

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามกีฬาเยาวชนและประชาชนระดับอำเภอ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)...

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๕๓,๙๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท.....

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป..... อัฒจันทร์ คสล. ๒ ชั้น ขนาดกว้าง ๘.๑๐ เมตร ยาว ๓๕.๐๐ เมตร พร้อมสนามลู่วิ่งลานกรีฑา.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๕ มี.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๔,๑๙๔,๓๑๒.๐๗ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ รายงาน пр.๖

๖.๒ รายงาน пр.๕

๖.๓ รายงาน пр.๔

๖.๔ รายงาน пр.๕(ข)

๖.๕ รายงาน пр.๔(ข)

๖.๖ รายงาน пр.๔(พ)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ พ.อ.อ.พีรพงษ์ เวชบุตร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นักสันทนการชำนาญการ

๗.๒ นายประจวบ ชลวิริยะกุล กรรมการกำหนดราคากลาง หน.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา

๗.๓ นายฤกษ์ภูมิตา ทองใย กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

๗.๔ นายราม ลิขิต กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงานช่าง

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 255

ที่ ชบ 51005/ 13-1

วันที่ 28 ก.พ. 2567

เรื่อง กำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสนามกีฬาเยาวชนและประชาชนระดับอำเภอ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่าน ผอ.กท. และ หัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 503/2566 ลงวันที่ 13 มีนาคม 2566 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสนามกีฬาเยาวชนและประชาชนระดับอำเภอ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ ตามแบบเทศบาลตำบลหนองใหญ่ จำนวน 53,997,000 บาท (ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ตั้งจ่ายปีงบประมาณ พ.ศ.2566 เป็นเงิน 13,997,000 บาท และปีงบประมาณ พ.ศ.2567 เป็นเงิน 40,000,000 บาท) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 1313/2566 ลงวันที่ 17 สิงหาคม 2566 เรื่อง เพิ่มคณะกรรมการกำหนดราคากลาง นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม 2565 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 เป็นเงิน 54,194,312.07 บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้ จำนวน.....๘๓.....แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (พ.อ.อ.พีรพงษ์ เวชบุตร) นักสันทนการชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายประจวบ ชลวิริยะกุล) หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายกฤษณ์ ภูพานา ทองไชย) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายราม ลิขิต) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นางสาวนิภาพร รัตนปรียานุช) หัวหน้าฝ่ายการกีฬา รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองการท่องเที่ยวและกีฬา ๒๙๓.พ.๖๗

รองนายก อบจ. 1426

กองพัสดุและทรัพย์สิน เลขที่รับ 2096 วันที่ 29 ก.พ. 2567 เวลา 14:24 น.

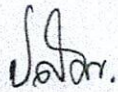
รองปลัด อบจ. 1453 ๕ มี.ค. ๒๕๖๗ เวลา 15.๐๐ น.

รองนายก... 3 อบจ. 1057 5 มี.ค. 2567 เวลา 10.00 น.

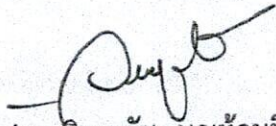
เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการ

เรียบร้อยแล้ว

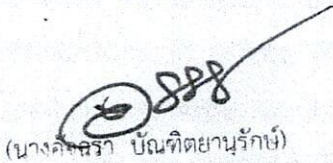
- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



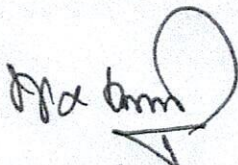
(นายชลิต โรจนนท์)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน
- 4 ส.ค. 2567



(นางจิรานุรัช บุญทั่วมณี)
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน
- 4 ส.ค. 2567



(นางคังศรา บันตียนูรักษ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
- ๕ มี.ค. ๒๕๖๗



(นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวัฒนา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
- ๕ มี.ค. ๒๕๖๗

อนุมัติ



(นายเรวัต ผลลูกอินทร์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
- ๕ มี.ค. ๒๕๖๗

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี


แบบ ปร.6

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาเยาวชนและประชาชนระดับอำเภอ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่
 สถานที่ก่อสร้าง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
 ลักษณะงาน อัฒจันทร์ คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 8.10 เมตร ยาว 35.00 เมตร พร้อมสนามลู่วิ่งลานกรีฑา
 ตามแบบ เทศบาลตำบลหนองใหญ่ จำนวน 43 แผ่น
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 แบบ ปร.4 จำนวน 25 แผ่น แบบ ปร.5 จำนวน 2 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานอาคาร	50,500,787.87	
2	งานครุภัณฑ์	3,668,024.20	
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ	25,500.00	
	รวมค่าก่อสร้าง	54,194,312.07	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	54,194,312.07	
(ห้าสิบล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันสามร้อยสิบสองบาทเจ็ดสตางค์)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ

(พ.อ.อ.พิรพงษ์ เวชบุตร)

ตำแหน่ง นักสันทนการชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

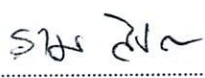
(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

(นายกฤษฏ์พนา ทองใย)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

(นายราม ลิขิต)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาเยาวชนและประชาชนระดับอำเภอ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่
สถานที่ก่อสร้าง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
ลักษณะงาน อัฒจันทร์ คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 8.10 เมตร ยาว 35.00 เมตร พร้อมสนามลู่วิ่งลานกรีฑา
ประเภท งานอาคาร
ตามแบบ เทศบาลตำบลหนองใหญ่ จำนวน 43 แผ่น
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ ปร.4 จำนวน 25 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	41,475,679.92	1.2176	50,500,787.87	
	<u>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</u>				
	เงินล่วงหน้า	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			50,500,787.87	
	คิดเป็นเงิน			50,500,787.87	
	(ทำสืบด้านห้าแสนเจ็ดร้อยแปดสิบเจ็ดบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(พ.อ.อ.พิรพงษ์ เวชบุตร)

ตำแหน่ง นักสันทนากการชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายกฤษฏีพนา ทองไย)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายราม ลิขิต)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาเยาวชนและประชาชนระดับอำเภอ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่

ลักษณะงาน อัฒจันทร์ คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 8.10 เมตร ยาว 35.00 เมตร พร้อมสนามลู่วิ่ง-ลานกรีฑา

สถานที่ก่อสร้าง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี

ตามแบบ เทศบาลตำบลหนองใหญ่

จำนวน 21 แผ่น

ประเภท งานอาคาร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
1	สนามฟุตบอล				606,140.00		199,966.00	806,106.00	
2	รางน้ำและขอบรอบลู่วิ่ง				467,588.84		103,904.00	571,492.84	
3	ขอบคู่อ้อมนอก พร้อมขอบกันลานกรีฑากับสนามฟุตบอล				242,905.45		64,832.50	307,737.95	
4	ผิวลู่วิ่ง - ลานกรีฑาวัสดุยางสังเคราะห์				15,419,465.00		1,986,060.00	17,405,525.00	
5	ท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อพัก				50,133.60		49,140.00	99,273.60	
6	อุปกรณ์ติดตั้งสนาม				535,413.81		42,616.58	578,030.39	
7	รั้วเหล็กรอบลู่วิ่ง				708,656.45		218,328.00	926,984.45	
8	ระบบรดน้ำสนามฟุตบอล				1,321,068.52		209,673.82	1,530,742.34	
9	งานเบ็ดเตล็ด				10,236,970.68		197,748.40	10,434,719.08	
10	งานโครงสร้างสกอรรถบอร์ด				237,716.74		78,994.49	316,711.23	
11	งานระบบไฟส่องสว่าง				3,341,026.24		623,603.00	3,964,629.24	
12	งานก่อสร้างอัฒจันทร์				3,211,294.29		1,322,433.52	4,533,727.81	
รวมรายการที่ 1 - 12 เป็นเงิน					36,378,379.61		5,097,300.31	41,475,679.92	

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาเยาวชนและประชาชนระดับอำเภอ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่
 สถานที่ก่อสร้าง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
 ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อัฒจันทร์ คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 8.10 เมตร ยาว 35.00 เมตร พร้อมสนามลู่วิ่งลานกรีฑา
 ตามแบบ เทศบาลตำบลหนองใหญ่

