

**המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)**

**מכרז פומבי מס' 21-277**

**לאספקת טקסטיל**

**במרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)**

**המועד האחרון להגשת הצעות:**

**תאריך:** 30.12.21

**שעה:** 14:00

**מקום:** בתיבת המכרזים הנמצאת במרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

## תוכן עיניינים

3	פרק 1 - פניה למציעים .....
11	פרק 2 – דרישות כלליות ומפרט העבודה .....
63	נספח א' - חוברת הצעה .....
67	נספח א'1 תצהיר בדבר העדר הרשעות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום .....
68	נספח א'2 נוסח התחייבות לשמירת סודיות וניגוד עניינים .....
70	נספח א'3 הצהרה בדבר שימוש בתוכנות מקור .....
71	נספח א'4 תצהיר עסק בשליטת אישה .....
72	נספח א'5 אישור מנכ"ל אודות נתוני העבר .....
73	נספח א'6 אישור חתימות המציע .....
74	נספח א'7 אישור לקיום החקיקה בתחום העסקת עובדים .....
75	נספח א'8 תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז .....
76	נספח א'9 אישור עורך דין בדבר המורשים להתחייב מטעם המציע .....
77	נספח א'10 אישור רואה חשבון בדבר הערת עסק חי .....
78	נספח א'11 עמידה בהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות .....
79	נספח ב' <u>הצעת מחיר</u> .....
84	נספח ג' – חוזה ההתקשרות .....
96	<u>נספח ג'1</u> נוסח הערבות המחייב מתמודדים במכרזים ממשלתיים: .....
97	<u>נספח ג'2</u> נוסח ערבות ביצוע המחייב מתמודדים במכרזים ממשלתיים .....
98	נספח ג'3/ בטיחות וגהות .....
100	נספח ג'4 איכות ובקרה .....
101	<u>נספח ג'5- תיחור דינמי והליך הגשת הצעות מחיר</u> .....

## פרק 1 - פניה למציעים

### 1. רקע

- 1.1 המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) (להלן: "המזמין"), מבקש לבצע התקשרות לאספקת פריטי טקסטיל (להלן "טקסטיל") וזאת בהתאם לתנאים ולדרישות המפורטים במסמכי המכרז הרצי"ב.
- 1.2 המכרז יבוצע בשלושה שלבים עיקריים:
  - הגשת מסמכי המכרז במעטפות סגורות לתיבת המכרזים בכדי לבחון את העמידה בתנאי הסף ושאר התנאים המינהליים הנדרשים.
  - בחינת הטובין ע"פי המפרט הטכני שביקשנו עבור 13 קבוצות של פריטים..
  - ביצוע תיחור דינמי מקוון במפורט במסמכי המכרז ובנספח ג'5.
- 1.3 כל המסמכים המצורפים למכרז זה (להלן: "מסמכי המכרז") מהווים חלק בלתי נפרד ממנו ויש לראותם כמשלימים זה את זה. המציע ישים לב כי עליו להגיש את הצעת המחיר במעטפה נפרדת ואת שאר מסמכי המכרז במעטפה נוספת כפי שיפורט בהמשך מסמכי המכרז.
- 1.4 להלן יפורטו הדרישות להשתתפות במכרז, המהוות חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז והסכם ההתקשרות אשר ייחתם עם המציע הזוכה.
  - 1.5 על כל אחד מהמציעים לקרוא בעיון רב את ההנחיות ולהגיש את הצעתו בהתאם לנדרש במסמכי המכרז.
  - 1.6 הועדה רשאית לפסול הצעות אשר לא יוגשו בהתאם להנחיות מכרז זה.
  - 1.7 בכל מקום במסמך זה וביתר מסמכי המכרז, בו מוזכר גורם כלשהוא בלשון זכר הכוונה לזכר ולנקבה, ולהיפך, בכל מקום בו מוזכר גורם כלשהוא בלשון נקבה הכוונה לזכר ונקבה גם כן, אלא אם כן צוין במפורש אחרת.

### 2. הגדרות

- 2.1 **המזמין** – מרכז רפואי שמיר (אסף הרופא)
- 2.2 **המציע** - מגיש הצעה למכרז.
- 2.3 **זוכה** - מציע שהצעתו תזכה במכרז.
- 2.4 **ועדת המכרזים** - ועדת המכרזים של המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)
- 2.5 **נציג המזמין** - נציג המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) אשר יהיה אמון על הקשר עם המציע ינחה אותו ויבקר והכל כמפורט במסמכי המכרז.
- 2.6 **תקופת ההתקשרות** - תקופת ההתקשרות בין המציע לבין הזוכה, כפי המפורט בסעיף 6 לפרק זה ובהסכם ההתקשרות.
- 2.7 **ערבות הצעה** - ערבות בסכום נקוב, המיועדת להבטיח את קיום ההצעה וחתומה על חוזה -התקשרות במקרה של זכייה.
- 2.8 **ערבות ביצוע** - ערבות בסכום נקוב, המבטיחה את מילוי התחייבויות הזוכה עפ"י תנאי המכרז -ועפ"י הצעתו כפי שאושרה ע"י ועדת המכרזים וחוזה ההתקשרות.

