

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว จำนวน 2 รายการ

1. ที่นอนพร้อมเตียงบ็อกซ์สปริง ขนาด 3.5 ฟุต จำนวน 108 ชุด

1.1 ที่นอน

- 1.1.1 เป็นที่นอนขนาดไม่น้อยกว่า 107×198 เซนติเมตร สูง 8 นิ้ว
- 1.1.2 ที่นอนประกอบด้วยสปริงดับเบิลโค่นออฟเซต ใช้ลวดสปริงเบอร์ 13 (เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.41 มิลลิเมตร)
- 1.1.3 ขอบโครงสร้างด้านนอกทั้ง 4 ด้าน ยึดติดกับโครงเหล็กสปริงแข็งเบอร์ 6 (เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 5 มิลลิเมตร) ด้วยคลิปชนิดพิเศษเพิ่มความแข็งแรง
- 1.1.4 วงสปริงแบบดับเบิลโค่น
- 1.1.5 โครงสปริงมีวงสปริงทวงเวียนกันตามแนวขวาง ร้อยพันด้วยเครื่องจักรอัตโนมัติ ด้วยลวดสปริงเบอร์ 17 เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.42 มิลลิเมตร ตัดและม้วนหัวเข้าเป็นที่เรียบร้อย ลวดเบอร์ 17 ร้อยวงสปริงติดกันไม่น้อยกว่า จำนวน 3 รอบ วงสปริงทวงผ่านกรรมวิธีให้ความร้อน เพื่อความยืดหยุ่นและความคงทนของโครงสปริง
- 1.1.6 ด้านข้างเสริมด้วยลวดสปริงค้ำรอบด้าน เพื่อเพิ่มความแข็งแรงด้านข้างโดยรอบเป็นพิเศษ
- 1.1.7 วัสดุกันสปริงบนแผงโครงสปริงทั้งบนและล่างได้กันสปริงไว้ด้วย SPUNBOND อย่างหนา น้ำหนักไม่น้อยกว่า 120 กรัมต่อตารางเมตร นำเข้าจากต่างประเทศ และเส้นใยฝ้ายอัดแน่น ซึ่งผ่านการอบด้วยความร้อนเพื่อกำจัดความชื้น และเพื่อให้ถูกสุขลักษณะตามหลักอนามัยสากล อีกทั้งปราศจากฝุ่นละออง
- 1.1.8 การบุที่นอนบนแผ่นใยฝ้ายอัดแน่นวางทับด้วยโฟมหนาไม่น้อยกว่า 19 มิลลิเมตร ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 24 กิโลกรัม ต่อลูกบาศก์เมตร ทั้งหมดยึดติดกับวงสปริงด้านข้างโดยรอบด้วยลวดเหล็กแบบวงแหวน
- 1.1.9 ผ้าหุ้มที่นอนทำจากผ้ารีว Cotton 100%
- 1.1.10 มุมที่นอน เสริมให้แน่น และแข็งแรง และแต่งปิดทับด้วยโฟมบาง
- 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 $25 \times 76 \times 76$ มิลลิเมตร ฐานไม้บ็อกซ์สปริงสำหรับยึดติดกับแผงโครงสปริง ประกอบด้วยไม้ตามขวางขนาดไม่น้อยกว่า 1×2 นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า 9 อัน และมีคานกลางตามแนวยาวไม่น้อยกว่า 1 อัน ผิวไม้ไสเรียบ อาบน้ำยาฆ่ามอดและปลวกทั้งตัว

1.2.3 โครงสปริงเป็นโครงสปริงทรงหยัก (แบบซิกแซก) ขนาดตามความหนาของลวดสปริงประมาณ 3.4 มิลลิเมตร วางอยู่บนรอบโครงไม้