จำนวน 21 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
1	สนามฟุตบอล								
	- ปรับพื้นที่ พร้อมกำจัดวัชพืช ขนาดเบา	1.00	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	- ดินทรายน้ำจืดผสมปุ๋ยถมปรับระดับ	1,437.00	ลบ.ม.	190.00	273,030.00	63.00	90,531.00	363,561.00	
	- TOP SOIL หนาเฉลี่ย 1 ซม. (ทรายละเอียดผสมปุ๋ย)	125.00	ลบ.ม.	350.00	43,750.00	63.00	7,875.00	51,625.00	
	- ปูหญ้าสนามฟุตบอล (หญ้าฉนวนน้อย)	8,312.00	ตร.ม.	30.00	249,360.00	5.00	41,560.00	290,920.00	
	- คูแอสสนาม พร้อมค่าปุ๋ย ค่าน้ำและค่าแรงงาน	2.00	เดือน	20,000.00	40,000.00	5,000.00	10,000.00	50,000.00	
	รวมรายการที่ 1 เป็นเงิน				606,140.00		199,966.00	806,106.00	
2	รางน้ำและขอบรอบลู่วิ่ง								
	- ดินซุด	120.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	13,440.00	13,440.00	
	- คอนกรีต (fc'=180 ksc.) ทรงกระบอก	12.00	ลบ.ม.	2,065.42	24,785.04	327.00	3,924.00	28,709.04	
	- คอนกรีต (fc'=240 ksc.) ทรงกระบอก	20.00	ลบ.ม.	2,140.19	42,803.80	327.00	6,540.00	49,343.80	
	- รางน้ำพร้อมฝารางสำเร็จรูป ทาสีฝาราง	400.00	ม.	1,000.00	400,000.00	200.00	80,000.00	480,000.00	
	รวมรายการที่ 2 เป็นเงิน				467,588.84		103,904.00	571,492.84	
3	ขอบถูรอบนอก พร้อมขอบกันลานกรีฑากับสนามฟุตบอล								
	- คอนกรีต (fc'=180 ksc.) ทรงกระบอก	4.50	ลบ.ม.	2,065.42	9,294.39	327.00	1,471.50	10,765.89	
	- คอนกรีต (fc'=240 ksc.) ทรงกระบอก	22.00	ลบ.ม.	2,140.19	47,084.18	327.00	7,194.00	54,278.18	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	279.20	ลบ.ฟ.	449.49	125,497.61	-	-	125,497.61	
	- ค่าแรงไม้แบบ	349.00	ตร.ม.	-	-	139.00	48,511.00	48,511.00	
	- ตะปู	58.00	กก.	46.73	2,710.34	-	-	2,710.34	
	- เหล็ก RB ขนาด Ø 6 มม.	0.50	ตัน	32,679.13	16,339.57	4,400.00	2,200.00	18,539.57	
	- เหล็ก RB ขนาด Ø 9 มม.	1.24	ตัน	31,744.55	39,363.24	4,400.00	5,456.00	44,819.24	
	- ลวดผูกเหล็ก	52.00	กก.	50.31	2,616.12	-	-	2,616.12	
	รวมรายการที่ 3 เป็นเงิน				242,905.45		64,832.50	307,737.95	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาเยาวชนและประชาชนระดับอำเภอ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่
สถานที่ก่อสร้าง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อัฒจันทร์ คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 8.10 เมตร ยาว 35.00 เมตร พร้อมสนามลู่วิ่ง-ลานกรีฑา
ตามแบบ เทศบาลตำบลหนองใหญ่

จำนวน 21 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
4	ผิวลู่วิ่ง - ลานกรีฑาวัดยางสังเคราะห์								
4.1	ผิวยางสังเคราะห์ พื้นที่ลู่วิ่งและพื้นที่อุปกรณ์ตีดสนาม								
	- หินคลุก หนา 0.25 ม. บดอัดแน่น	1,610.00	ลบ.ม.	758.40	1,221,024.00	-	-	1,221,024.00	ค่าวัสดุ+ขนส่ง
	- PRIME COAT	6,440.00	ตร.ม.	33.63	216,577.20	-	-	216,577.20	ค่าวัสดุ+ขนส่ง
	- แอสฟัลท์ หนารวม 7 ซม. (4+3)	6,440.00	ตร.ม.	343.52	2,212,268.80	-	-	2,212,268.80	
	- Synthetic ความหนาไม่น้อยกว่า 13 มม. ชนิด MULTI LAYER (FULL PUR) พร้อมตีเส้นสนาม	6,440.00	ตร.ม.	1,350.00	8,694,000.00	250.00	1,610,000.00	10,304,000.00	
	- Synthetic ความหนา 20 มม. ชนิด MULTI LAYER (Full PUR)	62.00	ตร.ม.	1,920.00	119,040.00	260.00	16,120.00	135,160.00	
	- Synthetic ความหนา 25 มม. ชนิด MULTI LAYER (Full PUR)	98.00	ตร.ม.	2,300.00	225,400.00	280.00	27,440.00	252,840.00	
4.2	ผิวยางสังเคราะห์ พื้นที่ SAFETY ZONE								
	- หินคลุก หนา 0.25 ม. บดอัดแน่น	665.00	ลบ.ม.	758.40	504,336.00	-	-	504,336.00	ค่าวัสดุ+ขนส่ง
	- PRIME COAT	2,660.00	ตร.ม.	33.63	89,455.80	-	-	89,455.80	
	- แอสฟัลท์ หนารวม 7 ซม. (4+3)	2,660.00	ตร.ม.	343.52	913,763.20	-	-	913,763.20	
	- Synthetic ความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม.	2,660.00	ตร.ม.	460.00	1,223,600.00	125.00	332,500.00	1,556,100.00	
	รวมรายการที่ 4 เป็นเงิน				15,419,465.00		1,986,060.00	17,405,525.00	
5	ท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อพัก								
	- ดินซุด / ถมกลับ	365.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	40,880.00	40,880.00	
	- ท่อขนาด Ø 0.30 ม. ชนิดปากลิ้นราง ชั้น 3	56.00	ท่อน	327.10	18,317.60	60.00	3,360.00	21,677.60	
	- ท่อขนาด Ø 0.40 ม. ชนิดปากลิ้นราง ชั้น 3	40.00	ท่อน	415.90	16,636.00	60.00	2,400.00	19,036.00	
	- บ่อพักสำเร็จรูป ขนาด 0.20×0.60 ม.	6.00	ใบ	1,530.00	9,180.00	250.00	1,500.00	10,680.00	
	- บ่อพักสำเร็จรูป ขนาด 0.60×0.60 ม.	4.00	ใบ	1,500.00	6,000.00	250.00	1,000.00	7,000.00	
	รวมรายการที่ 5 เป็นเงิน				50,133.60		49,140.00	99,273.60	

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาเยาวชนและประชาชนระดับอำเภอ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่
 สถานที่ก่อสร้าง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
 ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อัฒจันทร์ คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 8.10 เมตร ยาว 35.00 เมตร พร้อมสนามลู่วิ่ง-ลานกรีฑา
 ตามแบบ เทศบาลตำบลหนองใหญ่

จำนวน 21 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
6	อุปกรณ์ติดตั้งสนาม								
	6.1 บ่อทรายกระโดดไกล								
	- ดินซุด	70.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	7,840.00	7,840.00	
	- คอนกรีต (fc'=180 ksc.) ทรงกระบอก	3.00	ลบ.ม.	2,065.42	6,196.26	327.00	981.00	7,177.26	
	- คอนกรีต (fc'=240 ksc.) ทรงกระบอก	18.00	ลบ.ม.	2,140.19	38,523.42	327.00	5,886.00	44,409.42	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	89.60	ลบ.พ.	449.49	40,274.30	-	-	40,274.30	
	- ค่าแรงไม้แบบ	112.00	ตร.ม.	-	-	139.00	15,568.00	15,568.00	
	- เหล็ก RB ขนาด 9 มม.	0.23	ตัน	31,744.55	7,301.25	4,400.00	1,012.00	8,313.25	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.00	กก.	50.31	301.86	-	-	301.86	
	- ตะปู	28.00	กก.	46.73	1,308.44	-	-	1,308.44	
	- ทรายละเอียด (ทรายภายในบ่อ)	16.50	ลบ.ม.	654.21	10,794.47	60.00	990.00	11,784.47	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 4" ชั้น 8.5	1.00	ท่อน	550.00	550.00	-	-	550.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5	4.00	ท่อน	155.00	620.00	-	-	620.00	
	- กล่องกำหนดจุดกระโดด (มาตรฐาน IAAF)								
	Aluminium Installation - ทำจากวัสดุ Aluminium	4.00	ชุด	10,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	Take Off Borad - ทำจากวัสดุ Special timber	4.00	ชุด	15,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	Aluminium Blanking Beam - ทำจากวัสดุ Aluminium	4.00	ชุด	15,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	รวมรายการที่ 6.1 เป็นเงิน				265,870.00		32,277.00	298,147.00	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาเยาวชนและประชาชนระดับอำเภอ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่
 สถานที่ก่อสร้าง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
 ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อัฒจันทร์ คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 8.10 เมตร ยาว 35.00 เมตร พร้อมสนามลู่วิ่งลานกรีฑา
 ตามแบบ เทศบาลตำบลหนองใหญ่

จำนวน 21 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
	6.2 บ่อน้ำวิ่งวิบาก								
	- ดินซุด/ถมกลับ	17.00	ตร.ม.	-	-	112.00	1,904.00	1,904.00	
	- คอนกรีต (fc'=240 ksc.) ทรงกระบอก	4.00	ลบ.ม.	2,140.19	8,560.76	327.00	1,308.00	9,868.76	
	- เหล็ก RB ขนาด Ø 9 มม.	0.05	กก.	31,744.55	1,587.23	4,400.00	220.00	1,807.23	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	14.40	ลบ.ฟ.	449.49	6,472.66	-	-	6,472.66	
	- ค่าแรงไม้แบบ	18.00	ตร.ม.	-	-	139.00	2,502.00	2,502.00	
	- ตะปู	5.00	กก.	46.73	233.65	-	-	233.65	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 2"	1.00	ท่อน	155.00	155.00	-	-	155.00	
	- GATE VALVE ขนาด 2" (ผลิตจากทองเหลือง)	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00	240.00	240.00	1,340.00	
	- ข้อต่อตรง	3.00	อัน	15.59	46.77	10.00	30.00	76.77	
	- หินคลุกบดอัดแน่น	2.50	ลบ.ม.	758.40	1,896.00	60.00	150.00	2,046.00	
	- รั้ววิ่งวิบากสำเร็จรูป ปรับระดับได้ ตามมาตรฐานสหพันธ์กรีฑานานาชาติ (IAAF) หรือสมาคมกรีฑากรีฑาแห่งประเทศไทย (AAT)	1.00	ชุด	37,000.00	37,000.00	-	-	37,000.00	รวมค่าแรง
	รวมรายการที่ 6.2 เป็นเงิน				57,052.06		6,354.00	63,406.06	
	6.3 แท่นขวางจักร ขวางฝ้อน พร้อมอุปกรณ์								
	- คอนกรีต (fc'=240 ksc.) ทรงกระบอก	5.49	ลบ.ม.	2,140.19	11,749.64	327.00	1,795.23	13,544.87	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.92	ลบ.ฟ.	449.49	1,312.51	-	-	1,312.51	
	- ค่าแรงไม้แบบ	3.65	ตร.ม.	-	-	139.00	507.35	507.35	
	- ตะปู	1.00	กก.	46.73	46.73	-	-	46.73	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.00	กก.	50.31	301.86	-	-	301.86	
	- เหล็ก RB ขนาด Ø 9 มม.	0.18	ตัน	31,744.55	5,714.02	4,400.00	792.00	6,506.02	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 1" ชั้น 8.5	1.00	ท่อน	60.00	60.00	-	-	60.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5	1.00	ท่อน	155.00	155.00	-	-	155.00	
	- ข้องอ 90	4.00	อัน	22.99	91.96	10.00	40.00	131.96	

