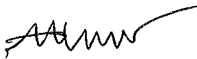


การก่อสร้างแบบโรงอาหารขนาดกลาง 500 ที่นั่ง
โรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
งบประมาณปี 2562

ให้ก่อสร้างแบบโรงอาหารขนาดกลาง 500 ที่นั่ง ตามแบบรูปรายการ และรายการมาตรฐานประกอบแบบก่อสร้าง ตามตำแหน่งในผังบริเวณโรงเรียน ซึ่งโรงเรียนจะกำหนดในวันชี้สถานที่ โดยสามารถปรับเปลี่ยนตำแหน่งได้เล็กน้อยตามความเหมาะสม หากสภาพที่ดินในบริเวณที่ก่อสร้างอาคารมีระดับแตกต่างกันมาก ระหว่างหัว-ท้ายอาคารเกินกว่า 1.00 เมตร (ต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อน) ทั้งนี้ ระดับ ± 0.00 ของอาคารจะต้องเป็นระดับที่น้ำท่วมไม่ถึง ครุภัณฑ์ประกอบอาคารมีดังนี้

- | | |
|-------------------------------|---------------|
| 1. โต๊ะอาหาร | จำนวน 84 ตัว |
| 2. เก้าอี้ | จำนวน 168 ตัว |
| 3. อ่างล้างจานสเตเลสสำเร็จรูป | จำนวน 10 ชุด |
-

กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
9 กรกฎาคม 2561

ผู้ร่าง คำภา
ผู้พิมพ์ ھرรษา
ผู้ตรวจ 

การแบ่งงวดงาน งวดเงิน และระยะเวลาการทำงาน
การก่อสร้างแบบโรงอาหารขนาดกลาง 500 ที่นั่ง
โรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
งบประมาณปี 2562

กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง 240 วัน

- งวดที่ 1 เงิน 10% ระยะเวลา 50 วัน
เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปรับพื้นที่ ตอกเสาเข็ม เทฐานราก เทคานคอตดิน และเทพื้น ค.ส.ล.ห้องน้ำ แล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว
- งวดที่ 2 เงิน 10% ระยะเวลา 40 วัน
เมื่อผู้รับจ้างเทคอนกรีตโครงสร้างเสา ค.ส.ล. คานหลังคา ตามแบบรูปรายการ วางพื้นสำเร็จรูป พร้อมเทคอนกรีตทับหน้า แล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการ ตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว
- งวดที่ 3 เงิน 15% ระยะเวลา 40 วัน
เมื่อผู้รับจ้างติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก มุงหลังคาเหล็กเคลือบสังกะสีและส่วนของหลังคา แล้วเสร็จตามแบบรูปทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว
- งวดที่ 4 เงิน 15% ระยะเวลา 40 วัน
เมื่อผู้รับจ้างทำการเทคอนกรีตเคาน์เตอร์ขายอาหารและพื้นGS ก่อ-ฉาบผนัง เสา คาน (ยกเว้นกรุกระเบื้องผนังและปูกระเบื้องพื้น) ติดตั้งวงกบ ประตู-หน้าต่าง ติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในเสร็จทั้งหมด พร้อมทั้งหนังสือรับรองการเดินสายจากการไฟฟ้า ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปตามแบบรูปกำหนดเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการ ตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว
- งวดที่ 5 เงิน 20% ระยะเวลา 30 วัน
เมื่อผู้รับจ้างทำการกรุกระเบื้องผนัง ปูกระเบื้องพื้นและเคาน์เตอร์ขายอาหาร ติดตั้งบานประตู-หน้าต่าง ติดตั้งสุขภัณฑ์ แล้วเสร็จตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการ ตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

/ งวดที่ 6...

งวดที่ 6

เงิน 30% ระยะเวลา 40 วัน

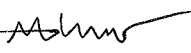
เมื่อผู้รับจ้างทำการทาสี และทำงานที่เหลือให้ถูกต้องครบถ้วนตามแบบรูปรายการ
ทุกประการ พร้อมทั้งทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างตามสัญญา

กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

9 กรกฎาคม 2561

ผู้ร่าง คำภา

ผู้พิมพ์ ธรรมชาติ

ผู้ตรวจ 

บัญชีปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.6

งาน

แบบโรงอาหาร ขนาดกลาง 500 ที่นั่ง

โรงเรียน

จังหวัด

บริษัท/หจก.

