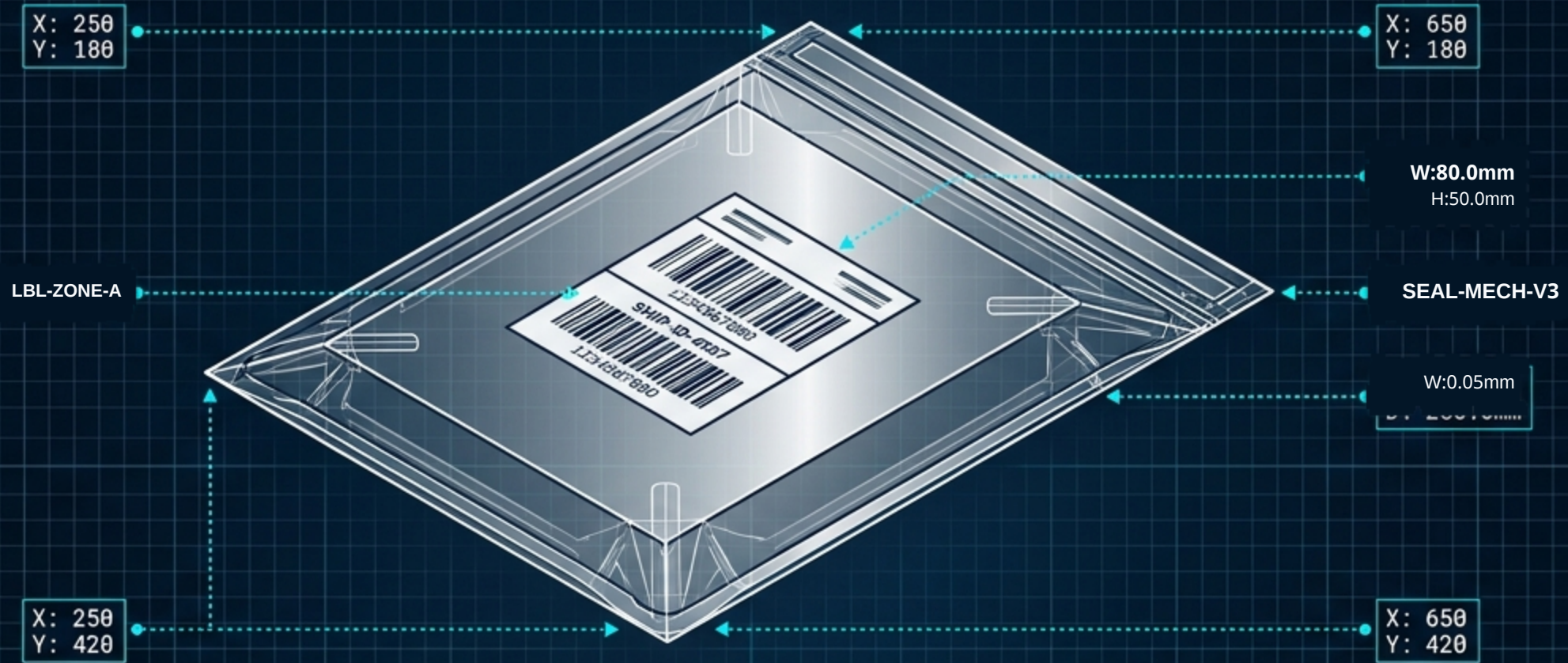




تحديد مواصفات أكياس الشحن المخصصة

دليل المشتري لهندسة عبوات الشحن المرنة

مواءمة مسارات النقل وآليات الإغلاق ومناطق الطباعة وعمليات التجهيز
اللوجستية لإعداد عروض أسعار دقيقة وقابلة للتنفيذ من الموردين.

