

## ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

การซื้อพัสดุโดยวิธี E-bidding (กรณีวงเงินเกิน 500,000 บาท)

ประจำปีงบประมาณ 2561

1. ชื่อรายการงานจ้าง จัดซื้อกระดานเซรามิคไวท์บอร์ด ชนิดกึ่งไร้เงา ห้องเรียน Smart Class Room อาคารปฏิบัติการสถาปัตยกรรมฯ จำนวน 1 งาน
2. วงเงินงบประมาณ .....798,000.....บาท
3. ราคากลาง .....796,080.....บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันแปดสิบบาทถ้วน)
4. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องจ้าง เพื่อใช้ในการเรียนการสอนสำหรับห้องเรียน อาคารปฏิบัติการสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ สำหรับบริการการเรียนการสอน
5. สถานที่ส่งมอบ/สถานที่ดำเนินการ ชั้น 1 อาคารปฏิบัติการสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
6. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา
  - 6.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
  - 6.2 ไม่เป็นผู้ล้มละลาย
  - 6.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
  - 6.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
  - 6.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
  - 6.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
  - 6.7 เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
  - 6.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
  - 6.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
  - 6.10 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาหรือห้ามทำสัญญาตามที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

7. ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดของพัสดุ

กระดานเซรามิกไวท์บอร์ด ชนิดกึ่งไร้เงา ห้องเรียน Smart Classroom จำนวน 33 ห้อง

ชนิดกระดาน

1. พื้นผิวหน้าเป็นวัสดุแผ่นเหล็กเรียบหนา 0.4 มม. เคลือบผิวหน้าด้วยเซรามิก เรียบแน่นสีขาว
2. เขียน และ ลบออกได้ง่าย สามารถติดแม่เหล็กได้แน่น ฉายโปรเจคเตอร์ได้ภาพคมชัด ลดการสะท้อน
3. ไม่มีรอยต่อของกระดานตลอดแผ่น
4. ด้านหลังของกระดานเป็นแผ่นอลูมิเนียม หรือ แผ่นปาติเกิล
5. ด้านข้างโดยรอบของกระดานเข้าเฟรมสำเร็จรูปอลูมิเนียม เข้ามุมกระดานด้วยมุมพลาสติก
6. รางวางแปรงและปากกา อาจมี หรือ ไม่มีก็ได้

ขนาดกระดาน : 1.20 X 1.20 เมตร จำนวน 124 แผ่น

การติดตั้ง : ให้ทางบริษัทติดตั้งกระดานเซรามิกไวท์บอร์ดชนิดกึ่งไร้เงา ทุกห้องตามจุดที่มหาวิทยาลัยกำหนด

8. กำหนดส่งมอบงานจ้าง ภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามสั่งจ้าง
9. การรับประกันผลงาน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
10. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ เกณฑ์ราคาต่ำสุด
  - 10.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาซื้อ
  - 10.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและแจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบทางราชการ
  - 10.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่มีผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางแข่งขันราคาอย่าง เป็นธรรม
  - 10.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
  - 10.5 ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกต้องนำ กระดานเซรามิกไวท์บอร์ดชนิดกึ่งไร้เงา ตัวอย่างเหมือนจริงมาแสดงให้เห็นคณะกรรมการพิจารณาหลังจากได้รับการคัดเลือก
  - 10.6 ผู้เสนอราคาต่ำสุดอาจไม่ได้รับการคัดเลือก หากแบบกระดานเซรามิกไวท์บอร์ดชนิดกึ่งไร้เงาและคุณสมบัติไม่เป็นไปตามการพิจารณาในข้อ 10.5
  - 10.7 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันผลงาน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
  - 10.8 การทำงานที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขให้เกิดความเรียบร้อยตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

พ.ว.

ed d  
Sat

m

okh  
5/25

ผู้เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

6.11 ผู้เสนอราคา ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

6.12 ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

6.13 ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นผู้สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทผู้สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

6.14 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

6.15 วัสดุและอุปกรณ์ที่ได้มาจากการจ้างต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน

6.16 ในการส่งมอบงานจ้าง หากมีความชำรุดบกพร่องเสียหายหรือมีรายละเอียดไม่เป็นไปตามที่ระบุไว้ให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนใหม่ให้กับมหาวิทยาลัยโดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ

พ.

Cal d  
๒๐๑๖

shu  
๒๐๑๖

รายการติดตั้งกระดานเซรามิคไวท์บอร์ด ณ อาคารปฏิบัติการสถาปัตยกรรม

ที่	เลขห้อง	จำนวนกระดาน 1.2*1.2 ม.	หมายเหตุ
1	AD1101	4	
2	AD1102	4	
3	AD1103	4	
4	AD1104	4	
5	AD1105	4	
6	AD1106	4	
7	AD1107	4	
8	AD1108	4	
9	AD1109	4	
10	AD1110	4	
11	AD1111	4	
12	AD1112	4	
13	AD1201	4	
14	AD1202	4	
15	AD1203	4	
16	AD1204	4	
17	AD1205	4	
18	AD1206	4	
19	AD1207	4	
20	AD1208	4	
21	AD1209	4	
22	AD1210	4	
23	AD1213	4	
24	AD1214	4	
25	AD1301	4	
26	AD1302	4	
27	AD1303	4	
28	AD1304	4	
29	AD1305	4	
30	AD3501	2	
31	AD3502	2	
32	AD3503	2	
33	AD3504	2	

ph.

Ed d

m

Janet

shu  
Tom