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาเยาวชนและประชาชนระดับอำเภอ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่
 สถานที่ก่อสร้าง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
 ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อัฒจันทร์ คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 8.10 เมตร ยาว 35.00 เมตร พร้อมสนามลู่วิ่งลานกรีฑา
 ตามแบบ เทศบาลตำบลหนองใหญ่

จำนวน 21 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
	- วงข้างจักร - ขวางซ้อน พร้อมอุปกรณ์ลวดวงรอบ ตามมาตรฐานสหพันธ์กรีฑานานาชาติ (IAAF) หรือสมาคมกรีฑาแห่งประเทศไทย (AAT)								
	Velocity Discus Ring ทำจากวัสดุ Aluminium	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	Hammer Inlay Ring ทำจาก Fiberglass	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	รวมรายการที่ 6.3 เป็นเงิน				91,431.72		3,134.58	94,566.30	
	6.4 วงกลมทุ่มน้ำหนักพร้อมอุปกรณ์								
	- คอนกรีต (fc'=240 ksc.) ทรงกระบอก	1.00	ลบ.ม.	2,140.19	2,140.19	327.00	327.00	2,467.19	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.20	ลบ.ฟ.	449.49	539.39	-	-	539.39	
	- ค่าแรงไม้แบบ	1.50	ตร.ม.	-	-	139.00	208.50	208.50	
	- ตะปู	1.00	กก.	46.73	46.73	-	-	46.73	
	- เหล็ก RB ขนาด Ø 9 มม.	0.03	ตัน	31,744.55	952.34	4,400.00	132.00	1,084.34	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	50.31	50.31	-	-	50.31	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 1" ชั้น 8.5	1.00	ท่อน	60.00	60.00	-	-	60.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5	1.00	ท่อน	155.00	155.00	-	-	155.00	
	- ช็องอ 90	2.00	อัน	22.99	45.98	10.00	20.00	65.98	
	- วงทุ่มน้ำหนักพร้อมที่ยันเท้า (มาตรฐาน IAAF) ตามมาตรฐานสหพันธ์กรีฑานานาชาติ (IAAF) หรือสมาคมกรีฑาแห่งประเทศไทย (AAT)								
	Velocity Aluminium shot Put Ring ทำจาก Fiberglass หรือ Still หรือ Aluminium	1.00	ชุด	26,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
	Shot put stop board ทำจากวัสดุ special laminate timber	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	รวมรายการที่ 6.4 เป็นเงิน				51,989.93		687.50	52,677.43	
	6.5 ภาตกระโดดค้ำถ่อพร้อมฝาด								
	- คอนกรีต (fc'=240 ksc.) ทรงกระบอก	0.50	ลบ.ม.	2,140.19	1,070.10	327.00	163.50	1,233.60	
	- ภาตกระโดดค้ำถ่อ (มาตรฐาน IAAF) พร้อมฝาดสำเร็จรูป								
	Velocity Pole Vault Trough ทำจากวัสดุ Stenless Steel หรือ Aluminium	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	Cover For pole Vault Box ทำจากวัสดุ Stenless Steel หรือ Aluminium	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	รวมรายการที่ 6.5 เป็นเงิน				69,070.10		163.50	69,233.60	
	รวมรายการที่ 6 เป็นเงิน				535,413.81		42,616.58	578,030.39	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ พร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาเยาวชนและประชาชนระดับอำเภอ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่
 สถานที่ก่อสร้าง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
 ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อัฒจันทร์ คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 8.10 เมตร ยาว 35.00 เมตร พร้อมสนามลู่วิ่งลานกรีฑา
 ตามแบบ เทศบาลตำบลหนองใหญ่

จำนวน 21 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
7	รั้วเหล็กรอบคู								
	- ดินซุด/ถมกลับ	100.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	11,200.00	11,200.00	
	- คอนกรีต (fc'=180 ksc.) ทรงกระบอก	5.00	ลบ.ม.	2,065.42	10,327.10	327.00	1,635.00	11,962.10	
	- คอนกรีต (fc'=240 ksc.) ทรงกระบอก	25.00	ลบ.ม.	2,140.19	53,504.75	327.00	8,175.00	61,679.75	
	- เหล็ก RB ขนาด Ø 6 มม.	0.32	ตัน	32,679.13	10,457.32	4,400.00	1,408.00	11,865.32	
	- เหล็ก RB ขนาด Ø 9 มม.	1.40	ตัน	31,744.55	44,442.37	4,400.00	6,160.00	50,602.37	
	- เหล็ก RB ขนาด Ø 12 มม.	0.32	ตัน	31,619.94	10,118.38	3,600.00	1,152.00	11,270.38	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	224.00	ลบ.ฟ.	449.49	100,685.76	-	-	100,685.76	
	- ค่าแรงไม้แบบ	280.00	ตร.ม.	-	-	139.00	38,920.00	38,920.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	62.00	กก.	50.31	3,119.22	-	-	3,119.22	
	- ตะปู	35.00	กก.	46.73	1,635.55	-	-	1,635.55	
	- ท่อเหล็กดำ ขนาด Ø 2" หนา 2.3 มม.	490.00	เส้น	546.00	267,540.00	198.00	97,020.00	364,560.00	
	- เหล็กสี่เหลี่ยม ขนาด Ø 5/8" × 5/8"	1,052.00	เส้น	108.00	113,616.00	30.00	31,560.00	145,176.00	
	- ู๊ชประคอง ขนาด 2"	24.00	ชุด	200.00	4,800.00	60.00	1,440.00	6,240.00	
	- หัวขุบโลหะ ขนาด 2"	325.00	ชุด	162.00	52,650.00	-	-	52,650.00	
	- เหล็กฉาก ขนาด 50×50×3.2 มม. ยาว 6 ม.	8.00	ท่อน	394.00	3,152.00	143.00	1,144.00	4,296.00	
	- เหล็กฉาก ขนาด 75×75×6 มม. ยาว 6 ม.	4.00	ท่อน	1,163.00	4,652.00	411.00	1,644.00	6,296.00	
	- ทาสีรั้วเหล็กรอบคู	482.00	ม.	58.00	27,956.00	35.00	16,870.00	44,826.00	
	รวมรายการที่ 7 เป็นเงิน				708,656.45		218,328.00	926,984.45	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาเยาวชนและประชาชนระดับอำเภอ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่
 สถานที่ก่อสร้าง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
 ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อัฒจันทร์ คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 8.10 เมตร ยาว 35.00 เมตร พร้อมสนามลู่วิ่งลานกรีฑา
 ตามแบบ เทศบาลตำบลหนองใหญ่

จำนวน 21 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
8	ระบบรดน้ำสนามฟุตบอล								
8.1	โรงเก็บเครื่องปั้มน้ำพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง								
	- ดินซุด/ถมกลับ	9.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,008.00	1,008.00	
	- ทราหยาบคอตอัดแน่น	22.00	ลบ.ม.	607.48	13,364.56	104.00	2,288.00	15,652.56	
	- คอนกรีต (fc'=180 ksc.) ทรงกระบอก	0.50	ลบ.ม.	2,065.42	1,032.71	419.00	209.50	1,242.21	
	- คอนกรีต (fc'=240 ksc.) ทรงกระบอก	14.40	ลบ.ม.	2,140.19	30,818.74	419.00	6,033.60	36,852.34	
	- เหล็ก RB ขนาด Ø 6 มม.	0.003	ตัน	32,679.13	98.04	4,400.00	13.20	111.24	
	- เหล็ก RB ขนาด Ø 9 มม.	0.01	ตัน	31,744.55	317.45	4,400.00	44.00	361.45	
	- เหล็ก RB ขนาด Ø 12 มม.	0.08	กก.	31,619.94	2,529.60	3,600.00	288.00	2,817.60	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	11.20	ลบ.ฟ.	449.49	5,034.29	-	-	5,034.29	
	- ค่าแรงไม้แบบ	14.00	ตร.ม.	-	-	139.00	1,946.00	1,946.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	50.31	150.93	-	-	150.93	
	- ตะปู	2.00	กก.	46.73	93.46	-	-	93.46	
	- เหล็กกล่อง ขนาด Ø 2"×2" หนา 2 มม. (นน. 17.58 กก./ท่อน)	10.00	ท่อน	485.00	4,850.00	149.00	1,490.00	6,340.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด Ø 1"×1" หนา 1.2 มม. (นน. 5.22 กก./ท่อน)	21.00	ท่อน	144.00	3,024.00	44.00	924.00	3,948.00	
	- ก่อผนังทึบ	4.80	ตร.ม.	196.00	940.80	120.00	576.00	1,516.80	
	- เสาเอ็น	6.50	ตร.ม.	106.42	691.73	44.00	286.00	977.73	
	- ท่อเหล็กดำ Ø 1.5" หนา 2 มม.	6.00	ท่อน	351.00	2,106.00	100.00	600.00	2,706.00	
	- แปเหล็ก ขนาด 1"×1"	15.00	ท่อน	120.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 1" ชั้น 8.5	2.00	ท่อน	60.00	120.00	-	-	120.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5	2.00	ท่อน	155.00	310.00	-	-	310.00	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาเยาวชนและประชาชนระดับอำเภอ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่
 สถานที่ก่อสร้าง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
 ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อัฒจันทร์ คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 8.10 เมตร ยาว 35.00 เมตร พร้อมสนามลู่วิ่งลานกรีฑา
 ตามแบบ เทศบาลตำบลหนองใหญ่