### 3. לוח הזמנים לעריכת המכרז:

- 3.1 פרסום המכרז - 2.12.2021 .
- 3.2 המועד האחרון לשאלות והבהרות – 16.12.2021 .
- 3.3 המועד האחרון למתן תשובות – 23.12.2021 .
- 3.4 המועד האחרון להגשת ההצעה (כולל פריטי טקסטיל) - 30.12.2021 שעה 14:00 .
- 3.5 **כשבוע לפני התיחור המקוון יבוצעו הדרכות בזום במשרדי מנהל הרכש (הודעה בכתב תינתן לכל הספקים)**
- 3.6 **יומיים לפני התיחור המקוון יבוצע תיחור מדמה במשרדי המציע.**
- 3.7 **מועד תום תוקף הערבות - 30.3.2022 .**
- 3.8 המזמין רשאי לשנות כל אחד מהמועדים המפורטים לעיל ובכלל זה לדחות את המועד האחרון להגשת הצעות, כל עוד לא חלף מועד זה.

### 4. תנאי סף

- תנאי הסף שלהלן מצטברים הם ויש לראותם כמשלימים זה את זה. הצעה שלא תעמוד בכל התנאים המוקדמים למכרז לאשכול שעבורו הוגשה – תיפסל ולא תובא לדיון בפני ועדת המכרזים.
- 4.1 **תנאי סף מנהליים**
    - 4.1.1 המציע הינו עוסק מורשה, או גוף משפטי מאוגד הרשום ברשם רשמי או גוף סטטוטורי.
    - 4.1.2 קיומם של כל התנאים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), תשל"ו-1976 והתנאים הבאים לו, לרבות האישורים הבאים:

- 4.1.2.1 המציע מנהל ספרים כדין ועומד בתנאים הקבועים בחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976.
- 4.1.2.2 המציע אינו בעל הרשעות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום.
- 4.1.3 הגשת המחאה בנקאית על סך 62,500 ₪ או ערבות בנקאית על סך 62,500 ₪ בנוסח המצורף בנספח ג' 1 ואשר תהיה בתוקף עד לתאריך 30.3.22
- 4.1.4 למציע המעסיק עובדים: המציע מתחייב כי יעמוד בכל חובותיו מבחינת תשלומי שכר ותשלומים סוציאליים לכל עובדיו במהלך ההתקשרות.
- 4.1.5 המציע מתחייב לא לתאם הצעות במכרז.
- 4.1.6 המציע מקיים את הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות.
- 4.1.7 אין חשש לקיומו של המציע כגוף חי.

#### 4.2 תנאי סף מקצועיים

- 4.2.1 למציע ניסיון מוכח של שנה אחת לפחות, שקדמה לפרסום המכרז, באספקת פריטי טקסטיל לפחות לשני מוסדות רפואיים וגופים ציבוריים.
- 4.2.2 עמידה בדרישות המפרט לסל בו הוגשה הצעה: המציע יעמוד במפרטים המבוקשים עבור כל הפריטים בסל בו הוא מגיש הצעה, כאמור במסמכי המכרז פרק 2, אחרת הסל יפסל לתיחור.

#### 4.3 מסמכים נדרשים להוכחת תנאי הסף המנהליים:

- 4.3.1 להוכחת תנאי סף 4.1.2 יצרף המציע אישור תקף מרואה חשבון או פקיד שומה המעיד על ניהול פנקסי לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף שבסעיף 4.2.1 יציג המציע בכתב מאושר על ידי עורך דין לעניין תשלום שכר מינימום והעסקת עובדים זרים כדין.
- 4.3.2 להוכחת תנאי סף 4.1.1, 4.3.2.1 המציע יצרף תעודת עוסק מורשה.
- 4.3.3 המציע יצרף אישור עו"ד על היות החתומים בשמו על מסמכי המכרז רשאים לחייב את המציע בחתימתם, בנוסח נספח א'10.
- 4.3.4 לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף 4.1.4 יגיש המציע ערבות בסכום, תאריך תקף ונוסח שביקשנו בנספח 11.
- 4.3.5 לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף 4.1.5 יציג המציע הצהרה בנוסח נספח א'7.
- 4.3.6 לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף 4.1.6 יציג המציע הצהרה בדבר אי תיאום הצעות במכרז בנוסח נספח א'8.
- 4.3.7 לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף 4.1.7 יציג המציע הצהרה בנוסח נספח א'11.
- 4.3.8 לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף 4.1.8 יציג המציע הצהרה בחתימת רואה חשבון או עורך דין כי אין חשש לקיומו של המציע כעסק חי בנוסח נספח א'10.

#### 4.3.9 הוכחת עמידה בתנאי הסף מקצועיים

- 4.3.9.1 לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף שבסעיף 4.2.1 יציג המציע אישור מנכ"ל החברה אודות נתוני העבר בנוסח נספח א'5.
- 4.3.9.2 לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף שבסעיף 4.2.2 המציע ישלח את כל הפריטים שביקשנו (בארגז קרטון סגור) בפרק 2 סעיף 4 בכללותו למר עמיחי גנץ לא יאוחר מהתאריך שביקשנו בסעיף 3.4 בכתב ההזמנה.

#### הערה לענין המציע

המציע אינו שולט או נשלט (שליטה לעניין זה – כהגדרתה בחוק ניירות ערך, התשכ"ח – 1968), או מחזיק או מוחזק על ידי מציע אחר במכרז (החזקה לעניין זה – החזקה במישרין או בעקיפין ב-25% או יותר מאמצעי שליטה, כהגדרתם בחוק ניירות ערך), וגורם אחד אינו שולט או מחזיק ב-25% או יותר בשני מציעים.