المشروع:

مخطط الشحن المرن

المراجعة:

٨.٥١

التاريخ:

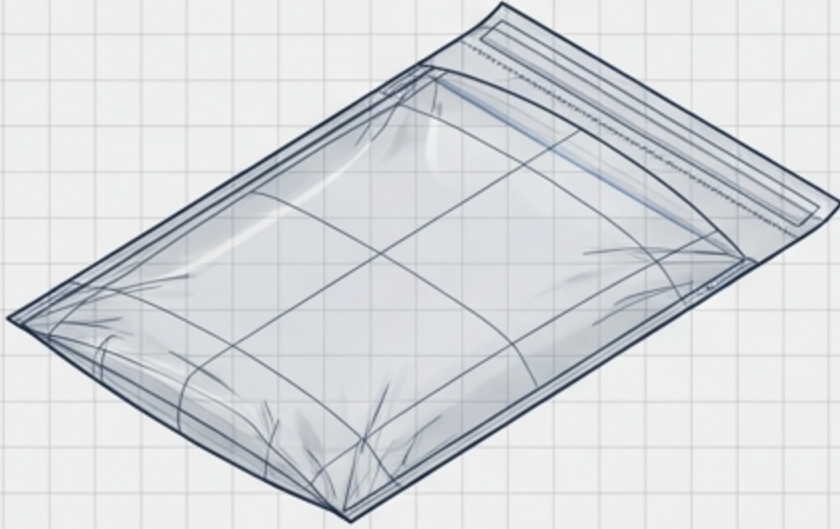
2024-10-26

العنوان-001

تعريف ظرف النقل المرن

أكياس الشحن المرنة

[محور التركيز]



عبوات خارجية خفيفة ومرنة
مصممة حصريًا للشحن
واحتواء المنتجات أثناء النقل.

أكياس الحماية للبيع بالتجزئة

[الاستثناءات]



يجب تمييزها بوضوح عن
أكياس التسوق وأكياس الملابس
ومظاريف البريد السريع والمظاريف المبطن
وحقائب الشحن القابلة لإعادة الاستخدام.

عبوات النقل الصلبة

[الاستثناءات]



بخلاف الصناديق الصلبة، قد لا تحمي الأكياس
المرنة العادية بمفردها المنتجات الهشة أو الحادة
أو السائلة أو الحساسة
للضغط.



تحذير امتثال: الملصقات التي تدعي «قابل لإعادة التدوير» أو «قابل للتحويل إلى سماد» أو «الأمان» تتطلب

نظام مواد محددًا والتحقق من أسلوب التخلص المحلي، وليس علامة رسومية عامة.

المرحلة 1: تحديد مخاطر النقل والاحتواء

المحتويات

بُعد X
بُعد Y
بُعد Z

أبعاد المنتج بعد التعبئة
نطاق الوزن
حدة الزوايا
الحساسية للرطوبة
وجود أغلفة
أو صناديق داخلية

البيئة

مسارات شحن محددة

- مناخ المستودع
الظروف
مخاطر المناولة المحتملة
(السقوط، الضغط)

الحاجة الأساسية

حدد المتطلب الأساسي:

الاحتواء الأساسي، أو حاجز الرطوبة،
أو التعقيم/الخصوصية، أو مقاومة الثقب،
أو التبطين المدمج.

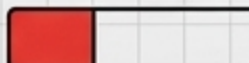
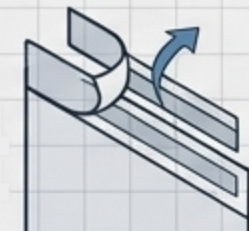
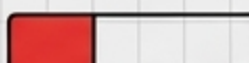
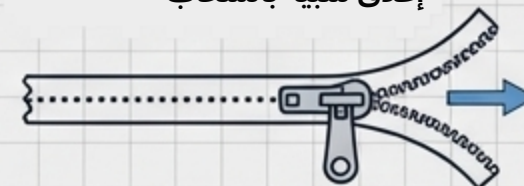
الحالة: مدخلات لوجستية قابلة للتنفيذ
تم إعدادها

تحذير امتثال: الملصقات التي تدعي «قابل لإعادة التدوير» أو «قابل للتحويل إلى سماد» أو «الأمان» تتطلب

نظام مواد محدداً والتحقق من أسلوب التخلص المحلي، وليس علامة رسومية عامة.