1.2.4 เสริมด้านข้างด้วยลวดสปริงค้ำรอบด้าน เพื่อเพิ่มความแข็งแรงด้านข้างเป็นพิเศษ

1.2.5 วัสดุกันสปริงใช้วัสดุกันสปริงด้วยเส้นใยมะพร้าวแผ่น หนาไม่น้อยกว่า 12.5 มิลลิเมตร ซึ่งผ่านการอบความร้อนและอัดแน่น กรูติดกับโครงสปริง

1.2.6 การบุเตียงสปริงบนแผ่นใยมะพร้าวอัดแน่น วางทับด้วยโฟมหนาไม่น้อยกว่า 12.5 มิลลิเมตร ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 24 กิโลกรัม/ลูกบาศก์เมตร ทั้งหมดยิงกรูติดกับวงสปริงด้านข้างโดยรอบด้วยลวดเหล็กแบบวงแหวน

1.2.7 ผ้าหุ้มเตียงสปริงหุ้มด้วยหนัง PD หุ้มทั้งตัว เพื่อกันไม่ให้มีรอยแตก รอยต่อของหนัง และเพื่อความคงทน

1.2.8 หัวมุ้งเตียงสปริงเสริมให้แน่น และแข็งแรง ตัดยึดด้วยมุ้งกันชนกันเสียดสี ทั้ง 4 มุม

1.2.9 เตียงบ็อกซ์สปริงทุกตัวติดพร้อมด้วยลูกล้อทรงขาร่มอย่างดี

1.2.10 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

1.4 รายละเอียดคุณลักษณะอื่นๆ

1.4.1 วัสดุและชิ้นส่วนต่างๆ ได้แก่ ลวดสปริง โครงเหล็กสปริง ไม้ หนัง PD แผ่นใยฝ้าย ฟองน้ำเกรด A ต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตเตียงนอนและที่นอน มาแสดงในวันส่งมอบ ครุภัณฑ์

1.4.2 ในวันยื่นซองเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องนำชิ้นที่นอนตัวอย่างมาประกอบการพิจารณาด้วย

2. ที่นอนพร้อมเตียงบ็อกซ์สปริง ขนาด 6 ฟุต จำนวน 3 ชุด

2.1 ที่นอน

2.1.1 เป็นที่นอนขนาดไม่น้อยกว่า 183 x 198 เซนติเมตร สูง 8 นิ้ว

2.1.2 ที่นอนประกอบด้วยสปริงดับเบิลโคนออฟเซ็ท ใช้ลวดสปริงเบอร์ 13 (เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.41 มิลลิเมตร)

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

2.1.4 วงสปริงแบบดับเบิลโคน

2.1.5 โครงสปริงมีวงสปริงทุกวงเวียนกันตามแนวขวาง ร้อยพันด้วยเครื่องจักรอัตโนมัติ ด้วยลวดสปริงเบอร์ 17 เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.42 มิลลิเมตร ตัดและม้วนหัวเข้าเป็นที่เรียบร้อย ลวดเบอร์ 17 ร้อยวงสปริงติดกันไม่น้อยกว่า จำนวน 3 รอบ วงสปริงทุกวงผ่านกรรมวิธีให้ความร้อน เพื่อความยืดหยุ่นและความคงทนของโครงสปริง

2.1.6 ด้านข้างเสริมด้วยลวดสปริงค้ำรอบด้าน เพื่อเพิ่มความแข็งแรงด้านข้างโดยรอบเป็นพิเศษ

2.1.7 วัสดุกันสปริงบนแผงโครงสปริงทั้งบนและล่างได้กันสปริงไว้ด้วย SPUNBOND อย่างหนา น้ำหนักไม่น้อยกว่า 120 กรัมต่อตารางเมตร นำเข้าจากต่างประเทศ และเส้นใยฝ้ายอัดแน่น ซึ่งผ่านการอบด้วยความร้อนเพื่อกำจัดความชื้น และเพื่อให้ถูกสุขลักษณะตามหลักอนามัยสากล อีกทั้งปราศจากฝุ่นละออง

