นวัสดุเหล็กเคลือบกันสนิม ขนาดต่างๆ หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. เหล็กเพลทเคลือบกันสนิมความหนาตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๗.๕ หลังคา ทรงหกเหลี่ยม เป็นวัสดุโพลีเอทิลีนหล่อขึ้นรูปเป็นชั้นเดียว (มอก ๘๑๖/๒๕๕๖) วัสดุใช้สีผสมที่ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ ป้องกันรังสี UV พร้อมเอกสารกำกับ ขนาดไม่น้อยกว่า dia ๑.๕๐ ม. สูงไม่น้อยกว่า ๐.๔๕ ม. และมีผลทดสอบรับรองความปลอดภัยจากสารตะกั่วและแคดเมียมจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ

๒.๗.๖ ที่นั่ง พนักพิง ชุดรองแขน เป็นวัสดุโพลีเอทิลีนหล่อขึ้นรูปเป็นชั้นเดียวกัน (มอก ๘๑๖/๒๕๕๖) วัสดุใช้สีผสมที่ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ ป้องกันรังสี UV พร้อมเอกสารกำกับและมีผลทดสอบรับรองความปลอดภัยจากสารตะกั่วและแคดเมียมจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ

๒.๗.๖ มือจับ วัสดุยางสังเคราะห์ หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. มีลายกันลื่นโดยรอบ

๒.๗.๗ ป้ายแนะนำการใช้และคำเตือนพร้อมดวงตราสัญลักษณ์ อบจ.ชลบุรี ขนาดไม่น้อยกว่า dia ๐.๑๕ ม. เป็นสติ๊กเกอร์ inkjet สำหรับใช้งานกลางแจ้ง ปิดทับเหล็กแผ่นเคลือบกันสนิมขึ้นเดียวกันหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. ทั้ง ๓ ด้าน

๒.๗.๘ โครงเหล็กทุกชิ้นส่วนเคลือบกันสนิม ทับหน้าด้วยสีฝุ่น ระบบ ELECTROSTATIC POWDER COATING ชนิดใช้ภายนอกและเป็นสีอบตามมาตรฐานที่ไม่เป็นอันตรายกับผู้ใช้ โดยมีเอกสารรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ ซึ่งคณะกรรมการตรวจการจ้างจะกำหนดโทษของอุปกรณ์ในภายหลัง

๒.๗.๙ ฐานคอนกรีตเหล็กพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๖ ตร.ม. หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๐ ม. (รูปแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต) ติดตั้งโดยใช้เหล็กเพลทยึดด้วยพุกเหล็ก การติดตั้งและความมั่นคงแข็งแรง เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

/๒.๗.๑๐ เป็นผลิตภัณฑ์...

ลงชื่อ.....ประธานฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายศุภชัย เปรมจรรย์นันท์) (นายสุรตน์ชัย กาญจนกันตกุล) (นายนवल นามบุตติ)

๒.๗.๑๐ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น และรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี ในทุกชิ้นส่วนและทุกกรณี

๒.๗.๑๑ อุปกรณ์ออกกำลังกายทุกรายการตลอดจนโครงสร้างฐานคอนกรีตเสริมเหล็กต้องมีรายการคำนวณโครงสร้าง รับรองความปลอดภัยจากผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพทางวิศวกรรมโยธา

๒.๘ อุปกรณ์เอนปั่น อุปกรณ์เดินสลับแขน-ขา อุปกรณ์บิดเอวย่อเท้า จำนวน ๖ ชุด ประกอบด้วยวัสดุต่อไปนี้

๒.๘.๑ เป็นอุปกรณ์แบบผสม ๓ สถานี ประกอบด้วย สถานีที่ ๑ เอนปั่น สถานีที่ ๒ เดินสลับแขน-ขา สถานีที่ ๓ บิดเอวย่อเท้า เพื่อการออกกำลังกายสำหรับผู้ใหญ่ เล่นได้พร้อมกันครั้งละ ๓ คน แต่ละสถานีสามารถรับน้ำหนักได้ไม่เกิน ๑๒๐ ก.ก.