المرحلة 2: سير عمل الإغلاق والمرتجعات

	تجهيز	تشغيلي سرعة	تجربة المستخدم النهائي	جاهزية للإرجاع
لسان إغلاق ذاتي				
لسان إرجاع قابل لإعادة الإغلاق				
لاصق شريط				
إغلاق شبيه بالسحاب				

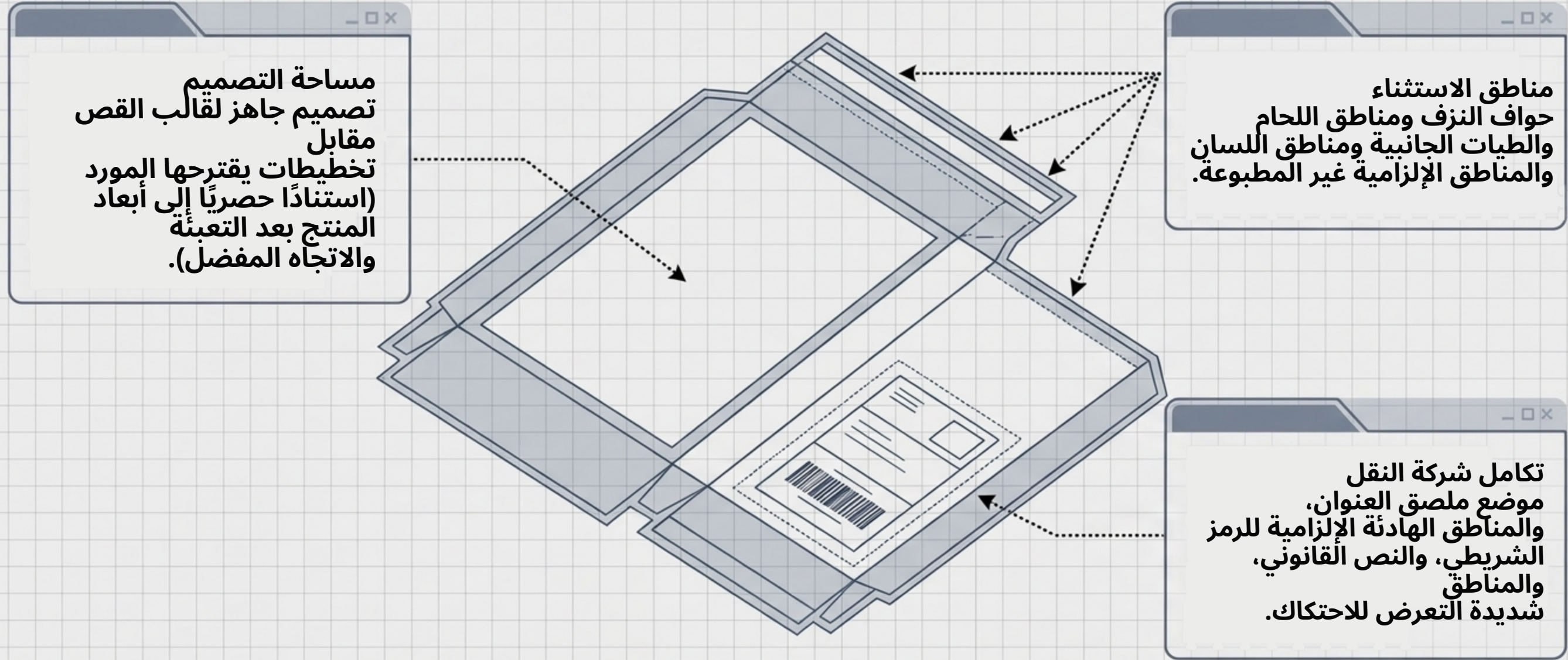
يجب اختيار سير عمل الإغلاق مبكرًا، لأنه ينشئ متطلبات تشغيلية مختلفة تمامًا للعبئة ومسارات مختلفة لإرجاع المستخدم النهائي.