#### 5. דרישות נוספות

- 5.1 המציע יצרף להצעתו התחייבויות לשמירת סודיות ולמניעת ניגוד עניינים חתומות ע"י המציע (נספח א'2).
- 5.2 המציע יצרף להצעתו הצהרה בדבר שימוש בתוכנות מקור חתומה ע"י המציע (נספח א'3).
- 5.3 מציעה אישה המעוניינת כי תינתן לה העדפה בשל עובדה זו תצרף להצעתה אישור ותצהיר בנוסח נספח א'4. בסעיף זה, משמעות כל המונחים לרבות "אישור" ו"תצהיר" הוא כמשמעותם בסעיף 2 ב' לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992.
- 5.4 תינתן עדיפות למציע תוצרת הארץ בחישוב מרכיב המחיר בשיעור של עד 15% ובלבד שמחיר המרכיב הישראלי בהם מהווה 35% לפחות ממחיר ההצעה. כל העדפה תינתן בהתאם לאמור בחוק חובת המכרזים, תשנ"ב-1992 ובתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה – 1995. (יש להמציא אישור רואה חשבון המאשר את המרכיב הישראלי).
- 5.5 ככל שהמציע הינו עמותה אשר אינה חייבת במע"מ, תצרף העמותה אישור כי המציע הינו מלכ"ר לעניין חוק מס ערך מוסף.

- 5.6 המציע יצרף להצעתו את רשימת הפרטים בהצעתו, שהמציע מעוניין שיהיו חסויים במידה והוא יזכה בהתאם לסעיף 6 לחוברת ההצעה.
- 5.7 יש לחתום על כל מסמכי המכרז בראשי תיבות בתחתית כל עמוד כהוכחה לקריאת המסמכים והבנתם. בנוסף, טופס הגשת ההצעה (נספח א'), הצעת המחיר (נספח ב') ייחתמו גם על ידי מורשי חתימה מטעם המציע, בצירוף חותמת רשמית של המציע.
- 5.8 המציע יצרף את מסמכי התשובות ששלח המזמין לשאלות ההבהרה, ככל שהיו כאלה. המציע יחתום בתחתית כל עמוד כהוכחה לקריאת המסמכים והבנתם.
- 5.9 כל מסמך אחר הנדרש לצורך הגשת הצעה זו, על פי מסמכי המכרז.
- 5.10 מובהר כי הרשימה דלעיל הינה עקרונית בלבד והמציע נדרש לצרף להצעתו את כל המסמכים הנדרשים ע"פ תנאי המכרז, וזאת, כאמור, אף במידה ואינם מצוינים במפורש לעיל.

## **6. תקופת ההתקשרות**

- 6.1 תקופת ההתקשרות הינה לשנה אחת. למזמין קיימת הזכות להאריך את תקופת ההתקשרות בתקופה נוספת בת שנה אחת, כך שסך כל ההתקשרות במצטבר לא תעלה על 2 שנים.
- 6.2 הארכת ההתקשרות, באם תהיה, תהיה בהודעה בכתב של הנציג מטעם המזמין
- 6.3 ששת החודשים הראשונים ישמשו כתקופת ניסיון למתן השירותים. באם בתום תקופה זו לא יהיה המזמין שבע רצון מהשירותים המתבקשים נשוא מכרז זה, תסתיים ההתקשרות עם הזוכה ולזוכה לא תהיה כל טענה בעניין זה.
- 6.4 הזוכה יהיה זכאי לתשלום רק בגין השירות שניתן עד למועד סיומו. במקרה שכזה, יהא רשאי המזמין לפנות למציע שדורג הבא אחריו על ידי ועדת המכרזים להמשך מתן הטובין בתחומים המדוברים ובלבד שההתקשרות עימו תהיה במסגרת היקף ההתקשרות שנקבעה מראש כאמור.