๒.๘.๒ ชุดเสาหลักเป็นท่อเหล็กกลมเคลือบกันสนิมขนาดไม่น้อยกว่า dia ๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๘ มม. สูงไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ ม. จำนวน ๓ ต้น

๒.๘.๓ โครงสร้างหลักเป็นท่อเหล็กกลมเคลือบกันสนิมขนาดไม่น้อยกว่า dia ๓ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๓.๒ มม.

๒.๘.๔ โครงสร้างยึดอุปกรณ์ เป็นวัสดุเหล็กเคลือบกันสนิม ขนาดต่างๆ หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. เหล็กเพลทเคลือบกันสนิมความหนาตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๘.๕ หลังคา ทรงหกเหลี่ยม เป็นวัสดุโพลีเอทิลีนหล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียว (มอก ๘๑๖/๒๕๕๖) วัสดุใช้สีผสมที่ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ ป้องกันรังสี UV พร้อมเอกสารกำกับ ขนาดไม่น้อยกว่า dia ๑.๕๐ ม. สูงไม่น้อยกว่า ๐.๕๕ ม. และมีผลทดสอบรับรองความปลอดภัยจากสารตะกั่วและแคดเมียมจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ

๒.๘.๖ มือจับ วัสดุยางสังเคราะห์ หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. มีลายกันลื่นโดยรอบ

๒.๘.๗ ที่นั่ง พนักพิง พื้นรองเหยียบ พื้นบิดเอวรูปทรงกลม เป็นวัสดุโพลีเอทิลีนหล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกัน (มอก ๘๑๖/๒๕๕๖) วัสดุใช้สีผสมที่ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ ป้องกันรังสี UV พร้อมเอกสารกำกับและมีผลทดสอบรับรองความปลอดภัยจากสารตะกั่วและแคดเมียมจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ

๒.๘.๘ ป้ายแนะนำการใช้และคำเตือนพร้อมดวงตราสัญลักษณ์ อบจ.ชลบุรี ขนาดไม่น้อยกว่า dia ๐.๑๕ ม. เป็นสติ๊กเกอร์ inkjet สำหรับใช้งานกลางแจ้ง ปิดทับเหล็กแผ่นเคลือบกันสนิมชิ้นเดียวกันหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. ทั้ง ๓ ด้าน

๒.๘.๙ โครงเหล็กทุกชิ้นส่วนเคลือบกันสนิม ทับหน้าด้วยสีฝุ่น ระบบ ELECTROSTATIC POWDER COATING ชนิดใช้ภายนอกและเป็นสีอบตามมาตรฐานที่ไม่เป็นอันตรายกับผู้ใช้ โดยมีเอกสารรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ ซึ่งคณะกรรมการตรวจการจ้างจะกำหนดโทษของอุปกรณ์ในภายหลัง

๒.๘.๑๐ ฐานคอนกรีตเหล็กพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๖ ตร.ม. หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๐ ม. (รูปแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต) ติดตั้งโดยใช้เหล็กเพลทยึดด้วยพุกเหล็ก การติดตั้งและความมั่นคงแข็งแรง เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

/ ๒.๘.๑๑ เป็นผลิตภัณฑ์...

ลงชื่อ.....ประธานฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายศุภชัย เปรมจารุพันธ์) (นายสุรพันธ์ กาญจนกันติกุล) (นายนवल นามบุตดี)

๒.๘.๑๑ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น และรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี ในทุกชิ้นส่วนและทุกกรณี

๒.๘.๑๒ อุปกรณ์ออกกำลังกายทุกรายการตลอดจนโครงสร้างฐานคอนกรีตเสริมเหล็กต้องมีรายการคำนวณโครงสร้าง รับรองความปลอดภัยจากผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพทางวิศวกรรมโยธา

๒.๙ อุปกรณ์บริหารหัวใจ อุปกรณ์เอนปั่น อุปกรณ์ชิตอัพ จำนวน ๔ ชุด ประกอบด้วยวัสดุต่อไปนี้

๒.๙.๑ เป็นอุปกรณ์แบบผสม ๓ สถานี ประกอบด้วย สถานีที่ ๑ บริหารหัวใจ สถานีที่ ๒ เอนปั่น สถานีที่ ๓ ชิตอัพ เพื่อการออกกำลังกายสำหรับผู้ใหญ่ เล่นได้พร้อมกันครั้งละ ๓ คน แต่ละสถานีสามารถรับน้ำหนักได้ไม่เกิน ๑๒๐ ก.ก.