تحذير بشأن دليل العبث:

لا تفترض أبدًا أن الإغلاق «مقاوم للعبث» بطبيعته. إذا طُلب دليل على العبث، فحدد بدقة الدليل المادي الذي يجب أن يلاحظه المستلم وكيفية التعامل مع البضائع المرتجعة.

المرحلة 3: مطابقة التصميم مع قالب القص الفعلي



تحذير بشأن التباين: تؤثر التصميمات الداكنة أو الفاتحة شديدة التباين مباشرةً في مسح ملصقات شركة النقل ووضوحها على الأغشية المرنة.



المرحلة 4: امثال المواد وإثبات الادعاءات

بنود المراجعة

- تعميم يحفظ الخصوصية
- حدود الروائح
- سلامة ملامسة الغذاء
- نسب المحتوى المعاد تدويره
- المواد المحظورة
- متطلبات التخلص الدقيقة

قاعدة «لا ضمانات»

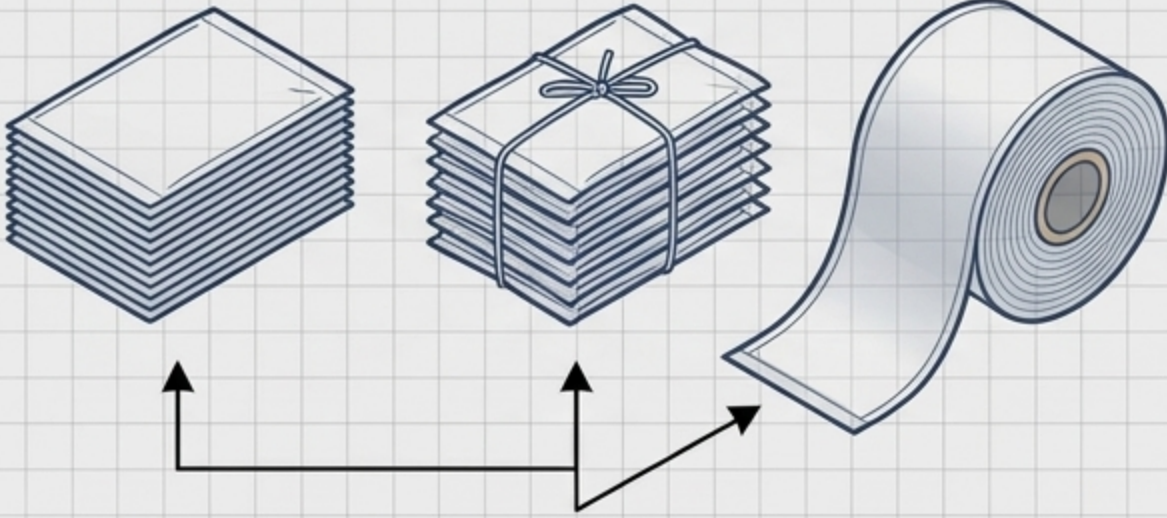
×	لا تُعد بالحماية
×	أو مقاومة العبث أو قابلية إعادة التدوير
	أو التحلل الحيوي أو مقاومة الماء
	أو التوافق مع الأتمتة
	دون تحقق مادي.
×	- لا تدّع خصائص دقيقة للمواد
	أو السعة أو السعر
	أو الحد الأدنى للكميات أو مهل
	التوريد قبل المراجعة النهائية.

تتطلب متطلبات السطح أو الامثال الحرجة
مراجعة عينة مادية/اختبارات.

