

25.6.2019

**קובץ מענה לשאלות הבהרה מכרז פומבי 11/2019 לייצור ואספקת נרתיקים לתעודות זהות
לרשות האוכלוסין וההגירה**

מס'ד	מס' הסעיף במכרז אליו מתייחסת השאלה	פירוט השאלה	תשובה
1.	11.1	מה כמות הנרתיקים בהזמנה?	כ- 700,000 נרתיקים בשנה. יובהר כי אין בכך משום התחייבות הרשות כדי להזמין את כל הכמות.
2.	2.3	מה ההטבעה על גבי הנרתיקים? מה המלל והסמלים כפי שמופיעים בנרתיקי ת.ז.	מצ"ב צילום הנרתיק בתחתית הטבלה לצורך המלל וההטבעה בלבד. יתר הדרישות מופיעות במפרט הטכני.
3.	נספח א'1 מפרט טכני של הנרתיק	רשום כמות 18 שור A א. זה לפי התקן האירופאי רך מאוד לא ניתן ליצור. ב. אבקש לקבל דוגמא משנים קודמות. ג. לא צוינה כמות ההזמנה. ד. משלוחים צריך לתת מחיר בנפרד למען ההגינות.	א. מדובר בערך מינימלי. אין שינוי בתנאי זה. ב. המועד האחרון לקבלת נרתיק עבר. ג. ראה תשובה בשאלה 1. ד. הרשות צופה כי משלוח יעמוד על לפחות כ- 3,000 נרתיקים. כמו כן, הרשות צופה כי חלקו הגדול של המשלוחים יהיה גבוה יותר.
4.	כללי	מהו היקף המכרז? האם יש הזמנת מסגרת לכמות?	ראה תשובה בשאלה 1.
5.	נספח א'1 מפרט טכני של הנרתיק	במפרט הטכני לא מצוינים שיטות הבדיקה/תקן. אך נדרשות הבהרות לגבי שיטות הבדיקה:	

סעיפים א' עד ד' הועברו להתייחסותם של מכון התקנים - מצ"ב התייחסותם. סעיף ה' - מצ"ב המפרט כולל שיטת הבדיקה.	ראה הערות לטבלה			
	הערות	ערך בטבלה	מאפיין	
	החוזק המצוין צריך להתייחס לרוחב הדגם הנמתח ולעובי. חסר רוחב הדגם. (זה לא רוחב הנרתיק)	126 N 124 N	חוזק במתיחה מינ.	א.
	תקין	248 % 224%	התארכות מינ.	ב.
	מקובל לבדוק חומר לא משורין בשיטת המשוט		עמידות בקריעה	ג.
	הערכים המתאימים ליריעה לנרתיקים הם בסביבות SHORE A 60	18 13	קשיות SHORE A	ד.
	חסרה שיטת בדיקה.	-36°c	טמפ פריכות	ה.





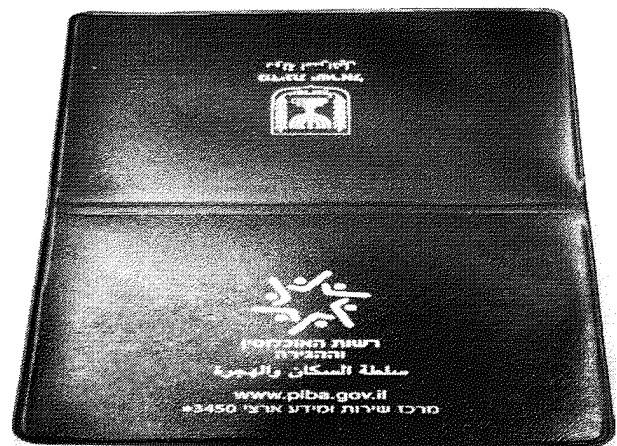
רשות האוכלוסין
וההגירה
Population and Immigration
Authority



מדינת ישראל
State of Israel

ועדת מכרזים

<p>סעיפים א' עד ד' הועברו להתייחסותם של מכון התקנים - מצ"ב התייחסותם.</p> <p>סעיף ה' - מצ"ב המפרט כולל שיטת הבדיקה.</p>	<p>החוזק המצוין צריך להתייחס לרוחב הדגם הנמתח ולעובי. חסר רוחב הדגם. (זה לא רוחב הנרתיק)</p>	<p>126 N 124 N</p>	<p>חוזק במתיחה מינ.</p>	<p>א.</p>		
	<p>תקין</p>	<p>248 % 224 %</p>	<p>התארכות מינ.</p>	<p>ב.</p>		
	<p>מקובל לבדוק חומר לא משורין בשיטת המשוט</p>		<p>עמידות בקריעה</p>	<p>ג.</p>		
	<p>הערכים המתאימים ליריעה לנרתיקים הם בסביבות SHORE A 60</p>	<p>18 13</p>	<p>קשיות SHORE A</p>	<p>ד.</p>		
	<p>חסרה שיטת בדיקה.</p>	<p>-36°C</p>	<p>טמפ פריכות</p>	<p>ה.</p>		





רשות האוכלוסין
וההגירה
Population and Immigration
Authority



מדינת ישראל
State of Israel

ועדת מכרזים

התייחסות מת"י לשאלה 5 סעיפים א'- ד'

מאפיין	ערך בטבלה	הערות	הערות מת"י
1 חוזק במתיחה מינ.	126 N 124 N	החוזק המצוין צריך להתייחס לרוחב הדגם הנמתח ולעובי. חסר רוחב הדגם. (זה לא רוחב הנרתיק)	דרישות התקן הן רוחב של 1 אינץ', העובי בהתאם למפרט הדגם
2 התארכות מינ.	248 % 224 %	תקין	
3 עמידות בקריעה		מקובל לבדוק חומר לא משורין בשיטת המשוט	הדרישה בתקן היא לבדיקת תצורת V והחומר נבדק בשלמותו
4 קשיות SHORE A	18 13	הערכים המתאימים ליריעה לנרתיקים הם בסביבות SHORE A 60	אלו הן התוצאות כפי שנמדדו במעבדה לפי ASTM D 2240

התייחסות לשאלה 5 סעיף ה' לשיטת הבדיקה

מס"ד	התכונה הנבדקת	ערך מינימלי	שיטת הבדיקה
.1	חוזק במתיחה עד קריעה (N) כיוון 1 כיוון 2	126 124	ASTM D 882
.2	התארכות במתיחה עד קריעה (%) כיוון 1 כיוון 2	248 224	ASTM D 882
.3	עמידות בקריעה בשיטת לשון (N) כיוון 1 כיוון 2	16 17	ASTM D 624
.4	קשיות (יחידות שור A) חלק כחול חלק שקוף	18 13	ASTM D 2240
.5	טמפרטורת פריכות (°C)	-36	ASTM D 746
6	עובי (mm) חלק כחול חלק שקוף	0.32 0.165	ASTM D 1777



רשות האוכלוסין
וההגירה
Population and Immigration
Authority



מדינת ישראל
State of Israel

ועדת מכרזים

	ערכים מוחלטים ומדוייקים		
FTIR	PVC PVC	זיהוי פולימר חלק כחול חלק שקוף	1
נוהל מעבדתי	150 150	אורך (mm) חיצוני פנימי	2
נוהל מעבדתי	98 63	רוחב (mm) חיצוני פנימי	3
נוהל מעבדתי	Pantone 2767C או ערך מעבדה: x = 0.2641 y = 0.2824	גוון הכיסוי	4