๒.๙.๒ ชุดเสาหลักเป็นท่อเหล็กกลมเคลือบกันสนิมขนาดไม่น้อยกว่า dia ๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๘ มม. สูงไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ ม. จำนวน ๓ ต้น

๒.๙.๓ โครงสร้างหลักเป็นท่อเหล็กกลมเคลือบกันสนิมขนาดไม่น้อยกว่า dia ๓ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๓.๒ มม.

๒.๙.๔ โครงสร้างยึดอุปกรณ์ เป็นวัสดุเหล็กเคลือบกันสนิม ขนาดต่างๆ หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. เหล็กเพลทเคลือบกันสนิมความหนาตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๙.๕ หลังคาทรงหกเหลี่ยม เป็นวัสดุโพลีเอทิลีนหล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียว (มอก ๘๑๖/๒๕๕๖) วัสดุใช้สีผสมที่ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ ป้องกันรังสี UV พร้อมเอกสารกำกับ ขนาดไม่น้อยกว่า dia ๑.๕๐ ม. สูงไม่น้อยกว่า ๐.๔๕ ม. และมีผลทดสอบรับรองความปลอดภัยจากสารตะกั่วและแคดเมียมจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ

๒.๙.๖ มือจับ วัสดุยางสังเคราะห์ หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. มีลายกันลื่นโดยรอบ

๒.๙.๗ ที่นั่ง พนักพิง รองนั่ง ชุดรองแขนเป็นวัสดุโพลีเอทิลีนหล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกัน (มอก ๘๑๖/๒๕๕๖) วัสดุใช้สีผสมที่ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ ป้องกันรังสี UV พร้อมเอกสารกำกับและมีผลทดสอบรับรองความปลอดภัยจากสารตะกั่วและแคดเมียมจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ

๒.๙.๘ ป้ายแนะนำการใช้และคำเตือนพร้อมดวงตราสัญลักษณ์ อบจ.ชลบุรี ขนาดไม่น้อยกว่า dia ๐.๑๕ ม. เป็นสติ๊กเกอร์ inkjet สำหรับใช้งานกลางแจ้ง ปิดทับเหล็กแผ่นเคลือบกันสนิมขึ้นเดียวกันหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. ทั้ง ๓ ด้าน

๒.๙.๙ โครงเหล็กทุกชิ้นส่วนเคลือบกันสนิม ทับหน้าด้วยสีฝุ่น ระบบ ELECTROSTATIC POWDER COATING ชนิดใช้ภายนอกและเป็นสีอบตามมาตรฐานที่ไม่เป็นอันตรายกับผู้ใช้ โดยมีเอกสารรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ ซึ่งคณะกรรมการตรวจการจ้างจะกำหนดโทษของอุปกรณ์ในภายหลัง

๒.๙.๑๐ ฐานคอนกรีตเหล็กพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๖ ตร.ม. หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๐ ม. (รูปแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต) ติดตั้งโดยใช้เหล็กเพลทยึดด้วยทุกเหล็ก การติดตั้งและความมั่นคงแข็งแรง เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

/๒.๙.๑๑ เป็นผลิตภัณฑ์...

