

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว จำนวน 2 รายการ

1. ที่นอนพร้อมเตียงบ็อกซ์สปริง ขนาด 3.5 ฟุต จำนวน 108 ชุด

1.1 ที่นอน

1.1.1 เป็นที่นอนขนาดไม่น้อยกว่า 107×198 เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า 8.5 นิ้ว

1.1.2 ที่นอนประกอบด้วยสปริงดับเบิลโคนออฟเซท ใช้ลวดสปริงเบอร์ 13 (เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.35 มิลลิเมตร)

1.1.3 ขอบโครงสร้างด้านนอกทั้ง 4 ด้าน ยึดติดกับโครงเหล็กสปริงแข็งเบอร์ 6 (เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 5 มิลลิเมตร) ด้วยคลิปชนิดพิเศษเพิ่มความแข็งแรง

1.1.4 วงสปริงแบบดับเบิลโคน

1.1.5 โครงสปริงมีวงสปริงทวงเวียนกันตามแนวขวาง ร้อยพันด้วยเครื่องจักรอัตโนมัติ ด้วยลวดสปริงเบอร์ 17 เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.42 มิลลิเมตร ตัดและม้วนหัวเข้าเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ลวดเบอร์ 17 ร้อยวงสปริงติดกันไม่น้อยกว่า จำนวน 3 รอบ วงสปริงทวงผ่านกรรมวิธีให้ความร้อน เพื่อความยืดหยุ่นและความคงทนของโครงสปริง

1.1.6 ด้านข้างเสริมด้วยลวดสปริงค้ำรอบด้าน เพื่อเพิ่มความแข็งแรงด้านข้างโดยรอบเป็นพิเศษ

1.1.7 วัสดุกันสปริงบนแผงโครงสปริงทั้งบนและล่างได้กันสปริงไว้ด้วย SPUNBOND อย่างหนาแน่นไม่น้อยกว่า 120 กรัมต่อตารางเมตร นำเข้าจากต่างประเทศ

1.1.8 การบุที่นอนบนแผ่นใยมะพร้าวอัดแน่นวางทับด้วยโฟม หรือฟองน้ำหนาไม่น้อยกว่า 19 มิลลิเมตร ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 24 กิโลกรัม ต่อลูกบาศก์เมตร ทั้งหมดยึดติดกับวงสปริงด้านข้างโดยรอบด้วยลวดเหล็กแบบวงแหวน

1.1.9 ผ้าหุ้มที่นอนทำจากผ้ารีด Cotton 100%

1.1.10 มุมที่นอน เสริมให้แน่น และแข็งแรง และแต่งปิดทับด้วยโฟม หรือฟองน้ำ

1.1.11 มีช่องลมไม่น้อยกว่า 4 อัน สำหรับการถ่ายเทอากาศ

1.1.12 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 7 ปี

1.2 เตียงบ็อกซ์สปริง

1.2.1 เตียงขนาดไม่น้อยกว่า 107×198 เซนติเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า 9 นิ้ว

1.2.2 โครงสร้างฐานไม้เป็นโครงไม้ด้านนอกประกอบด้วยไม้ขนาดไม่น้อยกว่า 25×50 มิลลิเมตร ฐานไม้บ็อกซ์สปริงสำหรับยึดติดกับแผงโครงสปริง ประกอบด้วยไม้ตามขวางขนาดไม่น้อยกว่า 1×2 นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า 9 อัน และมีคานกลางตามแนวยาวไม่น้อยกว่า 1 อัน ผิวไม้ไสเรียบ อาบน้ำยาฆ่าเชื้อและปลวกทั้งตัว

1.2.3 โครงสปริงเป็นโครงสปริงทรงหยัก (แบบซิกแซก) ขนาดตามความหนาของลวดสปริงประมาณ 3.4 มิลลิเมตร วางอยู่บนรอบโครงไม้

1.2.4 เสริมด้านข้างด้วยลวดสปริงค้ำรอบด้าน เพื่อเพิ่มความแข็งแรงด้านข้างเป็นพิเศษ

1.2.5 ผ้าห่มเตียงสปริงหุ้มด้วยหนัง PD หุ้มทั้งตัว เพื่อกันไม่ให้มีรอยแตก รอยต่อของหนัง และเพื่อความคงทน

1.2.6 หัวมุ้งเตียงสปริงเสริมให้แน่น และแข็งแรง ติดยึดด้วยมุกกันชนกันเสียดสี ทั้ง 4 มุก

1.2.7 เตียงบ็อกซ์สปริงทุกตัวติดพร้อมด้วยลูกล้ออย่างดี ไม่น้อยกว่า 6 จุด

1.2.8 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 7 ปี นับจากวันส่งมอบ

1.3 หัวเตียง

1.3.1 หัวเตียงเป็นแบบชนิดเต็มตัว มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 107 เซนติเมตร ความสูงของขอบโค้งหัวเตียงบนสุดไม่น้อยกว่า 118 เซนติเมตร

1.3.2 หัวเตียงเป็นบุด้วยฟองน้ำเกรด A ปิดทับด้วยหนัง PD สีครีม ลวดลายตามแบบทรง 5 แฉก

2. ที่นอนพร้อมเตียงบ็อกซ์สปริง ขนาด 6 ฟุต จำนวน 3 ชุด

2.1 ที่นอน

2.1.1 เป็นที่นอนขนาดไม่น้อยกว่า 183 x 198 เซนติเมตร สูง 8.5 นิ้ว

2.1.2 ที่นอนประกอบด้วยสปริงดับเบิลโคนอนออฟเซต ใช้ลวดสปริงเบอร์ 13 (เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.35 มิลลิเมตร)

