



משרד הביטחון
-בלמ"ס-

מחלקה טכנית
מייל: Omer_s@mail.gov.il
טלפון: 08-9772250
כ"ט שבט תשפ"ב
31 ינואר 2022

הנדון: תותבים – RFP

1. בכוונת המשרד לרכוש תותבים.
2. ניתן להגיש הצעת מחיר עד התאריך 17/02/2022, בשעה 13:00 במייל.
3. שאלות ניתן לשלוח במייל עד בתאריך 10/02/2022 בשעה 13:00.
4. נדרש למלא את טופס הצעת מחיר – נספח א'.
5. כמות פריטים לרכש: 6 תותבים. ר' סדרה + 5 יח'.
6. דרישות טכניות:
 - 6.1. תותב גלילי למיכל לחץ. שרטוט עקרוני בנספח ב'.
 - 6.2. אין מניעה לחומר התותב בתנאי שיעמוד בדרישות המפרט.
 - 6.3. מידות התותב
 - 6.3.1. צורת התותב: גלילית.
 - 6.3.2. קוטר: 320 מ"מ.
 - 6.3.3. גובה: 520 מ"מ.
 - 6.3.4. נפח התותב כ- 42 ליטר.
 - 6.4. התותב יעמוד בגז מסוג הליום בלחץ של 10 Bar כאשר ירידה מותרת היא עד 2 mBar למשך 6 שעות. המערכת תאושר ע"י הלקוח לאחר בדיקת אטימות.
 - 6.5. אורח חיי התותב הינו לפחות ל-20 שנה בתנאי אחסנה יבשה.
 - 6.6. ניתן לייצר תחתית ומכסה לא ישרים בתנאי שאין חריגה מהמידות המקסימליות הרשומות בסעיף 6.3. אסור לחרוג מנפח מינימלי של 41.2 ליטר.
 - 6.7. נק' אחיזה
 - 6.7.1. נדרש לספק נקודת אחיזה או תבריג בראש התותב.
 - 6.7.2. נדרש לספק ידית אחיזה/בורג עין התואמים לנק' האחיזה/תבריג.
 - 6.7.3. ידית האחיזה והבורג עין נדרשים להיות פריקים ויאושרו ע"י הלקוח.
 - 6.8. ניתן לחלק את התותב לעד 5 שכבות שוות. על כל שכבה נדרשת להיות נק' אחיזה/תבריג.
 - 6.9. ניתן להכין 2 תצורות לתותב (אין העדפה לתצורה מסוימת)
 - 6.9.1. מכלול - התותב נדרש לשקול עד 20 ק"ג.
 - 6.9.2. שכבות - התותב יכול להיות מחולק לעד 5 שכבות (שוות בגודל) כאשר המשקל לכל שכבה הוא 10 ק"ג. המשקל מקסימלי לכלל השכבות הוא עד 50 ק"ג.
 - 6.10. זמני אספקה
 - 6.10.1. ר' סדרה – עד 3 שבועות מרגע קבלת ההזמנה.
 - 6.10.2. סדרתי – עד 3 שבועות ממתן אישור תצורה לר' סדרה.

7. בברכה,

עומר ש



משרד הביטחון
-בלמ"ס-

נספח א' – הצעת מחיר

שם הספק: _____

שם ותפקיד המציע: _____

חתימה וחותמת הספק: _____

תאריך: _____

מס"ד	תיאור	כמות	מחיר ליחידה לפני מע"מ	מחיר סה"כ (כמות*מחיר ליח')
1	תותב – ר' סדרה	1		
2	תותב – סדרתי	5		
			סה"כ מחיר לפני מע"מ	
			מע"מ	17%
			סה"כ מחיר אחרי מע"מ	



משרד הביטחון
-בלמ"ס-
נספח ב' – תותב – שרטוט עקרוני

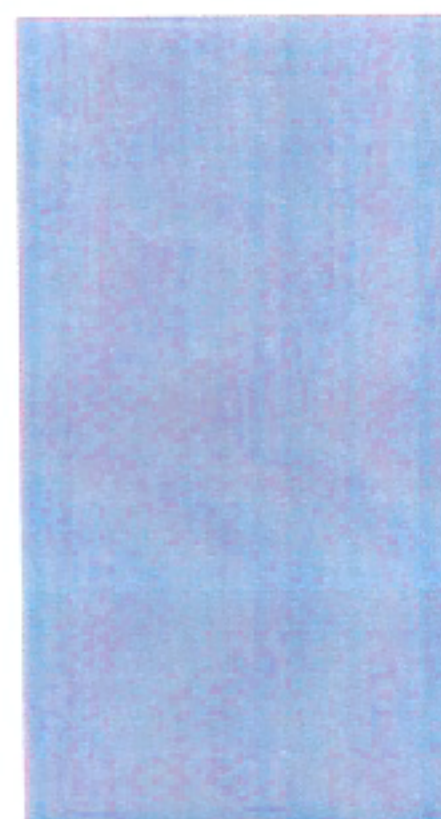
אופציה 1 תותב שלם

נפח של כ- 42 ליטר



מבט על 2- האופציות

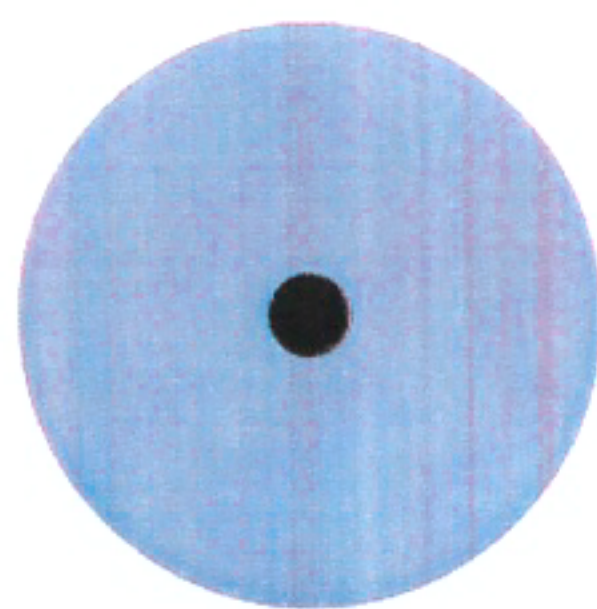
קוטר 320 מ"מ



גובה 520 מ"מ

מבט צד

אופציה 2 תותב מחולק ל-5 חלקים



מבט על

קוטר 320 מ"מ

שכבה 1	גובה 104 מ"מ
שכבה 2	גובה 104 מ"מ
שכבה 3	גובה 104 מ"מ
שכבה 4	גובה 104 מ"מ
שכבה 5	גובה 104 מ"מ

גובה סה"כ
520 מ"מ

מבט צד