## **7. הערכת הצעות:**

- 7.1 בחינת ההצעות תעשה לפי המבחן הבא:
- 7.1.1 100% מחיר.
- 7.2 הבחינה תעשה בשני שלבים:
- 7.2.1 **בשלב הראשון** ייפתחו כל ההצעות אשר התקבלו עד למועד האחרון להגשת ההצעות, ותיבדק עמידת המציעים בכל תנאי הסף הנדרשים להגשת ההצעות. רק הצעה שתעמוד בתנאי הסף תעבור לשלב השני.
- 7.2.2 המזמין יבדוק את יכולות המציע תוך שימוש באמצעים הבאים, כולם או חלקם:
- 7.2.3 פירוט ניסיון המציע בהתאם לנוסח המופיע בטבלה בסעיף 10.10 לנספח א'-חוברת ההצעה.
- 7.2.4 אישורים שישפק המציע.
- 7.2.5 שיחות עם אנשי קשר עבורם ביצע המציע עבודות דומות אשר צוינו על ידי המציע בחוברת ההצעה.
- 7.2.6 המזמין שומר לעצמו את הזכות לגרוע נקודות ממציע, אשר עבד בעבר עם המזמין כספק ציוד או שירותים ולא עמד בלוחות הזמנים ו/או בסטנדרטים של השירות הנדרש, או שקיימת לגביו חוות דעת שלילית בכתב על טיב העבודה שסיפק. במקרה זה, תינתן לספק המציע זכות טיעון בכתב או בעל פה, לפי שיקול דעתה של ועדת המכרזים, לפני מתן ההחלטה הסופית.
- 7.2.7 המזמין שומר לעצמו את הזכות לפסול על הסף מציע, אשר יתגלה כי כלל בהצעתו מידע שיקרי או מטעה.
- 7.3 **שלב שני** – בחינת הפריטים ע"פי מפרט הדרישות שקבענו בפרק 2.
- 7.3.1 בשלב הזה הצוות המקצועי של המרכז הרפואי שמיר (אסה"ר) יבחן כל הפריטים שהספק הציע, והצוות המקצועי יקבע האם הפריט עמד במפרטים שביקשנו או שלא עמד בהם.
- 7.3.2 אנו מדגישים כי כי מדובר ב- 13 קבוצות פריטים (כמפורט בנספח ב') והספק יעמוד בכל המפרטים של כל קבוצה עליה הוא מתחרה.
- 7.4 **שלב שלישי** - מחיר (100% מהציון הכללי)
- 7.4.1 לאחר אישור ועדת המכרזים את תנאי הסף ולאחר קביעת הפריטים שעמדו במפרטים, יבוצע תיחור דינמי מקוון על כל קבוצת פריטים בנפרד ותשוקלל הצעת המחיר שהוגשה על ידי המציע כמכפלת המחיר ליחידת מידה בכמות השנתית.
- 7.4.2 אנו מציינים כי יש לקרוא את ההערות הנמצאות בנספח ב' הצעת מחיר לגבי חלק מהתיחורים שייעשו כגון: 4 טבלה – פריטי ח.נ.
- 7.4.3 **המכרז המקוון יתנהל ע"פי המתווה שנקבע בנספח ג'5**
- 7.4.4 הצעת המחיר תוגדר בסכום הכספי שהמזמין ישלם לספק עבור **קבוצות** הפריטים.
- 7.4.5 ועדת המכרזים יכולה לקבוע כי הצעת המחיר ההתחלתית לכל קבוצת תבוצע **בכל דרך שהיא תמצא לנכון**

7.5 אנו מציינים כי קיימת אפשרות כי ועדת המכרזים תחליט לא לבצע את התיחור הדינמי המקוון אלא תיחור רגיל באמצעות מעטפות מחיר סגורות. במקרה הזה, הספק ידרש לשלוח מעטת מחיר תוך שבוע ימים ממועד הבקשה.

7.6 יובהר כי זכייתו של המציע, כפופה לאישור חברת הביטוח הממשלתית בנוגע לתקינות הנוסח הביטוחי שיגיש המציע. לא אישרה חברת הביטוח הממשלתית את הנוסח הביטוחי והמציע סירב לתקן הנוסח לבקשת המרכז הרפואי, יהיה רשאי האחרון לבטל את זכייתו של המציע, ולבחור במציע הבא אחריו במקומו.

#### 8. תוקף ההצעות

ההצעות למכרז תישארנה בתוקף לתקופה של ארבעה חודשים מהיום האחרון להגשת ההצעות, כלומר עד תאריך המופיע בסעיף 3.4. המציע יאריך את תוקף ההצעה לקיום תנאי המכרז בהתאם, לבקשת המזמין, עד לקבלת החלטה סופית במכרז זה.

#### 9. קבלת מסמכי המכרז

- 9.1 הגשת ההצעות למכרז זה אינה כרוכה בתשלום.
- 9.2 ניתן להוריד את המסמכים מאתר האינטרנט של המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא).
- 9.3 על המציעים להירשם אצל מר ליאור קהלני (08-9779448) לקבלת הודעות ועדכונים.
- 9.4 מציע שלא ירשם כאמור בסעיף 9.3, עלול שלא לקבל הודעות ועדכונים בדבר המכרז וכן עלול למצוא את עצמו פסול בשל אי עמידה בתנאים והבהרות נוספות שהמרכז הרפואי יפרסם מעת לעת לאחר פרסום המכרז.

#### 10. שאלות והבהרות

- 10.1 המזמין יקבל שאלות פונים באמצעות דואר אלקטרוני בלבד לכתובת [liork@shamir.gov.il](mailto:liork@shamir.gov.il) שאלות שיופנו בעל פה או בטלפון לא יענו ולא יחייבו את המזמין עד התאריך המצויין בסעיף 3.2 לעיל באמצעות מסמך "וורד", תוך ציון שם הפונה וסעיף רלוונטי לכל שאלה בכתב המכרז והמסמכים הנלווים.
- 10.2 הפנייה תכלול את שם המכרז, מספר הסעיף במכרז אליו מתייחסת השאלה, פרוט השאלה, פרטי השואל, טלפון, פקס וכתובת דואר אלקטרוני.
- 10.3 מובהר בזאת כי על המציעים לשאול ולהעיר בנוגע לדרישות הביטוח במכרז ובאישור הביטוחים במסגרת הליך שאלות ההבהרה בלבד. אין לבצע כל שינויים על גבי הנספח של אישור בדבר קיום ביטוחים ואין לצרף נספח בנוסח שונה מזה שצורף למכרז.
- 10.4 לא יתקבלו שאלות לאחר המועד שצוין בסעיף 3.2 כאמור לעיל.
- 10.5 תשובות לשאלות שיתקבלו כאמור יועברו למשתתפי המכרז אשר נרשמו לקבלת עדכונים באתר המכרז הרפואי שמיר (אסף הרופא).
- 10.6 רק סיכום המופיע במסמך התשובות הרשמי של המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) ובו התשובות לשאלות שהתקבלו עד למועד הנדרש והשינויים בתנאי המכרז (אם יהיו כאלה) יחייבו את המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא).
- 10.7 מובהר כי בכל מקרה של פגם או חסר במכרז או מסמכיו, חובה על המציע ליתן למזמין הודעה בכתב בדבר האמור מיד עם גילוייה על ידו ועל פי המפורט לעיל, שאם לא כן יהא מושתק מלטעון כל טענה בהקשר זה.
- 10.8 המזמין אינו מתחייב להשיב לכלל השאלות. כמו כן, רשאי המרכז הרפואי להשמיט חלק מנוסח השאלה או לנסח את השאלה באופן שונה במענה, זאת ככל שיחליט המרכז הרפואי כי נוסח השאלה עלול ליצור רושם מוטעה על המציעים האחרים.
- 10.9 אם לא נשאלה בנושא מסוים שאלת הבהרה טרם הגשת ההצעה, אזי ככל שיימצאו לאחר מכן סתירות או אי התאמות כאמור, שלא ניתן ליישבן, יפורשו סתירות אלו על ידי עורך המכרז ופרשנותו תחייב את המציע.
- 10.10 בין ההבהרות השונות, גוברת הבהרה מאוחרת על מוקדמת וספציפית על כללית