ลงชื่อ.....ประธานฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายศุภชัย เปรมจารุพันธ์) (นายสุรตนต์ชัย กาญจนกันตกุล) (นายนพพล นามบุตติ)

๒.๙.๑๑ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น และรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี ในทุกชิ้นส่วนและทุกกรณี

๒.๙.๑๒ อุปกรณ์ออกกำลังกายทุกรายการตลอดจนโครงสร้างฐานคอนกรีตเสริมเหล็กต้องมีรายการคำนวณโครงสร้าง รับรองความปลอดภัยจากผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพทางวิศวกรรมโยธา

๒.๑๐ อุปกรณ์มือป้อน อุปกรณ์ม้าโยก อุปกรณ์บิตเอว ย่ำเท้า จำนวน ๔ ชุด ประกอบด้วยวัสดุต่อไปนี้

๒.๑๐.๑ เป็นอุปกรณ์แบบผสม ๓ สถานี ประกอบด้วย สถานีที่ ๑ มือป้อน สถานีที่ ๒ ม้าโยก สถานีที่ ๓ บิตเอว ย่ำเท้า เพื่อการออกกำลังกายสำหรับผู้ใหญ่ เล่นได้พร้อมกันครั้งละ ๓ คน แต่ละสถานีสามารถรับน้ำหนักได้ไม่เกิน ๑๒๐ ก.ก.

๒.๑๐.๒ ชุดเสาหลักเป็นท่อเหล็กกลมเคลือบกันสนิมขนาดไม่น้อยกว่า dia ๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๘ มม. สูงไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ ม. จำนวน ๓ ต้น

๒.๑๐.๓ โครงสร้างหลักเป็นท่อเหล็กกลมเคลือบกันสนิมขนาดไม่น้อยกว่า dia ๓ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๓.๒ มม.

๒.๑๐.๔ โครงสร้างยึดอุปกรณ์ เป็นวัสดุเหล็กเคลือบกันสนิม ขนาดต่างๆ หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. เหล็กเพลทเคลือบกันสนิมความหนาตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๐.๕ หลังคา ทรงหกเหลี่ยม เป็นวัสดุโพลีเอทธีลีนหล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียว (มอก ๘๑๖/๒๕๕๖) วัสดุใช้สีผสมที่ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ป้องกันรังสี UV พร้อมเอกสารกำกับ ขนาดไม่น้อยกว่า dia ๑.๕๐ ม. สูงไม่น้อยกว่า ๐.๔๕ ม. และมีผลทดสอบรับรองความปลอดภัยจากสารตะกั่วและแคดเมียมจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ

๒.๑๐.๖ มือจับ วัสดุยางสังเคราะห์ หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. มีลายกันลื่นโดยรอบ

๒.๑๐.๗ ที่นั่ง พนักพิง พื้นรองเหยียบ พื้นบิตเอวรูปทรงกลมเป็นวัสดุโพลีเอทธีลีนหล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกัน (มอก ๘๑๖/๒๕๕๖) วัสดุใช้สีผสมที่ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ ป้องกันรังสี UV พร้อมเอกสารกำกับและมีผลทดสอบรับรองความปลอดภัยจากสารตะกั่วและแคดเมียมจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ

๒.๑๐.๘ ป้ายแนะนำการใช้และคำเตือนพร้อมดวงตราสัญลักษณ์ อบจ.ชลบุรี ขนาดไม่น้อยกว่า dia ๐.๑๕ ม. เป็นสติ๊กเกอร์ inkjet สำหรับใช้งานกลางแจ้ง ปิดทับเหล็กแผ่นเคลือบกันสนิมขึ้นเดียวกันหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. ทั้ง ๓ ด้าน

๒.๑๐.๙ โครงเหล็กทุกชิ้นส่วนเคลือบกันสนิม ทับหน้าด้วยสีฝุ่น ระบบ ELECTROSTATIC POWDER COATING ชนิดใช้ภายนอกและเป็นสีอบตามมาตรฐานที่ไม่เป็นอันตรายกับผู้ใช้ โดยมีเอกสารรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ ซึ่งคณะกรรมการตรวจการจ้างจะกำหนดโทษของอุปกรณ์ในภายหลัง

๒.๑๐.๑๐ ฐานคอนกรีตเหล็กพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๖ ตร.ม. หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๐ ม. (รูปแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต) ติดตั้งโดยใช้เหล็กเพลทยึดด้วยทุกเหล็ก การติดตั้งและความมั่นคงแข็งแรง เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

/ ๒.๑๐.๑๑ เป็นผลิตภัณฑ์...