ที่อยู่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง		
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (.....)		**

ลงชื่อ

ผู้เสนอราคา

(.....)

...../...../.....

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

งาน	แบบโรงอาหาร ขนาดเล็ก 500 ที่นั่ง
โรงเรียน	จังหวัด
บริษัท/หจก.	
ที่อยู่	

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
	รวมค่าก่อสร้าง				
	(.....)	ยอดสุทธิ			**

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยค่าประมาณราคา บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ ผู้เสนอราคา
 (.....)
/...../.....

บัญชีปริมาณงานและราคา

งาน

แบบโรงพยาบาล ขนาดกลาง 500 ที่นั่ง

แบบ ปร.4(ก)

จังหวัด

โรงเรียน

บริษัท/หจก.

ที่อยู่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม						
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม						
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม						
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม						
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม						
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม						
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม						
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1								
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม						
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม						
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2								
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์		รวม						
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม						
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3								
รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด									

บัญชีปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งาน แบบโรงอาหาร ขนาดกลาง 500 ที่นั่ง

จังหวัด

โรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน ทลาย และฐานราก								
	- ดินถม		ลบ.ม.						
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)		ลบ.ม.						
	- ทราดยาบรอนกันฐานราก		ลบ.ม.						
	- คอนกรีตหยาบรอนกันฐานราก 1:3:5		ลบ.ม.						
	- ทรายถมปรับระดับ		ลบ.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 1.1								
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอ.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 x 21.00 ม.		ตัน						
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม		ตัน						
	- ค่าทดสอบดิน วิธี BORING TEST		จุด						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 1.2								
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม่แบบทั่วไป		ลบ.ฟ.						
	- ไม่คร่าว		ลบ.ฟ.						
	- ไม่ค้ำยัน		ตัน						
	- ตะปูขนาดต่างๆ		กก.						
	- ค่าแรงไม้แบบ		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 1.3								

บัญชีปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งาน แบบโรงพยาบาล ขนาดกลาง 500 ที่นั่ง

จังหวัด

โรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4		ลบ.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 1.4								
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.		ตัน						
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.		ตัน						
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.		ตัน						
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม.		ตัน						
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม.		ตัน						
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม.		ตัน						
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)		กก.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 1.5								
	1.6 งานพื้นสำเร็จรูป								
	- พื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักตลอดถ้าย 300 กก./ตร.ม.		ตร.ม.						
	- คอนกรีตพื้นหน้าพื้นสำเร็จรูปหนา 5 ซม.		ตร.ม.						
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.25 [#]		ตร.ม.						
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 [#]		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 1.6								

บัญชีปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งาน แบบโรงพยาบาล ขนาดกลาง 500 ที่นั่ง

จังหวัด

โรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.7	งานโครงสร้างเหล็ก								
	- เหล็กทอกกลมกลวง Ø 100 มม. หนา 4.5 มม.		ท่อน						
	- เหล็กทอกกลมกลวง Ø 65 มม. หนา 3.2 มม.		ท่อน						
	- เหล็กทอกกลมกลวง Ø 40 มม. หนา 2.9 มม.		ท่อน						
	- เหล็กทอกกลมกลวง Ø 32 มม. หนา 2.6 มม.		ท่อน						
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 100x50 มม. หนา 3.2 มม.		ท่อน						
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 50x25 มม. หนา 2.3 มม.		ท่อน						
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 75x45 มม. หนา 3.2 มม.		ท่อน						
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 125x50 มม. หนา 3.0 มม.		ท่อน						
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 125x50 มม. หนา 2.3 มม.		ท่อน						
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 50x50 มม. หนา 2.3 มม.		ท่อน						
	- แปเหล็กตัวซี 125x50x20x3.2 มม.		แผ่น						
	- เหล็กแผ่น 0.30x0.40 หนา 12 มม.		แผ่น						
	- เหล็กประกบกับ หนา 6 มม.		แผ่น						
	- เหล็กแผ่น 0.20x0.20 หนา 6 มม.		แผ่น						
	- เหล็กแผ่น 0.15x0.15 หนา 6 มม.		แผ่น						
	- เหล็กแผ่น 0.20x0.20 หนา 9 มม.		แผ่น						
	- Chemical Bolt Ø 3/6"		ตัว						
	- ชุดสลึงเหล็กชุบสังกะสีพร้อมอุปกรณ์		ชุด						
	- ทาสีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก		ตร.ม.						
	- ทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็ก		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 1.7								
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม						