จำนวน 21 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
	- บล็อกโพร่ง ชนิดช่องลม	32.00	ก้อน	120.88	3,868.16	5.00	160.00	4,028.16	
	- ผนังบล็อกทึบ	17.76	ม ²	140.35	2,492.62	65.00	1,154.40	3,647.02	
	- ฉาบปูนเรียบ	17.76	ม ²	68.25	1,212.12	87.00	1,545.12	2,757.24	
	- กระเบื้องคอนกรีต	250.00	แผ่น	12.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ครอบสี่ทาง	1.00	ตัว	49.00	49.00	-	-	49.00	
	- ครอบสันโค้ง	18.00	แผ่น	24.00	432.00	-	-	432.00	
	- ค้ำมุงหลังคา ครอบสัน	13.00	ม.	-	-	74.00	962.00	962.00	
	- ค้ำมุงหลังคา	37.00	ตร.ม.	-	-	74.00	2,738.00	2,738.00	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 1.6x15 ซม.	12.00	ม.	50.75	609.00	73.00	876.00	1,485.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าพร้อมสวิตช์เปิดปิดควบคุม (FL 1x36 W.) พร้อมเต้ารับกลมแบน	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	250.00	250.00	2,750.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง กระเบื้อง ไม้ฝาสำเร็จรูป ลวดเชื่อมงานโครงเหล็กต่าง ๆ	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
8.2	- ตู้ควบคุมมอเตอร์ปั้มน้ำชนิดตู้กันน้ำ 2 ชั้น สตาร์ทมอเตอร์แบบ Star-Delta พร้อม Overload ตัดต่อระบบแบบอัตโนมัติด้วยสวิตช์แรงดัน และตัดการทำงานเมื่อปั้มน้ำสูบน้ำไม่ขึ้นด้วย Flow switch และอุปกรณ์ป้องกันไฟตกไฟเกิน Phase Protection และอุปกรณ์ Flow switch, Pressure switch	1.00	ตู้	48,000.00	48,000.00	1,500.00	1,500.00	49,500.00	
8.3	มาตรวัดน้ำ ขนาด 1 1/2"	1.00	ตัว	4,780.40	4,780.40	-	-	4,780.40	
8.4	คอนกรีต คสล. รองรับปั้ม, มอเตอร์, ถังน้ำแรงดัน	1.00	ลบ.ม.	1,915.89	1,915.89	436.00	436.00	2,351.89	
8.5	สปริงรองแทน INTETIA BASE ด้านปั้มน้ำ	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
8.6	สปริงรองแทน INTETIA BASE ด้านมอเตอร์	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
8.7	เครื่องสูบน้ำพร้อมมอเตอร์ขนาดไม่ต่ำกว่า 30 Hp	1.00	ชุด	183,000.00	183,000.00	2,000.00	2,000.00	185,000.00	
8.8	ถังน้ำแรงดันขนาด 200 ลิตร ชนิดถังเหล็กชุบกัลวาไนซ์ พร้อมมาตรวัดแรงดัน ขนาด 2 1/2"	1.00	ใบ	19,902.00	19,902.00	1,500.00	1,500.00	21,402.00	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาเยาวชนและประชาชนระดับอำเภอ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่
 สถานที่ก่อสร้าง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
 ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อัฒจันทร์ คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 8.10 เมตร ยาว 35.00 เมตร พร้อมสนามลู่วิ่งกรีฑา
 ตามแบบ เทศบาลตำบลหนองใหญ่

จำนวน 21 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
8.9	ถัง คสล. ขนาด 120 ลบ.ม.								
	- ดินซุด/ถมกลับ	398.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	44,576.00	44,576.00	
	- ทราบดีคอบดอัดแน่น	8.00	ลบ.ม.	607.48	4,859.84	91.00	728.00	5,587.84	
	- คอนกรีต (fc'=180 ksc.) ทรงกระบอก	7.00	ลบ.ม.	2,065.42	14,457.94	419.00	2,933.00	17,390.94	
	- คอนกรีต (fc'=240 ksc.) ทรงกระบอก	30.00	ลบ.ม.	2,140.19	64,205.70	419.00	12,570.00	76,775.70	
	- เหล็ก RB ขนาด Ø 9 มม.	2.10	ตัน	31,744.55	66,663.56	4,400.00	9,240.00	75,903.56	
	- ลวดผูกเหล็ก	63.00	กก.	50.31	3,169.53	-	-	3,169.53	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	216.80	ลบ.ฟ.	449.49	97,449.43	-	-	97,449.43	
	- ค่าแรงไม้แบบ	271.00	ตร.ม.	-	-	139.00	37,669.00	37,669.00	
	- ตะปู	34.00	กก.	46.73	1,588.82	-	-	1,588.82	
	- ฉาบปูนขัดมัน	90.00	ตร.ม.	58.00	5,220.00	82.00	7,380.00	12,600.00	
	- ท่อเหล็กออบสังกะสี ขนาด Ø 1 1/4"	2.00	ท่อน	648.60	1,297.20	190.00	380.00	1,677.20	
	- ท่อเหล็กออบสังกะสี ขนาด Ø 1 3/4"	1.00	ท่อน	339.02	339.02	100.00	100.00	439.02	
	- ฝ้าสแตนเลส	2.00	ฝ้า	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- ติดตั้งแผ่นยางกันซึม (Water Stop) ชนิดไม่มีรูตรงกลาง	34.00	ม.	250.00	8,500.00	80.00	2,720.00	11,220.00	
8.10	ประตูสำหรับ เปิด-ปิด และท่อ PB.								
	- ประตูน้ำชนิด Gate Valve ขนาด Ø 4"	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	2,500.00	2,500.00	11,000.00	
	- ท่อ PB Class 200 PSI ขนาด Ø 2"	10.00	ม.	236.00	2,360.00	50.00	500.00	2,860.00	
	- ท่อ PB Class 200 PSI ขนาด Ø 3"	355.00	ม.	620.00	220,100.00	100.00	35,500.00	255,600.00	
	- ท่อ PB Class 200 PSI ขนาด Ø 4"	73.00	ม.	918.00	67,014.00	150.00	10,950.00	77,964.00	
	- อุปกรณ์ต่อท่อ ข้อต่อ, ข้องอ	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- วาล์วสวมเร็วไฮดรอลิก ขนาด 2"	8.00	ชุด	16,500.00	132,000.00	350.00	2,800.00	134,800.00	
	- วาล์วบล็อกสำเร็จรูปขนาด 14"×19"	8.00	ชุด	1,350.00	10,800.00	350.00	2,800.00	13,600.00	
	- หัวสปริงเกอร์ พร้อมกัญแจวาล์ว	2.00	ชุด	78,000.00	156,000.00	-	-	156,000.00	
	- วาล์วพองแรงดัน 4" (Bermad Pressre Sustaining Valve 4")	1.00	ตัว	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
	- วาล์วระบายอากาศ ป้องกันการเกิด Pressure Surge และ Water Hammer	1.00	ตัว	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาเยาวชนและประชาชนระดับอำเภอ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่
 สถานที่ก่อสร้าง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
 ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อัฒจันทร์ คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 8.10 เมตร ยาว 35.00 เมตร พร้อมสนามลู่วิ่งลานกรีฑา
 ตามแบบ เทศบาลตำบลหนองใหญ่

จำนวน 21 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
8.11	ไฟฟ้าเครื่องบิมน้ำ								
	- เบรกเกอร์ 60A พร้อมกล่องยึด	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
	- แมกเนติก พร้อม OVERLOAD 50A	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	
	- สวิตซ์ตั้งเวลา	1.00	ตัว	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	- สวิตซ์ป้องกันเฟส	1.00	ตัว	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	- ตู้คอนโทรล	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
	- อุปกรณ์อื่น ๆ พร้อมสายไฟฟ้า 16 ตร.ม.	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าพร้อมมิเตอร์	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	3,000.00	3,000.00	18,000.00	
	รวมรายการที่ 8 เป็นเงิน				1,321,068.52		209,673.82	1,530,742.34	
9	งานเบ็ดเตล็ด								
9.1	งานติดตั้งเสาธง								
	- เสาธงสูง 14 เมตร พร้อมฐาน	1.00	ต้น	79,000.00	79,000.00	-	-	79,000.00	รวมค่าแรง
	- เสาธงสูง 12 เมตร พร้อมฐาน	2.00	ต้น	41,000.00	82,000.00	-	-	82,000.00	รวมค่าแรง
9.2	แท่นกรรมการจับเวลาวิ่ง	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
9.3	งานท่อร้อยสายไฟใต้ลู								
	- ดินชุดถมกลบ	2.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	224.00	224.00	
	- บ่อพัก PVC สำเร็จรูป	4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	100.00	400.00	5,200.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 4" ชั้น 8.5	6.00	ท่อน	550.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5	1.00	ท่อน	155.00	155.00	-	-	155.00	
	- ข้อต่อ, ข้องอ พร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
9.4	งานระบบเมนประปา								
	- งานขุดลอกผิวดินฝังท่อ	72.00	ม ³	-	-	63.00	4,536.00	4,536.00	
	- ท่อ PB Ø 3" (ชั้น 160 PSI)	600.00	ม.	420.00	252,000.00	20.00	12,000.00	264,000.00	
	- Water Metal From NWA DIA 3"	1.00	ชุด	4,135.00	4,135.00	-	-	4,135.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาเยาวชนและประชาชนระดับอำเภอ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่
สถานที่ก่อสร้าง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อัฒจันทร์ คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 8.10 เมตร ยาว 35.00 เมตร พร้อมสนามลู่วิ่งลานกรีฑา
ตามแบบ เทศบาลตำบลหนองใหญ่