ลงชื่อ.....ประธานฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายศุภชัย เปรมจารุพันธ์) (นายสุรัตน์ชัย กาญจนกันตกุล) (นายนवल นามบุตติ)

๒.๑๐.๑๑ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น และรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี ในทุกชิ้นส่วนและทุกกรณี

๒.๑๐.๑๒ อุปกรณ์ออกกำลังกายทุกรายการตลอดจนโครงสร้างฐานคอนกรีตเสริมเหล็กต้องมีรายการคำนวณโครงสร้าง รับรองความปลอดภัยจากผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพทางวิศวกรรมโยธา

๒.๑๑ อุปกรณ์ม้ายอก อุปกรณ์เอนปั่น อุปกรณ์บิตเอาจ้ำ จำนวน ๔ ชุด ประกอบด้วยวัสดุต่อไปนี้

๒.๑๑.๑ เป็นอุปกรณ์แบบผสม ๓ สถานี ประกอบด้วย สถานีที่ ๑ ม้ายอก สถานีที่ ๒ เอนปั่น สถานีที่ ๓ บิตเอาจ้ำ เพื่อการออกกำลังกายสำหรับผู้ใหญ่ เล่นได้พร้อมกันครั้งละ ๓ คน แต่ละสถานีสามารถรับน้ำหนักได้ไม่เกิน ๑๒๐ ก.ก.

๒.๑๑.๒ ชุดเสาหลักเป็นท่อเหล็กกลมเคลือบกันสนิมขนาดไม่น้อยกว่า dia ๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๘ มม. สูงไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ ม. จำนวน ๓ ต้น

๒.๑๑.๓ โครงสร้างหลักเป็นท่อเหล็กกลมเคลือบกันสนิมขนาดไม่น้อยกว่า dia ๓ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๓.๒ มม.

๒.๑๑.๔ โครงสร้างยึดอุปกรณ์ เป็นวัสดุเหล็กเคลือบกันสนิม ขนาดต่างๆ หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. เหล็กเพลทเคลือบกันสนิมความหนาตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๑.๕ หลังคา ทรงหกเหลี่ยม เป็นวัสดุโพลีเอทีซีนหล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียว (มอก ๘๑๖/๒๕๕๖) วัสดุใช้สีผสมที่ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ป้องกันรังสี UV พร้อมเอกสารกำกับ ขนาดไม่น้อยกว่า dia ๑.๕๐ ม. สูงไม่น้อยกว่า ๐.๔๕ ม. และมีผลทดสอบรับรองความปลอดภัยจากสารตะกั่วและแคดเมียมจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ

๒.๑๑.๖ มือจับ วัสดุยางสังเคราะห์ หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. มีลายกันลื่นโดยรอบ

๒.๑๑.๗ ที่นั่ง พนักพิง พื้นรองเหยียบ พื้นบิตเอาจ้ำรูปทรงกลมเป็นวัสดุโพลีเอทีซีนหล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกัน (มอก ๘๑๖/๒๕๕๖) วัสดุใช้สีผสมที่ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ ป้องกันรังสี UV พร้อมเอกสารกำกับและมีผลทดสอบรับรองความปลอดภัยจากสารตะกั่วและแคดเมียมจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ

๒.๑๑.๘ ป้ายแนะนำการใช้และคำเตือนพร้อมดวงตราสัญลักษณ์ อบจ.ชลบุรี ขนาดไม่น้อยกว่า dia ๐.๑๕ ม. เป็นสติ๊กเกอร์ inkjet สำหรับใช้งานกลางแจ้ง ปิดทับเหล็กแผ่นเคลือบกันสนิมขึ้นเดียวกันหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. ทั้ง ๓ ด้าน