จังหวัด

[illegible]

บัญชีปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

แบบโรงอาหาร ขนาดกลาง 500 ที่นั่ง

จังหวัด

โรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น		ตร.ม.						
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12"		ตร.ม.						
	- แผ่นเหล็กกั้นคานเคลือบสีซีเมนต์ประบายนาค		ตร.ม.						
	- ผนังแผ่นไม้สำเร็จรูป ขนาด 4" ตีเว้นร่องห่าง 2.5 ซม.		เมตร						
	- ระแนงไม้สำเร็จรูป ขนาด 3" ตีเว้นร่องห่าง 1 ซม.		ตร.ม.						
	- ระแนงไม้ระแนงสำเร็จรูป ขนาด 3" ตีสองด้าน		ตร.ม.						
	- ผนังแผ่นเหล็กกั้นคานเคลือบสี		ตร.ม.						
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.4								
2.5	งานบัวเชิงผนัง								
	รวมงานข้อ 2.5								
2.6	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง		ตร.ม.						
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.6								
2.7	งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายนาค								
	- ประตู D.1 พร้อมอุปกรณ์		ชุด						
	- ประตู D.2 พร้อมอุปกรณ์		ชุด						
	- หน้าต่าง W.1		ชุด						
	- เสาเอ็น + ทับหลัง ค.ส.ล. ประตู-หน้าต่าง		เมตร						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.7								

บัญชีปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4(ก)

งาน แบบโรงอาหาร ขนาดกลาง 500 ที่นั่ง

จังหวัด

โรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.8	งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								
	- จุ่มบันไดอลูมิเนียมมีแถบยางกันลื่น		เมตร						
	- ก่ออิฐมอญทำขั้นบันได		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.8								
2.9	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมล้างแบบมีหม้อน้ำ สีขาว		ชุด						
	- อ่างล้างหน้าแบบแขนสีขาว พร้อมก๊อกน้ำอุปกรณ์ครบชุด		ชุด						
	- โถโอสสาวะขายแบบฝัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		ชุด						
	- ก๊อกน้ำชนิดหัวบอลาลว		ตัว						
	- สายฉีดชำระ		อัน						
	- สติอปาลว Ø 1/2"		อัน						
	- กระจกเงงสำเร็จรูป		ที่						
	- ตะแกรงกรองผงชนิดดักกลืน Ø 3"		อัน						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.9								
2.10	งานพาสี								
	- สีนํ้าอะครีลิก 100 %		ตร.ม.						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.10								
2.11	งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่น ๆ								
	- เคาน์เตอร์วางอาหาร ค.ส.ล.กรุกระเบื้อง (ตามแบบ)		เมตร						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 2.11								
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม						

บัญชีปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งาน แบบโรงอาหาร ขนาดกลาง 500 ที่นั่ง

จังหวัด

โรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อโละโครก								
	- เดินท่อส้วม		จุด						
	- เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า		จุด						
	- เดินท่อน้ำทิ้งปั๊สสาวะชาย		จุด						
	- บอดักไขมันรวม		จุด						
	- เดินท่ออ่างล้างจานสแตนเลส		จุด						
	- เดินท่อน้ำทิ้ง		จุด						
	- เดินท่อระบายอากาศ		จุด						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 3.1								
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อน้ำส้วม		จุด						
	- เดินท่อน้ำอ่างล้างหน้า		จุด						
	- เดินท่อก่อน้ำล้างพื้น		จุด						
	- เดินท่อก่อน้ำอ่างล้างจานสแตนเลส		จุด						
	- เดินท่อสายชำระ		จุด						
	- เดินท่อโละส้วม		จุด						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 3.2								
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ถังบำบัดระบบเกรอะและกรอง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร		ชุด						
	- บอดักไขมันรวม		ชุด						
	- ท่อระบายน้ำรางวี ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก		เมตร						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 3.3								

บัญชีปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งาน แบบโรงอาหาร ขนาดกลาง 500 ที่นั่ง

จังหวัด

โรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- ดวงโคมโพรทพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ T5-1x14 W.		ชุด						
	- ดวงโคมโพรทพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ T5-1x28 W.		ชุด						
	- ดวงโคมชนิดตะแกรงพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ T5-2x28 W.		ชุด						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 4.1								
	4.2 งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิตช์เดี่ยว		ชุด						
	- ปลั๊กไฟฟ้าแบบคูมิกิกราวด์		ชุด						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 4.2								
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม		จุด						
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์		จุด						
	- เดินสายไฟฟ้า ปลั๊ก		จุด						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 4.3								
	4.4 งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 1 เฟส 2 สาย 63A 14 ช่อง		ชุด						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานข้อ 4.4								
	4.5 งานระบบสายล่อฟ้า								
	รวมงานข้อ 4.5								
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม						

บัญชีปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งาน แบบโรงอาหาร ขนาดกลาง 500 ที่นั่ง

จังหวัด

โรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	รวมงานข้อ 5.1								
	5.2 งานพัดลมระบายอากาศ								
	รวมงานข้อ 5.2								
	รวมค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด		รวม						
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน								
	6.1 งานระบบลิฟท์								
	รวมงานข้อ 6.1								
	6.2 งานบันไดเลื่อน								
	รวมงานข้อ 6.2								
	รวมค่างานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อนทั้งหมด		รวม						
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ								
	7.1 งานระบบเครื่องกล								
	รวมงานข้อ 7.1								
	7.2 งานระบบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง								
	รวมงานข้อ 7.2								
	รวมค่างานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆทั้งหมด		รวม						

[illegible]

จังหวัด								
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
								หมายเหตุ
	กลุ่มงานที่ 3							
1	งานภูมิทัศน์							
	1.1 งานระบบสุขาภิบาลบริเวณ							
	รวมงานข้อ 1.1							
	รวมค่าจ้างภูมิทัศน์ทั้งหมด		รวม					
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ							
	2.1 งานรั้ว ป้อมยาม ถนน ทางเท้า							
	รวมงานข้อ 2.1							
	รวมค่าจ้างผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆทั้งหมด		รวม					

หมายเหตุ ให้ผู้เสนอราคา ตรวจสอบรายละเอียดปริมาณวัสดุในแบบรายการการให้ครุภัณฑ์ก่อน
หากมีการแก้ไขเพิ่มเติมที่กำหนดไว้ ให้เพิ่มเติมได้ในการเสนอราคา

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

แบบ ปร.5(ข)

งานแบบโรงอาหาร ขนาดเล็ก 500 ที่นั่ง

โรงเรียน จังหวัด

บริษัท/หจก.

ที่อยู่

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		7%		
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				
	(.....)	ยอดสุทธิ			**

लग्गु

.....

ผู้เสนอราคา

(.....)

บัญชีปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ข)

แบบโรงอาหาร ขนาดกลาง 500 ที่นั่ง

จังหวัด

5

การดำเนินงาน

บริษัท/หจก.

ท่อยุ

[illegible]

บัญชีปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4(ข)

งาน แบบโรงอาหาร ขนาดกลาง 500 ที่นั่ง

จังหวัด

โรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 วัสดุที่จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)								
	- โต๊ะอาหาร		ชุด						
	- เก้าอี้อาหาร		ตัว						
	- อ่างล้างจานสแตนเลสสี่เหลี่ยม		ตัว						
	- อื่น ๆ								
	รวมงานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว								
2	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต								
3	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์								
4	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์								
5	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย								
6	งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่น ๆ								
	รวมงานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่น ๆ								
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด								

หมายเหตุ ให้ผู้เสนอราคา ตรวจสอบรายละเอียดปริมาณวัสดุในแบบรายการให้ครบถ้วนก่อน
หากมีรายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ ให้เพิ่มเติมได้ในการเสนอราคา