#### 11. עריכת ההצעות

- 11.1 על המציעים להגיש את ההצעות במעטפה חתומה. את ההצעות יש לערוך לפי ההוראות ולפי סדר הדברים המפורטים להלן ולפי פירוט זה בלבד.
- 11.2 על המעטפה להכיל שלושה עותקים מלאים של ההצעה. עותק אחד מודפס, כרוך או ערוך בקלסר (להלן: עותקים "קשיח") ושני העותקים בפורמט דיגיטלי על גבי דיסק און קי.
- 11.3 הצעה מלאה תכלול את כל מסמכי ההצעה בצירוף כל המסמכים, הנספחים והאישורים הנלווים אליה בשלמותם כשהם ממוספרים ובסדר המפורט בחוברת ההצעה ונספחיה, לרבות מסמכי הפנייה בשלמותם, תשובות לשאלות הבהרה וכל מסמך אחר שהתקבל מהמזמין בהקשר למכרז מס' 21-277 ולמעט הצעת המחיר שתצורף רק לעותק הקשיח במעטפה פנימית נפרדת כאמור בסעיף 12.1.

- 11.4 העותק הקשיח יכלול שתי מעטפות פנימיות נפרדות וחתומות, האחת ובה טופס הצעת המחיר, והשנייה ובה שאר פרטי ההצעה המלאים כאמור בסעיף 11.3. אין לציין את הצעת המחיר או פרטים המרמזים על הצעת המחיר למעט בטופס הצעת המחיר המיועד לכך שיוכנס למעטפת המחיר הסגורה.
- 11.5 מובהר, כי בכל מקרה של סתירה בין עותק דיגיטלי לעותק הקשיח, יגבר האמור בעותק הקשיח.
- 11.6 על עמודי ומסמכי ההצעה להיות ממוספרים.
- 11.7 ההצעות תוגשנה בשפה העברית. נספחים, אישורים, תעודות וכד' שאינם בעברית או אנגלית - יתורגמו לעברית.
- 11.8 **חתימה על מסמכי ההצעה:**
- 11.8.1 כל עמוד בעותק המקורי של ההצעה יחתם בר"ת של מורשה החתימה מטעמו.
- 11.8.2 בכל מקום שבו נדרשת חתימת המציע יחתום מורשה חתימה מטעמו בצירוף חותמת המציע.
- 11.9 **הוראות מיוחדות לגבי הגשת עותקים דיגיטליים:**
- 11.9.1 על כל מסמכי ההצעה להיות ערוכים, חתומים ומסודרים באופן זהה לעותק הקשיח של הצעה.
- 11.9.2 על העותק הדיגיטלי להיות זהה לחלוטין לעותק הקשיח לרבות חתימות וחותמות המציע במקומות הנדרשים.
- 11.9.3 העותק הדיגיטלי של ההצעה יכלול את ההצעה כולה על נספחיה בפורמט PDF.

## 12. הגשת ההצעה:

- 12.1 את ההצעה יש להגיש במעטפה סגורה וחתומה ללא זיהוי חיצוני, ולא יאוחר מהיום המצוין בסעיף 3.4 לעיל בשעה 14:00, בתביבת המכרזים הממוקמת הנמצאת בביתן 204 במרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) במשרדי אפסנאות רפואית ביתן 204. על המעטפה יש לציין: "מכרז מס' 21-277 מכרז לאספקת טקסטיל עבור המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)".
- 12.2 הגשת ההצעה במועד המצוין לעיל היא על אחריות המציע לבדו. הצעה שתוגש במועד מאוחר יותר לא תיבחן על-ידי ועדת המכרזים ותוחזר לשולחה.
- 12.3 הספק מתבקש לצרף על חשבונו את פריטי הטקסטיל שביקשנו בפרק 2 (דרישות כלליות) סעיף 4 בכללותו כולל מפרטים טכניים לבדיקה מוקדמת של הצוות המקצועי של המרכז הרפואי. הפריטים יהיו בתוך ארגז קרטון עליו ירשם "פריטים עבור מכרז לאספקת טקסטיל עבור המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)", הארגז יימסר למר עמיחי גנץ או נציגו בתיאום טלפוני עמו (08-9779335) וזאת עד לתאריך הגשת מסמכי המכרז (סעיף 3.4)
- 12.4 מובהר כי קביעת הצוות המקצועי לגבי העמידה במפרטים תהיה סופית ואם הוחלט כי פריטי הטקסטיל לא עמדו במפרטים המבוקשים, הפריטים יפסלו ולספק לא תהיה שום טענה או עילת תביעה כלפי המכרז הרפואי.
- 12.5 בשום מקרה אין להגיש את ההצעה בדואר אלקטרוני או בפקס.
- 12.6 יודגש, הגשת ההצעה החתומה מהווה ראייה חלוטה לכך שהמציע קרא את כלל האמור במסמכי המכרז והחווה המצורף לו, הבין את האמור במסמכים אלה ונתן לכך את הסכמתו הבלתי מסויגת.