2.1.8 การบุพื้นนอนบนแผ่นใยฝ้ายอัดแน่นวางทับด้วยโฟมหนาไม่น้อยกว่า 19 มิลลิเมตร ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 24 กิโลกรัม ต่อลูกบาศก์เมตร ทั้งหมดยึดติดกับวงสปริงด้านข้างโดยรอบด้วยลวดเหล็กแบบวงแหวน

2.1.9 ผ้าหุ้มพื้นนอนทำจากผ้ารีว Cotton 100%

2.1.10 มุมพื้นนอน เสริมให้แน่น และแข็งแรง และแต่งปิดทับด้วยโฟมบาง

2.1.11 มีช่องลมไม่น้อยกว่า 4 อัน สำหรับการถ่ายเทอากาศ

2.1.12 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 7 ปี

2.2 เติยงบ็อกซ์สปริง

2.2.1 เติยงขนาดไม่น้อยกว่า 183 x 198 เซนติเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า 9 นิ้ว

2.2.2 โครงสร้างฐานไม้เป็นโครงไม้ด้านนอกประกอบด้วยไม้ขนาดไม่น้อยกว่า 25 x 76 x 76 มิลลิเมตร ฐานไม้บ็อกซ์สปริงสำหรับยึดติดกับแผงโครงสปริง ประกอบด้วยไม้ตามขวางขนาดไม่น้อยกว่า 1 x 2 นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า 9 อัน และมีคานกลางตามแนวยาวไม่น้อยกว่า 1 อัน ผิวไม้ไสเรียบ อาบน้ำยาฆ่าแมลงและปลวกทั้งตัว

2.2.3 โครงสปริงเป็นโครงสปริงทรงหยัก (แบบซิกแซก) ขนาดตามความหนาของลวดสปริงประมาณ 3.4 มิลลิเมตร วางอยู่บนรอบโครงไม้

2.2.4 เสริมด้านข้างด้วยลวดสปริงค้ำรอบด้าน เพื่อเพิ่มความแข็งแรงด้านข้างเป็นพิเศษ

2.2.5 วัสดุกันสปริงใช้วัสดุกันสปริงด้วยเส้นใยมะพร้าวแผ่น หนาไม่น้อยกว่า 12.5 มิลลิเมตร ซึ่งผ่านการอบความร้อนและอัดแน่น กรูติดกับโครงสปริง

2.2.6 การบุเตียงสปริงบนแผ่นใยมะพร้าวอัดแน่น วางทับด้วยโฟมหนาไม่น้อยกว่า 12.5 มิลลิเมตร ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 24 กิโลกรัม/ลูกบาศก์เมตร ทั้งหมดยึดกรูติดกับวงสปริงด้านข้างโดยรอบด้วยลวดเหล็กแบบวงแหวน

2.2.7 ผ้าหุ้มเตียงสปริงหุ้มด้วยหนัง PD หุ้มทั้งตัว เพื่อกันไม่ให้มีรอยแตก รอยต่อของหนัง และเพื่อความคงทน

2.2.8 หัวมุมเตียงสปริงเสริมให้แน่น และแข็งแรง ติดยึดด้วยมุมกันชนกันเสียดสี ทั้ง 4 มุม

2.2.9 เตียงบ็อกซ์สปริงทุกตัวติดพร้อมด้วยลูกล้อทรงขาร่มอย่างดี

2.2.10 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

2.4 รายละเอียดคุณลักษณะอื่นๆ

2.4.1 วัสดุและชิ้นส่วนต่างๆ ได้แก่ ลวดสปริง โครงเหล็กสปริง ไม้ หนัง PD แผ่นใยฝ้าย ฟองน้ำเกรด A ต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตเตียงนอนและที่นอน มาแสดงในวันส่งมอบ ครุภัณฑ์

2.4.2 ในวันยื่นซองเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องนำขึ้นที่นอนตัวอย่างมาประกอบการพิจารณาด้วย