

การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ ของพัสดุ (Specifications)



1

-กำหนดราคาต่อหน่วยตาม
รายการย่อยของครุภัณฑ์

กำหนดราคากลางให้สอดคล้องกับ
ราคามาตรฐานสำนักงบประมาณ/
เกณฑ์ราคากลางคอมพิวเตอร์ของ
กระทรวงดิจิทัลฯ

2

หากไม่มีเทียบเคียง
ให้ใช้ราคาตามท้องตลาด

3

ตรวจสอบ www.mit.fti.or.th ว่าพัสดุที่จะซื้อผลิตในประเทศไทยหรือไม่

- ถ้ามีให้กำหนดลงสเปคว่า **“เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย”**
- ถ้าไม่มีให้กำหนดตามวัตถุประสงค์การใช้งาน

4

กรณีจำเป็นต้องกำหนดเงื่อนไขการยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายของ
พัสดุที่จะซื้อ ให้กำหนดว่า **“ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย
จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอ
ราคา”**

 **ข้อห้าม**

ห้ามมิให้กำหนดคุณลักษณะ
เฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ **ใกล้เคียง**
กับยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่ง หรือผู้ขาย
รายใดรายหนึ่งโดยเฉพาะ

ห้ามมิให้กำหนดเจาะจงแหล่ง
ประเทศผู้ผลิตหรือทวีป

ห้ามกำหนดผลงานในงานซื้อ

กรณีพัสดุที่จะซื้อมีส่วนประกอบหรืออุปกรณ์
ประกอบ **ห้ามกำหนดว่า** ผู้ยื่นข้อเสนอ
จะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายและจะต้องมี
หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายใน
ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์นั้น



ตัวอย่างการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

รายละเอียดประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์งบประมาณ.....ประจำปี พ.ศ.
 (ชื่อรายการ).....จำนวน.....
 (หน่วยงาน).....

รายการ	จำนวน/ หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม
ครุภัณฑ์.....		
ประกอบด้วย			
1.	xxxx	xxxx
2.	xxxx	xxxx
3.	xxxx	xxxx
n.	xxxx	xxxx
รวมทั้งสิ้น			xxxxxxx

คุณลักษณะทั่วไป (ถ้ามี)

- 1.....
- 2.....
- 3.....

คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications)

- 1. จำนวน
 - 1.1
 - 1.2
 - 1.3 เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ
- 2. จำนวน
 - 2.1
 - 2.2
- 3. จำนวน
 - 3.1
 - 3.2

ลงชื่อ.....
 (.....)
 ผู้กำหนดคุณลักษณะ

ลงชื่อ.....
 (.....)
 ผู้กำหนดคุณลักษณะ

1 กำหนดข้อความในแบบหรือรายการประกอบแบบ ดังนี้

“ให้คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าทั้งหมดตามสัญญา”

“ต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา”

3 กำหนดผลงานประเภทเดียวกันได้ไม่เกินร้อยละ 50 ของวงเงินงบประมาณ

การกำหนดรายการวัสดุที่จะนำมาใช้ในงนก่อนสร้าง เช่น สี กระจก เบื้อง
2 ยาง วัสดุฝ้าเพดาน สุขภัณฑ์

กรณีที่มีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือมีมาตรฐานที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้ระบุมาตรฐานนั้นได้

กรณีมีความจำเป็นต้องระบุยี่ห้อวัสดุให้ระบุยี่ห้อวัสดุได้ แต่ต้องไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อ และให้เป็นหลักการว่าวัสดุที่มีคุณภาพเทียบเท่ากับยี่ห้อที่ระบุให้ใช้ได้ด้วย

การจัดทำแบบรูปรายการ สิ่งก่อสร้างและรายละเอียด ประกอบแบบ



ห้ามกำหนดเงื่อนไขของผู้ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

1 จะต้องเป็นนิติบุคคลที่มีผลประกอบการเป็นกำไร

2 จะต้องยื่นใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมมาแสดงตั้งแต่ขณะเข้าเสนอราคา

3 จะต้องเป็นตัวแทนจำหน่าย และจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายในครุภัณฑ์ประกอบ หรือจะต้องมีหนังสือรับรองอะไหล่จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งจากผู้ผลิต



ตัวอย่าง การจัดทำแบบบูรณาการสิ่งก่อสร้างและรายละเอียดประกอบแบบ

14. ถ้าปรากฏว่าแบบแปลนหรือรายการคำนวณไม่ถูกต้อง ต้องแจ้งให้สถาปนิกทราบทันที เพื่อจะได้แก้ไขให้ถูกต้องโดยเร็ว หากความถูกต้องมีข้อขัดแย้ง และความเหมาะสมเป็นหลัก
15. ให้ปรับระดับทางลาด และเทลาดคอนกรีตหน้าตัวอาคาร เพื่อเชื่อมต่อกับถนนโครงการให้เรียบร้อย ทางลาดให้ลาดเขา - อย่าวัดลาด
16. ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้
18. 1 ให้ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละของมูลค่า หรือปริมาณเหล็ก หรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น
18. 2 หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตามข้อ 1. ยังมีครบร้อยละของมูลค่า หรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุส่งเสริม การผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้
17. ในกรณีที่ไม่สามารถให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนด หน่วยงานของรัฐต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหรือขึ้นก่อน
18.3. ให้ผู้รับจ้างรายงานมูลค่าหรือปริมาณการใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศให้หน่วยงานของรัฐที่เป็นคู่สัญญาทราบ ตามแบบรายงานที่กำหนดภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง
การนี้ไม่ได้กำหนดในรูปแบบรายงานก่อสร้าง ให้ไปกำหนดไว้เป็นเงื่อนไขเฉพาะงานก่อสร้าง



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
วิทยาเขตขอนแก่น

โครงการ

ปรับปรุงหลังคา อาคาร
CO-WORKING SPACE

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
วิทยาเขตขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
วิทยาเขตขอนแก่น
อ.เมือง จ.ขอนแก่น

สถาปนิก	ตำแหน่ง ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายเซ็น
นายศิโรจน์ จารัตน์	ภ.ศ.บ. 16520	
วิศวกรโครงสร้าง	ตำแหน่ง ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายเซ็น
วิศวกรไฟฟ้า	ตำแหน่ง ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายเซ็น
วิศวกรสุขาภิบาล	ตำแหน่ง ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายเซ็น

แผนผังที่สิ่งเขยบ