## 13. שינויים והסתייגויות

- 13.1 לגבי כל שינוי, תוספת או הסתייגות שיעשו על ידי המציע ביחס למסמכי המכרז, בין בגוף המסמכים בין במסמך לוואי ובין בדרך אחרת, תהיה ועדת המכרזים רשאית, בהתאם לשיקול דעתה המוחלט בנדון, לפעול באחת או יותר מהדרכים הבאות:
- 13.1.1 לפסול או לדחות את הצעתו של המציע;
- 13.1.2 לראות את הצעת המציע כאילו לא נעשו בה השינויים כלל.
- 13.1.3 לדרוש הבהרות מן המציע בעניין השינוי שנעשה.

## 14. התחייבויות ואישורים שידרשו מהמציעים הזוכים

- לשם הבטחת ביצוע התחייבויותיו במסגרת ההסכם שיחתם עם הזוכה, על הזוכה להגיש:
- 14.1 ערבות ביצוע
- 14.1.1 הזוכה במכרז יידרש להפקיד אצל נציג המזמין, תוך 7 ימים מיום ההודעה על הזכייה, ערבות בנקאית לביצוע על סכום של 5% משווי העסקה השנתית כולל מע"מ בנוסח נספח ג'2 (להלן: "ערבות ביצוע").
- 14.1.2 ערבות הביצוע תהייה בתוקף בכל תקופת החוזה (ותקופות ההארכה של החוזה, באם יהיו) ועוד 90 יום.
- 14.1.3 הערבות תשמש כביטחון לקיום התחייבויות הזוכה על פי ההסכם שיחתם עמו (להלן: "ההסכם ההתקשרות"). הערבות לביצוע תהיה אוטונומית, בלתי מותנית וברת חילוט, צמודה למדד המחירים לצרכן וניתנת לגבייה על פי דרישה חד צדדית של המזמין.
- 14.1.4 הערבות תהיה של מוסד בנקאי או של חברת ביטוח שברשותה רישיון לעסוק בביטוח ע"פ חוק הפיקוח על עסקי הביטוח, תשמ"א-1981 ואשר אושרה ע"י החשב הכללי באוצר למתן ערבויות למכרזים ממשלתיים. הערבות תהיה חתומה על ידי נציגי המוסד הבנקאי/חברת הביטוח.

- 14.1.5. המציע שיזכה במכרז מתחייב לדאוג ולוודא כי בכל תקופת ההתקשרות תהיה בידי המזמין ערבות תקפה, בנוסח נספח ג'3 במדויק, הערבות תהיה במלוא הסכום האמור לעיל.
- 14.1.6. במקרה של אי מילוי התחייבויות המציע לפי הסכם ההתקשרות (נספח 2), יהיה המזמין רשאי לחלט את הערבות לביצוע וזאת בנוסף לזכותו לתבוע מן המציע כל סעד ו/או פיצוי לפי כל דין.
- 14.2. להמציא אישורים בדבר קיום ביטוחים שיבטחו את המציע בביטוחים המתאימים.
- 14.3. את המסמכים העונים על דרישות סעיפים 14.1 ו- 14.2 יש להציג תוך 7 ימים מיום ההודעה על הזכייה במכרז. מילוי הדרישות הנ"ל מהווה תנאי מוקדם להתקשרות. לא הפקיד המציע הזוכה במכרז ערבות ביצוע כנדרש ובמועד, ו/או לא מילא תנאי אחר מהדרישות הנ"ל, ייחשב הדבר כאי מילוי התחייבויותיו לפי מכרז זה והמזמין יהיה זכאי לפעול כנגד המציע בהתאם לכל סעד העומד לו לפי כל דין.
- 14.4. מובהר בזאת, כי מציע אשר קיבל הודעה על כוונה להכריזו כזוכה במכרז בחלק או יותר מההזמנה ונמנע מלהציג ערבות ביצוע לדרישתו של המרכז הרפואי תוך לא יותר מ-14 ימים ממועד ההודעה ו/או לא חתם על ההסכמים הנדרשים תוך התקופה האמורה, ייחשב כמי שמפר את ההסכם בין הצדדים, ולפיכך מעבר לכל סעד שיהיה נתון למרכז הרפואי ובכלל זה בחירתו של מציע האחר על-פניו, יהיה זכאי המרכז הרפואי לפיצוי מוסכם בסך של 15% מגובה ההצעה, שישולמו תוך 30 ימים מהודעת המרכז הרפואי בדבר ההפרה.