จำนวน 21 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
9.5	งานถนน ผิวแอสฟัลติกคอนกรีต								
	- PRIME COAT	12,348.32	ตร.ม.	33.63	415,243.78	-	-	415,243.78	
	- แอสฟัลติกคอนกรีต หนา 0.07 ม. (บนผิวPRIME COAT)	12,348.32	ตร.ม.	343.52	4,241,894.89	-	-	4,241,894.89	
	- หินคลุกบดอัดแน่น	2,593.14	ลบ.ม.	758.40	1,966,637.38	60.00	155,588.40	2,122,225.78	
9.6	งานไฟฟ้า								
	งานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าเพิ่มขนาดหม้อแปลง ขนาด 250 เควีเอ	1.00	งาน	597,142.83	597,142.83	-	-	597,142.83	
	- ตู้ MDB MCCB 400A	1.00	งาน	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	- สายไฟ FD-CV 0.6/1 kV 240 sq.mm ใช้ทั้งหมด 4 เส้น	560.00	ม.	1,189.00	665,840.00	-	-	665,840.00	
	- ท่อ HDPE 125 mm.	140.00	ม.	360.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
	- งานขุดดินและฝังกลบ	1.00	งาน	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	- งานอุปกรณ์จับยึดและซีพพอร์ท	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- บ่อพักสายไฟคอนกรีตขนาดภายใน 0.80x0.80ม. ขนาดภายนอก 1.00x1.00ม. หนา 10 ซม. + พร้อมฝา	3.00	ชุด	8,065.00	24,195.00	-	-	24,195.00	
9.7	งานวางท่อขยายเขตประปา	1.00	งาน	1,634,226.81	1,634,226.81	-	-	1,634,226.81	
	รวมรายการที่ 9 เป็นเงิน				10,236,970.68		197,748.40	10,434,719.08	
10	งานโครงสร้างสทอร์บอร์ด ตามมาตรฐาน กทท.								
	- เสาค้ำ คอร. รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 5 ตัน/ตัน	10.00	ตัน	3,613.20	36,132.00	1,430.00	14,300.00	50,432.00	
	- งานตัดหัวเสาค้ำ	10.00	ตัน	-	-	250.00	2,500.00	2,500.00	
	- ทราบดีค	1.60	ลบ.ม.	607.48	971.97	112.00	179.20	1,151.17	
	- คอนกรีต (fc'=180 ksc.) ทรงกระบอก	1.00	ลบ.ม.	2,065.42	2,065.42	519.00	519.00	2,584.42	
	- คอนกรีต (fc'=240 ksc.) ทรงกระบอก	15.91	ลบ.ม.	2,140.19	34,050.42	519.00	8,257.29	42,307.71	
	- เหล็ก RB ขนาด Ø 6 มม.	0.14	ตัน	32,679.13	4,575.08	4,400.00	616.00	5,191.08	
	- เหล็ก RB ขนาด Ø 9 มม.	0.29	ตัน	31,744.55	9,205.92	4,400.00	1,276.00	10,481.92	
	- เหล็ก DB ขนาด Ø 12 มม.	0.19	ตัน	30,560.75	5,806.54	3,600.00	684.00	6,490.54	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาเยาวชนและประชาชนระดับอำเภอ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่
 สถานที่ก่อสร้าง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
 ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อัฒจันทร์ คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 8.10 เมตร ยาว 35.00 เมตร พร้อมสนามลู่วิ่งลานกรีฑา
 ตามแบบ เทศบาลตำบลหนองใหญ่

จำนวน 21 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
	- เหล็ก DB ขนาด Ø 16 มม.	0.05	ตัน	30,498.44	1,524.92	3,600.00	180.00	1,704.92	
	- เหล็ก RB ขนาด Ø 19 มม.	0.27	ตัน	31,915.89	8,617.29	3,100.00	837.00	9,454.29	
	- เหล็ก DB ขนาด Ø 20 มม.	0.75	ตัน	30,498.44	22,873.83	3,100.00	2,325.00	25,198.83	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	60.80	449.49	27,328.99	-	-	27,328.99		
	- ค่าแรงไม้แบบ	76.00	ตร.ม.	-	-	139.00	10,564.00	10,564.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	51.00	กก.	50.31	2,565.81	-	-	2,565.81	
	- ตะปู	19.00	กก.	46.73	887.87	-	-	887.87	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5	1.00	อัน	155.00	155.00	-	-	155.00	
	- ท่อเหล็กดำ Ø 2" หนา 2.3 มม. (ราวกันตก)	2.00	ท่อน	546.00	1,092.00	198.00	396.00	1,488.00	
	- เหล็ก RB ขนาด Ø 19 มม. (บันไดเหล็ก)	0.01	ตัน	32,679.13	326.79	2,900.00	29.00	355.79	
	- ประตูเหล็ก ขนาด 0.90×1.90 ม. พร้อมวงกบ	1.00	ชุด	7,340.00	7,340.00	1,500.00	1,500.00	8,840.00	
	- ผนังก่ออิฐบล็อกโปร่งกันฝน 0.09 × 0.19 × 0.40 ม.	6.00	ม ²	160.37	962.22	75.00	450.00	1,412.22	
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	36.00	ม ²	293.50	10,566.00	82.00	2,952.00	13,518.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	90.00	ม ²	70.85	6,376.50	95.00	8,550.00	14,926.50	
	- งานทาสี	96.00	ม ²	44.71	4,292.16	30.00	2,880.00	7,172.16	
	- งานสายไฟ AC และงานระบบสายสัญญาณ Fiber Optic	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	20,000.00	20,000.00	70,000.00	
	รวมรายการที่ 10 เป็นเงิน				237,716.74		78,994.49	316,711.23	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาเยาวชนและประชาชนระดับอำเภอ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่
สถานที่ก่อสร้าง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อัฒจันทร์ คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 8.10 เมตร ยาว 35.00 เมตร พร้อมสนามลู่วิ่งกรีฑา
ตามแบบ เทศบาลตำบลหนองใหญ่

จำนวน 21 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
11	งานก่อสร้างเสาไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอลขนาด 48 ดวงโคม								
11.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	ชุดดินถมกลบ	75.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	8,400.00	8,400.00	
	เสาเข็ม คอร.ชนิดสี่เหลี่ยมตัน ขนาด0.30x0.30x6.00 เมตร เหล็กเสริมพิเศษ 4-DB 16 มม.	12.00	ต้น	2,469.00	29,628.00	1,925.00	23,100.00	52,728.00	
	ทรายหยาบ	3.00	ลบ.ม.	607.48	1,822.44	112.00	336.00	2,158.44	
	คอนกรีตหยาบ	3.00	ลบ.ม.	1,345.01	4,035.03	426.00	1,278.00	5,313.03	
	คอนกรีตโครงสร้าง	20.00	ลบ.ม.	2,140.19	42,803.80	519.00	10,380.00	53,183.80	
	เหล็กเสริม								
	RB 6 มม. SR24	0.10	ต้น	32,679.13	3,267.91	4,400.00	440.00	3,707.91	
	RB 9 มม. SR24	0.20	ต้น	31,744.55	6,348.91	4,400.00	880.00	7,228.91	
	DB 12 มม. SD40	0.20	ต้น	30,560.75	6,112.15	3,600.00	720.00	6,832.15	
	DB 16 มม. SD40	0.79	ต้น	30,498.44	24,093.77	3,600.00	2,844.00	26,937.77	
	DB 20 มม. SD40	0.80	ต้น	30,498.44	24,398.75	3,100.00	2,480.00	26,878.75	
	ลวดผูกเหล็ก	63.00	กก.	50.31	3,169.53	-	-	3,169.53	
	น๊อตขนาด 1 นิ้ว ยาว 0.70 เมตร	48.00	ตัว	200.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	31.20	ลบ.ฟ.	449.49	14,024.09	-	-	14,024.09	
	ค่าแรงไม้แบบ	39.00	ตร.ม.	-	-	139.00	5,421.00	5,421.00	
11.2	งานโครงสร้างเหล็ก								
	ท่อเหล็กดำ ขนาด 100 มม. หนา 4.5 มม.	4,177.00	กก.	37.38	156,136.26	10.00	41,770.00	197,906.26	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด 65 มม. หนา 3.65 มม.	4,000.00	กก.	37.38	149,520.00	10.00	40,000.00	189,520.00	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด 50 มม. หนา 3.5 มม.	2,400.00	กก.	37.38	89,712.00	10.00	24,000.00	113,712.00	
	เหล็กฉาก 100x100x6 มม.	768.00	กก.	27.60	21,196.80	10.00	7,680.00	28,876.80	
	ตะแกรงเหล็กฉีก หนา 3.2 มม.ชนิดทำพื้นทางเดิน	10.00	ตร.ม.	494.79	4,947.90	-	-	4,947.90	
	เหล็กแผ่นขนาด 0.36x0.36 ม. หนา 16 มม.	24.00	แผ่น	380.00	9,120.00	-	-	9,120.00	
	งานทาสี								
	ทาสีกันสนิมโครงสร้าง + สีน้ำมัน	323.00	ตร.ม.	56.30	18,184.90	38.00	12,274.00	30,458.90	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาเยาวชนและประชาชนระดับอำเภอ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่
 สถานที่ก่อสร้าง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
 ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อัฒจันทร์ คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 8.10 เมตร ยาว 35.00 เมตร พร้อมสนามลู่วิ่งลานกรีฑา
 ตามแบบ เทศบาลตำบลหนองใหญ่