المرحلة 5: تكامل المستودع ولوجستيات التجهيز

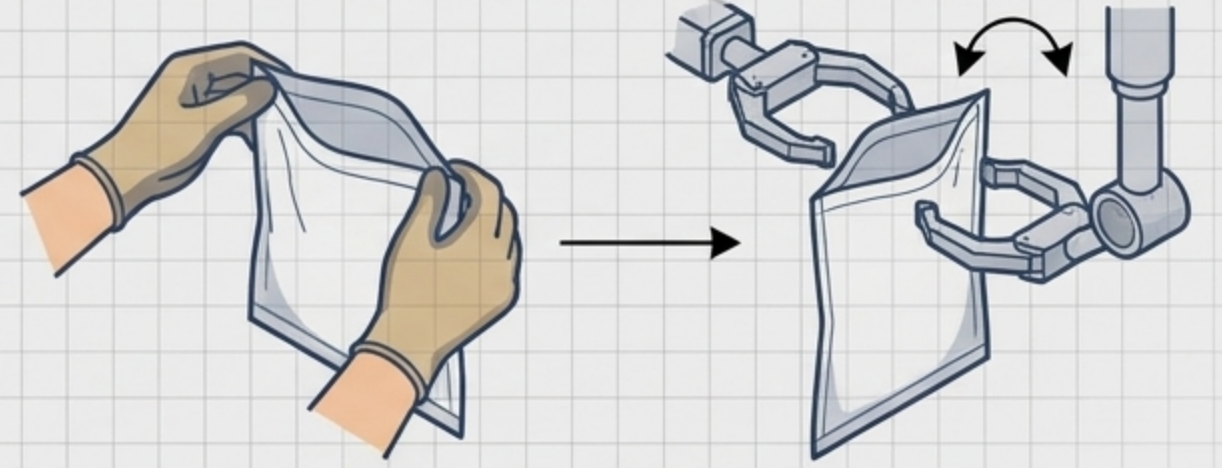
مقاييس الحجم: حدد الكمية حسب المقاس وإصدار التصميم وتكرار الطلب،
وما إذا كانت التصميم ستُجمع أو تُفصل داخل الصناديق.

حالة التخزين الوارد



هل تُورد في رصات مسطحة أو حزم أو لفات؟
حدد متطلبات وضع الملصقات على الصناديق وقيود
المنصات النقالة وحدود مساحة المستودع.

تجهيز الشحنات الصادرة



ميّز بين التعبئة اليدوية
وآلات التجهيز الآلية. إن سلوك
الفتح والتغذية متغير بالغ الأهمية
يغيّر المتطلبات الهيكلية للكراس.

إطار RFQ الموحد من 10 نقاط

1

1. تعريف المنتج

- [1] ما المنتج وما أبعاده بعد التعبئة التي يجب أن يستوعبها الظرف؟
- [2] ما مخاطر الشحن أو المناولة أو الرطوبة أو الخصوصية أو الثقب المطبقة؟
- [5] هل يلزم تبطين أو طبقة حماية داخلية منفصلة؟

2

- 2. سير العمل وسهولة الاستخدام
- [3] هل الكيس لشحنة واحدة أم للمرتجعات أم للاستخدام المتكرر؟
- [4] ما سير عمل الإغلاق والإرجاع المحدد المطلوب؟

3

3. التصميم الرسومي والهيكل

- [6] أين يجب وضع العلامة التجارية وملصقات العنوان والرموز الشريطية والنص القانوني؟
- [7] ما شكل الكيس واتجاهه وطيّاته الجانبية واتجاه فتحه المفضل؟
- [8] هل تخضع ادعاءات المواد أو التخلص أو الامتثال أو المحتوى المعاد تدويره للمراجعة؟

4

- 4. اللوجستيات والتحقق
- [9] كيف ستُعبأ الأكياس وتُخزن وتغذى إلى عملية التجهيز؟

- [10] ما العينات واختبارات النقل المحددة اللازمة قبل الالتزام؟

تحد
ير

تحذير

تنبيه

التحقق النهائي والالتزام التجاري



الخط الناظم: طلب RFQ كامل

يربط بنجاح أبعاد المنتج
بعد التعبئة ومخاطر النقل بأنواع
الإغلاق ومواضع التصميم
وسير عمل التجهيز.

متطلبات الإجراء التالي: تتطلب الالتزامات

الفنية والتجارية النهائية
عرض سعر رسميًا واعتماد
لتصميم ومراجعة مادية للمواد

ملاحظة ختامية: لا تسري أي تقديرات أو

ضمانات حتى اكتمال
التحقق المادي واختبارات
النقل.