### **15. שמירת סודיות והיעדר ניגוד עניינים**

- 15.1. הזוכה במכרז ועובדיו ומי מטעמו יתחייבו לשמור בסוד, לא להעביר, להודיע, למסור, להביא לידיעת כל אדם, כל ידיעה שתגיע אליהם אגב או בקשר עם ביצוע החוזה או בתוקף או במהלך או אגב ביצועו, תוך תקופת ביצועו, לפני תחילתו או לאחר מכן, לרבות שימוש בכל האמצעים הנדרשים על מנת לשמור על אבטחת מידע ברמה גבוהה.
- 15.2. בסיום החוזה עם הזוכה, מתחייב הזוכה להחזיר למזמין או למי שהמזמין יורה לו את כל המסמכים והפרטים או כל חומר אחר שהובא לידי ו/או שאסף במסגרת ביצוע החוזה. לאחר העברת המידע ואישור המזמין, על הזוכה למחוק את כל המידע שאסף על הלוקוחות מקבלי השירות, במהלך ביצוע החוזה, באופן שאינו ניתן לשיחזור.
- 15.3. המציע יצרף להצעתו טופס התחייבות לשמירה על סודיות בנוסח המצ"ב למסמך זה ויתחייב בחתימתו לשמור על סודיות כאמור במכרז זה.
- 15.4. הזוכה במכרז יחתים כל עובד שלו או מי מטעמו, טרם תחילת עבודתו במסגרת התקשרות זו על הצהרת סודיות. לא תחל העסקתו של עובד ו/או מי מטעם הזוכה אשר יסרב או ימנע מלחתום על הצהרת סודיות.
- 15.5. מפר הוראה זו יהא צפוי לתביעה משפטית וכן ייקנס ע"י המזמין בפיצוי המוסכם ע"פ ההסכם. בנוסף, המזמין יהא רשאי לתבוע את מפר הוראה זו על כל נזק ובכל סכום שיראה לו כנכון. כמו כן, מהווה הפרת הוראה זו עבירה פלילית עפ"י סעיף 118 לחוק העונשין תשל"ז - 1977.
- 15.6. המציע יפרט בהצעה את כל הקשרים המקצועיים, עסקיים, אישיים עם גורמים אחרים העלולים ליצור ניגוד אינטרסים עם מתן שירותיו למזמין בהתאם להצעה זו (לעניין זה יש לפרט גם קשרים של בני משפחה או תאגידים הקשורים למציע) על גבי סעיף 4 לטופס הגשת ההצעה שבנספח א'. ועדת המכרזים תהיה רשאית לפסול הצעות שיש בהן חשש למצב של ניגוד עניינים על פי שיקול דעתה.

### **16. עיון בהצעת הזוכה**

- 16.1. בהתאם לתקנה 21(ה) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, עומדת למציעים הזכות לעיין בהצעה הזוכה.
- 16.2. במידה ולמציע פרטים בהצעה שהוא מבקש שיהיו חסויים בפני הצגה למציעים אחרים מטעמי סוד מקצועי או מסחרי יפרט המציע בנספח א' במפורש אלו פרטים בהצעתו הוא מבקש שיהיו חסויים. מציע שלא יציין פרטים שכאלה, ייראה כמי שהסכים לחשיפת הצעתו כולה. ההחלטה הסופית על חיסיון סעיפים תהה של המזמין בלבד. בהגשת הצעתו מסכים ומאשר המציע מראש כי אין ולא יהיו לו כל טענות, דרישות או תביעות כנגד המזמין בגין כל החלטה בנדון.
- 16.3. מציע שלא סימן חלקים בטופס ההצעה כסודיים, יראוהו כמי שמסכים למסירת ההצעה לעיון מציעים אחרים, אם יוכרז כזוכה במכרז.
- 16.4. יובהר כי מציע אשר יודיע כי פרטים בהצעתו הם חסויים בפני הצגה למציעים אחרים מתחייב בעצם הודעתו זו כי לא יבקש לראות פרטים אלה בהצעתם של מציעים אחרים.
- 16.5. יודגש כי שיקול הדעת בדבר היקף זכות העיון של המציעים הינו של ועדת המכרזים ושל ועדת המכרזים בלבד, אשר תפעל בנושא זה בהתאם לדיני המכרזים ולאמות המידה המחייבות רשות מנהלית.
- 16.6. החליטה ועדת המכרזים לאפשר עיון בחלקים המפורטים בהצעת הזוכה שהזוכה הגדירם כסודיים, תיתן על כך ועדת המכרזים התראה לזוכה, ותאפשר לו להשיג על כך בפניה בתוך פרק זמן ההולם את נסיבות העניין.
- 16.7. החליטה ועדת המכרזים לדחות את ההשגה, תודיע על כך ועדת המכרזים למציע הזוכה בטרם מסירת החומר לעיונו של המבקש.
- 16.8. יודגש כי ניסיונו של המציע, היקף פעילותו, סוג פעילותו, וכן המחיר שבו נרכשים ממנו השירותים על ידי המזמין לא יהוו סוד מסחרי או סוד עסקי. מציע שבחר להשתתף במכרז מביע בכך את הסכמתו לאמור בסעיף זה.

16.9 עיון במסמכי המכרז לאחר הודעה על הזוכה במכרז, יעשה לאחר תשלום אגרה בסך 200 ₪ שתשולם מראש לפקודת מרכז רפואי שמיר (אסף הרופא). לעניין סעיף זה, עיון הנו גם עיון חלקי, באחד או יותר מהמסמכים.