จำนวน 21 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
11.3	ระบบไฟส่องสว่าง								
	ตู้ MDB	1.00	ตู้	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	ตู้ใส่ BALLAST	4.00	ตู้	8,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	ตู้ใส่อุปกรณ์ควบคุมหลอด	4.00	ตู้	8,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	NFB 3P,250 AT,380 V,IC ≥ 10 K	1.00	ตัว	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
	NFB 3P,100 AT,380 V,IC ≥ 10 KA	8.00	ตัว	6,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
	NFB 3P,40 AT,380 V,IC ≥ 10 KA	16.00	ตัว	5,100.00	81,600.00	-	-	81,600.00	
	NFB 3P,250 AT,380 V,IC ≥ 10 KA	2.00	ตัว	1,530.00	3,060.00	-	-	3,060.00	
	NFB 3P,20 AT,380 V,IC ≥ 5 KA	48.00	ตัว	1,300.00	62,400.00	-	-	62,400.00	
	AMMETER พร้อม CT & SELECTOR SWITCH	1.00	ชุด	560.00	560.00	-	-	560.00	
	VOLTMETER พร้อม SELECTOR SWITCH	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
	PILOT LAMP	19.00	ชุด	150.00	2,850.00	-	-	2,850.00	
	PUSH BUTTON (No)+(Nc)	32.00	ชุด	300.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	THREE PHASE MAGNETIC CONTACTOR/O.L	16.00	ชุด	1,600.00	25,600.00	-	-	25,600.00	
	Bush bar ,สาย CONTROL พร้อมอุปกรณ์	1.00	L.S.	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	Ground Rod 3/4" x10"	17.00	ชุด	500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	สาย NYY 1/C 50 SQ.MM	1,800.00	ม.	235.00	423,000.00	-	-	423,000.00	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาเยาวชนและประชาชนระดับอำเภอ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่
 สถานที่ก่อสร้าง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
 ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อัฒจันทร์ คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 8.10 เมตร ยาว 35.00 เมตร พร้อมสนามลู่วิ่งลานกรีฑา
 ตามแบบ เทศบาลตำบลหนองใหญ่

จำนวน 21 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
	สาย NYY 1/C 35 SQ.MM	600.00	ม.	177.00	106,200.00	-	-	106,200.00	
	สาย NYY 1/C 16 SQ.MM	800.00	ม.	87.00	69,600.00	-	-	69,600.00	
	สาย NYY 1X3C-2.5 SQ.MM	1,800.00	ม.	67.40	121,320.00	-	-	121,320.00	
	สาย THW 1/C 6 SQ.MM	50.00	ม.	30.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	สาย THW 1/C 10 SQ.MM	100.00	ม.	49.30	4,930.00	-	-	4,930.00	
	ท่อ IMC Dia 2" (สำหรับสาย Power)	38.00	ท่อน	1,096.00	41,648.00	-	-	41,648.00	
	ท่อ IMC Dia 1 1/2" (สำหรับสายควบคุม)	53.00	ท่อน	802.00	42,506.00	-	-	42,506.00	
	ท่อ IMC Dia 1" (สำหรับสายกราวด์)	10.00	ท่อน	506.00	5,060.00	-	-	5,060.00	
	ท่อโลหะอ่อนกันน้ำ ขนาด 1" (ชนิดกันน้ำ)	120.00	ม.	100.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	ท่อ PVC ไฟฟ้า 1" ยาว 4.00 ม.	30.00	ท่อน	104.00	3,120.00	-	-	3,120.00	
	ตู้สวิทช์ควบคุม	1.00	ตู้	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	AIRTERMINAL + BAR COPPER พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	8,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	KWH-METER 3P,4W,X/5A	1.00	ตัว	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	ค่าแรงงานติดตั้งสายไฟ (คิด 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	-	-	360,000.00	360,000.00	360,000.00	
	ค่าวัสดุปิดทับสายไฟ	1.00	งาน	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบชุดล่อฟ้า	1.00	งาน	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	สายไฟ 1X1C-120 mm. (ทองแดง)	200.00	ม.	572.00	114,400.00	-	-	114,400.00	
	ดวงโคมพร้อมหลอด 2000 วัตต์ ขนาด 380 โวลต์ พร้อมค่าแรงติดตั้งและอุปกรณ์	48.00	ชุด	29,000.00	1,392,000.00	1,200.00	57,600.00	1,449,600.00	
	รวมรายการที่ 11 เป็นเงิน				3,341,026.24		623,603.00	3,964,629.24	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาเยาวชนและประชาชนระดับอำเภอ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่
 สถานที่ก่อสร้าง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
 ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อัฒจันทร์ คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 8.10 เมตร ยาว 35.00 เมตร พร้อมสนามลู่วิ่ง-ลานกรีฑา
 ตามแบบ เทศบาลตำบลหนองใหญ่

จำนวน 21 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
12	งานก่อสร้างอัฒจันทร์								
	หมวดงานโครงสร้าง								
	เสาเข็ม คอร.ชนิดสี่เหลี่ยมตัน ขนาด0.30x0.30x6.00 เมตร	64.00	ตัน	-	-	8,000.00	512,000.00	512,000.00	
	ดินซุด-ถมกลับ	183.12	ลบ.ม.	-	-	112.00	20,509.44	20,509.44	
	ทรายหยาบ	140.00	ลบ.ม.	607.48	85,047.20	112.00	15,680.00	100,727.20	
	คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	1,345.01	2,690.02	426.00	852.00	3,542.02	
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 KSC (Cylinder)	194.45	ลบ.ม.	2,177.57	423,428.49	519.00	100,919.55	524,348.04	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1,267.02	ตร.ฟ.	449.49	569,512.82	-	-	569,512.82	
	ค่าแรงไม้แบบ	1,583.78	ตร.ม.	-	-	139.00	220,145.42	220,145.42	
	ค่าไม้โครง (30%)	31.80	ลบ.ฟุต.	416.78	13,253.60	-	-	13,253.60	
	เหล็กเสริม							-	
	- เหล็กเส้นกลม (SR-24) RB 6 มม.	0.24	ตัน	32,679.13	7,842.99	4,400.00	1,056.00	8,898.99	
	- เหล็กเส้นกลม (SR-24) RB 9 มม.	6.40	ตัน	31,744.55	203,165.12	4,400.00	28,160.00	231,325.12	
	- เหล็กข้ออ้อย (SD-40) DB 12 มม.	1.65	ตัน	30,560.75	50,425.24	3,600.00	5,940.00	56,365.24	
	- เหล็กข้ออ้อย (SD-40) DB 16 มม.	6.95	ตัน	30,498.44	211,964.16	3,600.00	25,020.00	236,984.16	
	- เหล็กข้ออ้อย (SD-40) DB 20 มม.	0.26	ตัน	30,498.44	7,929.59	3,100.00	806.00	8,735.59	
	- เหล็กข้ออ้อย (SD-40) DB 25 มม.	13.45	ตัน	30,498.44	410,204.02	3,100.00	41,695.00	451,899.02	
	ลวดผูกเหล็ก	869.53	กก.	50.31	43,746.05	-	-	43,746.05	
	ตะปู	379.35	กก.	46.73	17,727.03	-	-	17,727.03	
	wire mesh 4 mm.๑0.25 m.	204.90	ตร.ม.	37.38	7,659.16	5.00	1,024.50	8,683.66	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาเยาวชนและประชาชนระดับอำเภอ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่
สถานที่ก่อสร้าง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อัฒจันทร์ คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 8.10 เมตร ยาว 35.00 เมตร พร้อมสนามลู่วิ่งลานกรีฑา
ตามแบบ เทศบาลตำบลหนองใหญ่

จำนวน 21 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
	หมวดงานโครงหลังคา+วัสดุผนังหลังคา								
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Ø 2" หนา 3.2 มม.	1,247.52	กก.	37.38	46,632.30	12.00	14,970.24	61,602.54	TRUSS
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Ø 4" หนา 3.2 มม.	1,052.40	กก.	37.38	39,338.71	12.00	12,628.80	51,967.51	TRUSS
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Ø 6" หนา 4.5 มม.	3,417.60	กก.	37.38	127,749.89	12.00	41,011.20	168,761.09	TRUSS
	เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม. 3.34 กก./เมตร	160.32	กก.	37.38	5,992.76	12.00	1,923.84	7,916.60	TRUSS
	เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม. 7.01 กก./เมตร	2,481.54	กก.	37.38	92,759.97	12.00	29,778.48	122,538.45	TRUSS
	Plate หนา 15 mm.	21.00	แผ่น	220.78	4,636.38	66.23	1,390.83	6,027.21	
	Bolt ขนาด Dia 25 มม. ยาว 0.60 ม. ด้านหัวตีเกลียว	84.00	ตัว	66.00	5,544.00	10.50	882.00	6,426.00	
	หลังคา Metal sheet หนา 0.40 (BMT) เคลือบสี	424.00	ตร.ม.	290.00	122,960.00	70.00	29,680.00	152,640.00	
	Flashing Metal sheet	22.70	ม.	260.00	5,902.00	50.00	1,135.00	7,037.00	
	หมวดงานผนัง								
	ผนังคอนกรีตบล็อก	386.04	ตร.ม.	142.45	54,991.40	89.00	34,357.56	89,348.96	
	ผนังคอนกรีตบล็อกระบายอากาศ	23.00	ตร.ม.	162.64	3,740.72	86.00	1,978.00	5,718.72	
	ผนังบล็อกแก้ว ขนาด 8"x 8"	4.32	ตร.ม.	1,490.00	6,436.80	212.00	915.84	7,352.64	
	ผนังช่องเกล็ดระบายอากาศ (Metal sheet)	30.10	ตร.ม.	260.00	7,826.00	50.00	1,505.00	9,331.00	
	ตะแกรงกรงไก่	30.10	ตร.ม.	15.74	473.77	-	-	473.77	สีบราคา
	เสาเอ็น + คานทับหลัง	317.00	ม.	106.42	33,735.14	46.00	14,582.00	48,317.14	
	งานฉาบปูนภายใน	346.00	ตร.ม.	75.00	25,950.00	87.00	30,102.00	56,052.00	
	งานฉาบปูนภายนอก	93.00	ตร.ม.	75.00	6,975.00	95.00	8,835.00	15,810.00	
	งานฉาบปูนโครงสร้าง	244.00	ตร.ม.	80.00	19,520.00	115.00	28,060.00	47,580.00	
	เคาน์เตอร์ คสล.	6.04	ตร.ม.	250.33	1,511.99	166.00	1,002.64	2,514.63	
	เชื่อม PVC สำเร็จรูป	622.00	ม.	7.50	4,665.00	-	-	4,665.00	สีบราคา
	หมวดงานพื้น								
	พื้นคสล.ขัดมัน	245.18	ตร.ม.	-	-	40.00	9,807.20	9,807.20	
	พื้นปูกระเบื้อง 8"x 8"	61.96	ตร.ม.	226.55	14,037.04	158.00	9,789.68	23,826.72	
	พื้น คสล.ขัดหยาบ	62.40	ตร.ม.	-	-	30.00	1,872.00	1,872.00	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาเยาวชนและประชาชนระดับอำเภอ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่
 สถานที่ก่อสร้าง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
 ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อัฒจันทร์ คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 8.10 เมตร ยาว 35.00 เมตร พร้อมสนามลู่วิ่งลานกรีฑา
 ตามแบบ เทศบาลตำบลหนองใหญ่