๒.๑๑.๙ โครงเหล็กทุกชิ้นส่วนเคลือบกันสนิม ทับหน้าด้วยสีฝุ่น ระบบ ELECTROSTATIC POWDER COATING ชนิดใช้ภายนอกและเป็นสีอบตามมาตรฐานที่ไม่เป็นอันตรายกับผู้ใช้ โดยมีเอกสารรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ ซึ่งคณะกรรมการตรวจการจ้างจะกำหนดโทษของอุปกรณ์ในภายหลัง

๒.๑๑.๑๐ ฐานคอนกรีตเหล็กพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๖ ตร.ม. หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๐ ม. (รูปแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต) ติดตั้งโดยใช้เหล็กเพลทยึดด้วยทุกเหล็ก การติดตั้งและความมั่นคงแข็งแรง เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

/ ๒.๑๑.๑๑ เป็นผลิตภัณฑ์..

ลงชื่อ.....ประธานฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายศุภชัย เปรมาจรรย์นันท์) (นายสุรัตน์ชัย กาญจนกันตกุล) (นายนพพล นามบุตติ)

๒.๑๑.๑๑ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น และรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี ในทุกชิ้นส่วนและทุกกรณี

๒.๑๑.๑๒ อุปกรณ์ออกกำลังกายทุกรายการตลอดจนโครงสร้างฐานคอนกรีตเสริมเหล็กต้องมีรายการคำนวณโครงสร้าง รับรองความปลอดภัยจากผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพทางวิศวกรรมโยธา

ลงชื่อ.....ประธานฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายศุภชัย เปรมจารุนันท์) (นายสุรัตน์ชัย กาญจนกันติกุล) (นายนวพล นามบุตดี)



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายในสวนเฉลิมพระเกียรติราชินี สวนกลางบ้าน สวนลานคนเมือง และสวนท่านนารถ จำนวน ๑๑ รายการ (รายละเอียดคุณลักษณะแนบท้าย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายในสวนเฉลิมพระเกียรติราชินี สวนกลางบ้าน สวนลานคนเมือง และสวนท่านนารถ จำนวน ๑๑ รายการ (รายละเอียดคุณลักษณะแนบท้าย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๗๑๐,๕๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายในสวนเฉลิมพระเกียรติราชินี สวนกลางบ้าน สวนลานคนเมือง และสวนท่านนารถ จำนวน ๑๑ รายการ (รายละเอียดคุณลักษณะแนบท้าย)	จำนวน	๑	โครงการ
--	-------	---	---------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chon.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๕๕๕๕๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล invent@chon.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.chon.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓



(นายอุดมศักดิ์ เจริญวดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๖๕/๒๕๖๓

การซื้อโครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายในสวนเฉลิมพระเกียรติราชินี สวนกลางบ้าน สวนลานคน

เมือง และสวนท่านนารถ จำนวน ๑๑ รายการ (รายละเอียดคุณลักษณะแนบท้าย)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องออกกำลังกายในสวนเฉลิมพระเกียรติราชินี	จำนวน	๑	โครงการ
สวนกลางบ้าน สวนลานคนเมือง และ			
สวนท่านนารถ จำนวน ๑๑ รายการ			
(รายละเอียดคุณลักษณะแนบท้าย)			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร บก.๐๖

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (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 ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่พึงปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สวนเฉลิมพระเกียรติราชินี สวนกลางบ้าน สวนลานคนเมือง และสวนท่านนารถ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องออกกำลังกาย จำนวน ๑๑ เครื่อง ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๒ รายการ และ/หรือ รายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสาร ส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖(๒) เพื่อใช้ในการตรวจสอบหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๓๕,๕๒๕.๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นห้าพันห้าร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำ

ประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือคำ
ประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจกรรมร่วมค้าดังกล่าว เป็น
ผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา
ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน
เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือ
ผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้
ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุด
ไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วน
จังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น
ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป
จากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่
มีใช้สาระสำคัญและความต่างต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการ
ผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่
มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินัยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เชื้อหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเชื้อหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เชื้อหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจาก

ต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ขอดกลซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะรับหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดใน แบบสัญญาหรือขอดกลซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ใน

การ ๒๕๖๓