2.1.3 ขอบโครงสร้างด้านนอกทั้ง 4 ด้าน ยึดติดกับโครงเหล็กสปริงแข็งแรงเบอร์ 6 (เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 5 มิลลิเมตร) ด้วยคลิปชนิดพิเศษเพิ่มความแข็งแรง

2.1.4 วงสปริงแบบดับเบิลโคนอน

2.1.5 โครงสปริงมีวงสปริงทวงเวียนกันตามแนวขวาง ร้อยพันด้วยเครื่องจักรอัตโนมัติ ด้วยลวดสปริงเบอร์ 17 เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.42 มิลลิเมตร ตัดและม้วนหัวเข้าเป็นที่เรียบร้อย ลวดเบอร์ 17 ร้อยวงสปริงติดกันไม่น้อยกว่า จำนวน 3 รอบ วงสปริงทวงวงผ่านกรรมวิธีให้ความร้อน เพื่อความยืดหยุ่นและความคงทนของโครงสปริง

2.1.6 ด้านข้างเสริมด้วยลวดสปริงค้ำรอบด้าน เพื่อเพิ่มความแข็งแรงด้านข้างโดยรอบเป็นพิเศษ

2.1.7 วัสดุกันสปริงบนแผงโครงสปริงทั้งบนและล่างได้กันสปริงไว้ด้วย SPUNBOND อย่างหนา น้ำหนักไม่น้อยกว่า 120 กรัมต่อตารางเมตร นำเข้าจากต่างประเทศ

2.1.8 การบุที่นอนบนแผ่นใยฝ้ายอัดแน่นวางทับด้วยโฟมหนาไม่น้อยกว่า 19 มิลลิเมตร ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 24 กิโลกรัม ต่อลูกบาศก์เมตร ทั้งหมดยึดติดกับวงสปริงด้านข้างโดยรอบด้วยลวดเหล็กแบบวงแหวน

2.1.9 ผ้าห่มที่นอนทำจากผ้ารีว Cotton 100%

2.1.10 มุกที่นอน เสริมให้แน่น และแข็งแรง และแต่งปิดทับด้วยโฟม หรือฟองน้ำ

2.1.11 มีช่องลมไม่น้อยกว่า 4 อัน สำหรับการถ่ายเทอากาศ

2.1.12 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 7 ปี

2.2 เติงบ็อกซ์สปริง

2.2.1 เติงขนาดไม่น้อยกว่า 183×198 เซนติเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า 9 นิ้ว

2.2.2 โครงสร้างฐานไม้เป็นโครงไม้ด้านนอกประกอบด้วยไม้ขนาดไม่น้อยกว่า 25×50 มิลลิเมตร ฐานไม้บ็อกซ์สปริงสำหรับยึดติดกับแผงโครงสปริง ประกอบด้วยไม้ตามขวางขนาดไม่น้อยกว่า 1×2 นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า 9 อัน และมีคานกลางตามแนวยาวไม่น้อยกว่า 1 อัน ผิวไม้ไสเรียบ อาบน้ำยาฆ่ามอด และปลวกทั้งตัว

2.2.3 โครงสปริงเป็นโครงสปริงทรงหยัก (แบบซิกแซก) ขนาดตามความหนาของลวดสปริงประมาณ 3.4 มิลลิเมตร วางอยู่บนรอบโครงไม้

2.2.4 เสริมด้านข้างด้วยลวดสปริงค้ำรอบด้าน เพื่อเพิ่มความแข็งแรงด้านข้างเป็นพิเศษ

2.2.5 ผ้าหุ้มเตียงสปริงหุ้มด้วยหนัง PD หุ้มทั้งตัว เพื่อกันไม่ให้มีรอยแตก รอยต่อของหนัง และเพื่อความคงทน

2.2.6 หัวมุมเตียงสปริงเสริมให้แน่น และแข็งแรง ติดยึดด้วยมุมกันชนกันเสียดสี ทั้ง 4 มุม

2.2.7 เติงบ็อกซ์สปริงทุกตัวติดพร้อมด้วยลูกล้ออย่างดี ไม่น้อยกว่า 6 จุด

2.2.8 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 7 ปี นับจากวันส่งมอบ

2.3 หัวเตียง

2.3.1 หัวเตียงเป็นแบบชนิดเต็มตัว มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 183 เซนติเมตร ความสูงของขอบโค้งหัวเตียงบนสุดไม่น้อยกว่า 118 เซนติเมตร

2.3.2 หัวเตียงเป็นบุด้วยฟองน้ำเกรด A ปิดทับด้วยหนัง PD สีครีม ลวดลายตามแบบทรง 5 แฉก

3. รายละเอียดคุณลักษณะอื่นๆ

3.1 วัสดุและชิ้นส่วนต่างๆ ได้แก่ ลวดสปริง โครงเหล็กสปริง ไม้ หนัง PD แผ่นใยมะพร้าว โฟมหรือฟองน้ำ เกรด A ต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตเตียงนอนและที่นอน มาแสดงในวันส่งมอบครุภัณฑ์

3.2 ในวันยื่นซองเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องนำชิ้นที่นอนตัวอย่างมาประกอบการพิจารณาด้วย

3.3 ในการวัดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสปริง ณ วันเปิดซองเสนอราคา จะไม่รวมสีที่เคลือบของลวดสปริง