จำนวน 21 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
	ฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	60.00	ตร.ม.	265.61	15,936.60	75.00	4,500.00	20,436.60	
	บันได				-		-	-	
	ผิวขัดมัน	30.50	ตร.ม.	-	-	40.00	1,220.00	1,220.00	
	ราวบันไดพร้อมราวกันตก	77.60	ม.	450.00	34,920.00	200.00	15,520.00	50,440.00	
	หมวดงานทาสี								
	สีน้ำอะคริลิก ภายใน	49.98	ตร.ม.	44.71	2,234.61	30.00	1,499.40	3,734.01	
	สีน้ำอะคริลิก ภายนอก	53.40	ตร.ม.	50.88	2,716.99	34.00	1,815.60	4,532.59	
	สีกันสนิม+สีน้ำมัน	167.58	ตร.ม.	56.55	9,476.65	35.00	5,865.30	15,341.95	
	หมวดงานประตู-หน้าต่าง				-		-	-	
	ประตู								
	ป.1 บานสวิง วงกบบอลูมิเนียม กระจกใส 8 มม. ขนาด 3.00 ม. x 2.50 ม.	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	รวมค่าแรง
	ป.2 บานสวิง วงกบบอลูมิเนียม กระจกใส 8 มม. ขนาด 0.90 ม. x 2.00 ม.	4.00	ชุด	5,040.00	20,160.00	-	-	20,160.00	รวมค่าแรง
	ป.3 บานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ขนาด 0.80 ม. x 2.00 ม. ช่องแสง 0.45 ม. X 3.10 ม.	2.00	ชุด	4,462.50	8,925.00	-	-	8,925.00	รวมค่าแรง
	ป.4 บานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ขนาด 0.80 ม. x 2.00 ม.	1.00	ชุด	1,296.00	1,296.00	-	-	1,296.00	รวมค่าแรง
	ป.5 บานเปิดเดี่ยว PVC สำเร็จรูป วงกบ PVC สำเร็จรูป ขนาด 0.80 ม. x 1.80 ม.	15.00	ชุด	1,152.00	17,280.00	-	-	17,280.00	รวมค่าแรง
	ป.6 บานเปิดเดี่ยว วงกบเหล็กกล่อง 2"x4" ขนาด 0.90 ม. x 1.60 ม. ขนาด 0.90 ม. x 2.00 ม.	4.00	ชุด	1,944.00	7,776.00	-	-	7,776.00	รวมค่าแรง
	ป.7 บานเหล็กม้วน ชนิดมือดึง ขนาด 3.00 ม. x 2.50 ม.	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	รวมค่าแรง
	ป.8 บานเหล็กม้วน ชนิดมือดึง มีเหล็กกันกลางแบ่งเป็น 2 บาน ขนาด 2.00 ม. x 4.70 ม.	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	รวมค่าแรง
	หน้าต่าง								
	น.1 บานเลื่อน วงกบบอลูมิเนียม กระจกใส 8 มม. ขนาด 2.50 ม. x 1.60 ม.	2.00	ชุด	11,200.00	22,400.00	-	-	22,400.00	รวมค่าแรง
	น.2 บานเลื่อน วงกบบอลูมิเนียม กระจกใส 8 มม. ขนาด 1.80 ม. x 1.60 ม.	2.00	ชุด	8,064.00	16,128.00	-	-	16,128.00	รวมค่าแรง
	น.3 บานเกล็ดติดตาย วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" กระจกใส 8 มม. ขนาด 0.50 ม. x 3.80 ม.	6.00	ชุด	1,330.00	7,980.00	-	-	7,980.00	รวมค่าแรง
	น.4 บานเกล็ดติดตาย วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" กระจกใส 8 มม. ขนาด 0.50 ม. x 0.80 ม.	4.00	ชุด	340.00	1,360.00	-	-	1,360.00	รวมค่าแรง
	ปล1 บานเปิดเดี่ยว วงกบท่อเหล็กดำ 1 1/2" หนา 2 มม. ขนาด 0.9 ม. X 1.75 ม.	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมค่าแรง
	ปล2 บานเปิดเดี่ยว วงกบท่อเหล็กดำ 1 1/2" หนา 2 มม. ขนาด 0.9 ม. X 0.80 ม.	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	รวมค่าแรง

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาเยาวชนและประชาชนระดับอำเภอ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่
สถานที่ก่อสร้าง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อัฒจันทร์ คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 8.10 เมตร ยาว 35.00 เมตร พร้อมสนามลู่วิ่ง-ลานกรีฑา
ตามแบบ เทศบาลตำบลหนองใหญ่

จำนวน 21 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
	หมวดงานไฟฟ้า				-		-	-	
	แผงควบคุม Load center 6 ช่อง พร้อมตู้เหล็กกันน้ำ	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	400.00	400.00	6,400.00	
	สวิทช์ติดตั้งสูงจากพื้น 1.30 ม. (แบบเดี่ยว)	7.00	ชุด	52.00	364.00	80.00	560.00	924.00	
	เต้ารับไฟฟ้าคู่พร้อมสายดิน ติดตั้ง สูง 1.10 ม.พร้อมตู้กันน้ำ	1.00	ชุด	450.00	450.00	90.00	90.00	540.00	
	โคมไฟชนิดติดลอย พร้อมหลอด LED T8 1x9 w.	5.00	ชุด	520.00	2,600.00	115.00	575.00	3,175.00	
	โคมไฟชนิดติดลอย พร้อมหลอด LED T8 1x18 w.	6.00	ชุด	590.00	3,540.00	115.00	690.00	4,230.00	
	สายไฟฟ้าสำหรับวงจรแสงสว่าง ชนิด VAF.ขนาด 2X1.5 Sq.mm	90.00	ม.	13.31	1,197.90	12.00	1,080.00	2,277.90	
	ค่าอุปกรณ์ประกอบไฟฟ้า	1.00	LS	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	รวมค่าแรง
	งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า	1.00	LS	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมค่าแรง
	หมวดงานระบบสุขาภิบาล				-		-	-	
	ท่อ PVC Ø 1/2 นิ้ว + ข้อต่อ + อุปกรณ์ยึด ชั้น 13.5	50.00	เมตร	17.25	862.50	30.00	1,500.00	2,362.50	
	ท่อ PVC Ø 3/4 นิ้ว + ข้อต่อ + อุปกรณ์ยึด ชั้น 13.5	42.00	เมตร	20.62	866.04	30.00	1,260.00	2,126.04	
	ท่อ PVC Ø 1 1/2 นิ้ว + ข้อต่อ + อุปกรณ์ยึด ชั้น 13.5	30.00	เมตร	54.75	1,642.50	30.00	900.00	2,542.50	
	ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว + ข้อต่อ + อุปกรณ์ยึด ชั้น 8.5	15.00	เมตร	58.12	871.80	25.00	375.00	1,246.80	
	ท่อ PVC Ø 2 1/2 นิ้ว + ข้อต่อ + อุปกรณ์ยึด ชั้น 8.5	42.00	เมตร	91.87	3,858.54	25.00	1,050.00	4,908.54	
	ท่อ PVC Ø 4 นิ้ว + ข้อต่อ + อุปกรณ์ยึด ชั้น 8.5	32.00	เมตร	206.25	6,600.00	54.00	1,728.00	8,328.00	
	ถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดไม่เติมอากาศ ความจุไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร	2.00	ชุด	8,790.00	17,580.00	2,400.00	4,800.00	22,380.00	
	ขอบบ่อซีเมนต์ ขนาด Ø 1.00 ม. สูง 0.30 ม.จำนวน 6 ขอบ	2.00	ชุด	1,700.00	3,400.00	-	-	3,400.00	รวมค่าแรง
	FD. ท่อระบายน้ำทิ้ง ขนาด Ø 4" พร้อมตะแกรงดักกลิ่น	13.00	ชุด	339.00	4,407.00	75.00	975.00	5,382.00	
	CLEANOUT Ø 2 นิ้ว	2.00	ชุด	630.00	1,260.00	120.00	240.00	1,500.00	
	รางน้ำแสดนแลสกว้าง 0.10 ม. หนา 1.0 มม.	13.20	ม.	750.00	9,900.00	150.00	1,980.00	11,880.00	
	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ ขนาด 400 วัตต์	1.00	ชุด	13,990.00	13,990.00	600.00	600.00	14,590.00	
	ตะแกรงครอบบิ่มน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	200.00	200.00	1,000.00	
	STOP VALVE	4.00	ชุด	274.50	1,098.00	35.00	140.00	1,238.00	
	ถังเก็บน้ำใต้ดินชนิดไฟเบอร์กลาส ความจุไม่น้อยกว่า 3,000 ลิตร พร้อมฐาน	1.00	ชุด	36,500.00	36,500.00	3,800.00	3,800.00	40,300.00	

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาเยาวชนและประชาชนระดับอำเภอ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่
 สถานที่ก่อสร้าง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
 ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อัฒจันทร์ คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 8.10 เมตร ยาว 35.00 เมตร พร้อมสนามลู่วิ่งลานกรีฑา
 ตามแบบ เทศบาลตำบลหนองใหญ่

จำนวน 21 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
	หมวดงานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	โถส้วมนั่งราบ	9.00	ชุด	4,850.00	43,650.00	450.00	4,050.00	47,700.00	
	ก๊อมน้ำล้างพื้น	11.00	ชุด	125.00	1,375.00	25.00	275.00	1,650.00	
	อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	3,500.00	35,000.00	450.00	4,500.00	39,500.00	
	โถปัสสาวะชาย แบบพลิซแทงค์(สีขาว) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	827.10	6,616.80	450.00	3,600.00	10,216.80	
	ตะขอแขวนผ้า	8.00	ชุด	100.00	800.00	70.00	560.00	1,360.00	
	ราวแขวนผ้า	6.00	ชุด	-	-	70.00	420.00	420.00	
	กระจกเงากรอบอลูมิเนียม	10.00	ชุด	4,500.00	45,000.00	70.00	700.00	45,700.00	
	ก๊อมน้ำอ่างล้างหน้า	10.00	ชุด	900.00	9,000.00	150.00	1,500.00	10,500.00	
	สายชำระ	9.00	ชุด	300.00	2,700.00	70.00	630.00	3,330.00	
	ฝักบัวก้านแข็ง	6.00	ชุด	-	-	170.00	1,020.00	1,020.00	ฝักผนัง
	ที่ใส่สบู่	6.00	ชุด	-	-	120.00	720.00	720.00	ฝักผนัง
	ที่ใส่กระดาษชำระ	9.00	ชุด	-	-	120.00	1,080.00	1,080.00	ฝักผนัง
	หมวดงานอื่นๆ				-		-	-	
	ป้ายตัวอักษรชนิด พลาสวูด ตามแบบ	2.00	ป้าย	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวมรายการที่ 12 เป็นเงิน				3,211,294.29		1,322,433.52	4,533,727.81	


สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี


สรุปผลการกำหนดราคากลาง

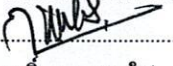
โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาเยาวชนและประชาชนระดับอำเภอ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่
 สถานที่ก่อสร้าง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
 ลักษณะงาน อัฒจันทร์ คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 8.10 เมตร ยาว 35.00 เมตร พร้อมสนามลู่วิ่ง-ลานกรีฑา
 ประเภท งานอาคาร
 ตามแบบ เทศบาลตำบลหนองใหญ่ จำนวน 43 แผ่น
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 แบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

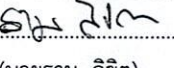
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง
2	งานครุภัณฑ์	3,428,060.00	1.07	3,668,024.20
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,668,024.20
	เป็นเงิน			3,668,024.20
	(สามล้านหกแสนหกหมื่นแปดพันยี่สิบสี่บาทยี่สิบสตางค์)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
 (พ.อ.อ.พีรพงษ์ เวชบุตร)
 ตำแหน่ง นักสันหนนาการชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายประจวบ ชลวิริยะกุล)
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายกฤษฏีพนา ทองโย)
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายราม ลิขิต)
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาเยาวชนและประชาชนระดับอำเภอ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่
สถานที่ก่อสร้าง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อัฒจันทร์ คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 8.10 เมตร ยาว 35.00 เมตร พร้อมสนามลู่วิ่งลานกรีฑา
ตามแบบ เทศบาลตำบลหนองใหญ่ จำนวน 43 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ อุปกรณ์ประจำสนาม - อุปกรณ์มาตรฐานผลิตภายในประเทศ - เสาประตูแบบมาตรฐานพร้อมตาข่าย - ธงมุมสนามฟุตบอล	1.00 4.00	คู่ ชุด	33,600.00 1,935.00	33,600.00 7,740.00	- -	- -	33,600.00 7,740.00	
	รวมรายการอุปกรณ์ประจำสนาม เป็นเงิน				41,340.00	-	-	41,340.00	
	ครุภัณฑ์ประจำสนาม - ที่นั่งนักกีฬาสำรองแบบมีหลังคาขนาด 8 ที่นั่ง - รถตัดหญ้าแบบนั่งขับ ขนาด 24 HP (ที่ 3,600 รอบ/นาที รัศมีการตัดหญ้า 54 นิ้ว (137 ซม.) พร้อมกล่องเก็บหญ้า 300 ลิตร สามารถปรับระดับสูง-ต่ำ ในการตัดหญ้าได้ 12 ระดับ เครื่องยนต์ เบนซิน 2 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยอากาศ - รถตัดเส้น (ชนิดตีเส้นสี) ขนาด 5 นิ้ว - เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง + สายไฟ + สายยาง	4.00 1.00 1.00 1.00	ชุด คัน คัน เครื่อง	120,000.00 263,220.00 11,500.00 92,000.00	480,000.00 263,220.00 11,500.00 92,000.00	- - - -	- - - -	480,000.00 263,220.00 11,500.00 92,000.00	
	รวมรายการครุภัณฑ์ประจำสนาม เป็นเงิน				846,720.00	-	-	846,720.00	
	เครื่องจับเวลา และให้คะแนนการแข่งขัน (LED SCORE BOARD) - สกอร์บอร์ดแบบ LED Full Color Display LED Full Color แบบ P10 DIP Outdoor (1R1F1B) - อุปกรณ์ควบคุมป้ายสกอร์บอร์ด เครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมจอมอนิเตอร์ VDO Processor Software Microsoft Windows Licence Software LED Management เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1,000 VA	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด	2,540,000.00	2,540,000.00			2,540,000.00	
	รวมรายการเครื่องจับเวลา และให้คะแนนการแข่งขัน เป็นเงิน				2,540,000.00			2,540,000.00	

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาเยาวชนและประชาชนระดับอำเภอ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี

ลักษณะงาน อัฒจันทร์ คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 8.10 เมตร ยาว 35.00 เมตร พร้อมสนามลู่วิ่ง-ลานกรีฑา

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ เทศบาลตำบลหนองใหญ่

จำนวน 43 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ								แผ่นที่ 1/2
	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ		รวม		-		25,500.00	25,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				-		25,500.00	25,500.00	

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาเยาวชนและประชาชนระดับอำเภอ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี

ลักษณะงาน อัฒจันทร์ คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 8.10 เมตร ยาว 35.00 เมตร พร้อมสนามลู่วิ่ง-ลานกรีฑา

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ เทศบาลตำบลหนองใหญ่

จำนวน 43 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ 3.1 ยกเสาไฟส่องสนาม - รถเครน	3.00	วัน	-	-	8,500.00	25,500.00	25,500.00	แผ่นที่ 2/2
	รวมหมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ				-		25,500.00	25,500.00	



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามกีฬาเยาวชนและประชาชนระดับอำเภอ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามกีฬาเยาวชนและประชาชนระดับอำเภอ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๔,๑๙๔,๓๑๒.๐๗ บาท (ห้าสิบล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันสามร้อยสิบสองบาทเจ็ดสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างสนามกีฬา	จำนวน	๑	โครงการ
เยาวชนและประชาชนระดับอำเภอ			
ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๖,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบหกล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เชื้อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน

หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chon.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๘๔๕-๕๙๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล Invent@chon.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.chon.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายวิทยา คุณปลื้ม)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามกีฬาเยาวชนและประชาชนระดับอำเภอ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอ
หนองใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่

เมษายน ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามกีฬาเยาวชนและประชาชนระดับอำเภอ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ งวดงานและราคากลาง

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๖,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบหกล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนาม
กิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า
๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการ
เงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงาน
งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะ
ต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อ
เสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมี
เงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน
แต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าว
อีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียง
พอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ
ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงิน
ทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ
ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจาก
ยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจาก
สำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระ
ราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
แล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว
ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ภพ.๒๐ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๔๒๐ วัน นับ
ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้ง
โครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อน
ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลา
ของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการ
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ
เสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่
ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖
(๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ
ผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่น
เสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่
เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด
ชลบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๒,๖๙๙,๘๕๐.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่าง เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่ จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่ได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑๔ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๙ ของค่าจ้าง (งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง (งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง (งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๔ ของค่าจ้าง (งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง (งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๓ ของค่าจ้าง (งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง (งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้าง (งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง (งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง (งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง (งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง (งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง (งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง (งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

หมายเหตุ ผู้รับจ้างสามารถส่งงานข้ามงวดได้ ของงบประมาณในแต่ละปี (ยกเว้นงานงวดสุดท้าย)

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ และเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ และค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้า

มาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ขาดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนั้นแล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี และใช้ผู้มีวุฒิตบระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- ๑๓.๑ วิศวกรโยธา ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน
- ๑๓.๒ วิศวกรไฟฟ้า ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน
- ๑๓.๓ สถาปนิก ระดับสามัญสถาปนิกขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน
- ๑๓.๔ ปวส.สาขาโยธา สาขาก่อสร้าง หรือเทียบเท่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