16.10 עיון במסמכי המכרז יעשה בהתאם לחוק חובת המכרזים ותקנותיו, ולאחר תאום מראש עם מזכירת הוועדה.

### 17. סמכות השיפוט

הסמכות הבלעדית לדון בכל תובענה שעילתה במכרז זה מקום השיפוט הייחודי בכול הקשור להסכם זה לרבות הפרתו יהיה בבית משפט הרלוונטי בו ממוקם המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) ורק בו (מחוז מרכז).

### 18. פיקוח ובקרה מטעם המזמין

המציע מתחייב לאפשר לאחראי מטעם המזמין או מי מטעמו של המזמין לבקר פעולותיו, לפקח על ביצוע כלל השירותים הנדרשים במכרז זה ועל הוראות ההסכם שייחתם.

### 19. זכויות המזמין

19.1 המזמין שומר לעצמו את הזכות לבחור את ההצעה המעניקה לו את מירב היתרונות על פי אמות המידה שנקבעו במסמכי המכרז אבל אינו מתחייב לבחור בהצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא ורשאי יהיה להחליט שלא להתקשר כלל, מטעמים תקציביים או אחרים.

19.2 המזמין אינו מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא. המזמין רשאי להרחיב או לצמצם את היקף המכרז ו/או הפרויקטים או לבטל מסיבות ארגוניות, תקציביות או אחרות, וזאת גם לאחר שיוכרז על הזוכה במכרז, ללא צורך בנימוק החלטתו, ללא הודעה מוקדמת וללא כל פיצוי. במקרה זה תימסר הודעה מתאימה למציעים.

19.3 למזמין נשמרת הזכות לפנות במהלך הבדיקה אל המציע כדי לקבל הבהרות או כדי להסיר אי בהירויות, ו/או לקבל מידע כספי/עסקי הנדרש לו לצורך קבלת החלטה ולבדיקה שהמציע עומד בכל התנאים הנדרשים על-פי דין כדי לקיים את התחייבויותיו, בכפוף לחוק חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, והתקנות שהותקנו מכוחו, לבקר במתקני המציע ו/או לזמן לראיון נוסף מי מהמציעים, שימצא לנכון על פי שיקול דעתו הבלעדי.

19.4 למזמין נשמרת הזכות לבחור יותר ממציע אחד לביצוע השירותים. המזמין שומר לעצמו את הזכות להתקשר עם הזוכה לגבי חלק מהצעתו ו/או לפצל את העבודה בין מספר זוכים.

19.5 המזמין רשאי לבחור זוכה ראשון, שני ושלישי. במידה ויתהוו בעיות מצד הזוכה הראשון או במידה והזוכה הראשון לא יוכל מכל סיבה שהיא להעמיד את השירותים הנדרשים כפי הנדרש, המזמין יוכל לפנות לזוכה הבא בתור לביצוע העבודה.

19.6 מובהר וברור לכל כי ההתקשרות ומימוש המכרז ע"י המזמין מותנית בקיום תקציב. המזמין שומר לעצמו את הזכות לבטל את המכרז ו/או את ההתקשרות במידה ולא יאושר התקציב לעניין מכרז זה, ללא כל פיצוי.

19.7 למזמין נשמרת הזכות לסיים את החוזה בסוף כל שנת התקשרות.

### 19.8 הגשת הצעת מחיר חוזרת ומשופרת (כשכל ההצעות גבוהות מהאומדן).

מבלי לגרוע מהאמור בסעיף 15.1 דלעיל, מובהר בזה כי המזמין/וועדת המכרזים קבעו לעצמם הערכה תקציבית / אומדן בדבר עלותה המשוערת של העבודה בכללותה ו/או בחלקיה השונים והמזמין/וועדת המכרזים שומרים לעצמם את הזכות, שלא לקבל אף אחת מההצעות או לפסול הצעות שהוגשו בעלות גבוהה/נמוכה במידה משמעותית מן האומדן ו/או לקבוע הגשת הצעת מחיר חוזרת ומשופרת ע"י המשתתפים במכרז כשכל ההצעות שהוגשו למכרז מרעות עם עורך המכרז לעומת האומדן.

במידה ויתעורר ספק, לדעת ועדת המכרזים, באשר לאמינות/ סבירות האומדן, רשאית היא, עפ"י שיקול דעתה הבלעדי, לבחון את סבירות האומדן, ולקבל החלטה בהתאם, לרבות החלטה בדבר ביטול האומדן, בין השאר, במידה ולדעת ועדת המכרזים האומדן שגוי או מבוסס על הערכה לא נכונה.

### 19.9 הגשת הצעת מחיר חוזרת ומשופרת (בשל פער בין ההצעות).

מבלי לגרוע מהאמור דלעיל, מובהר בזה כי ועדת המכרזים תהא רשאית (אך לא חייבת) להחליט על עריכת הליך תחרותי נוסף במכרז זה, וזאת בהתקיים פער של עד 10% בין ההצעה הזולה ביותר לבין ההצעה/ות הבאה/ות אחריה בדירוג.

החליטה ועדת המכרזים, בהתקיים התנאי לעיל, על עריכת הליך תחרותי נוסף, תודיע הוועדה למציעים הרלוונטיים (קרי – למציע שהגיש את ההצעה הנמוכה ביותר וליתר המציעים שבין הצעתם להצעה הנמוכה ביותר כאמור לעיל, קיים פער של עד 10%), כי הם רשאים להגיש, במועד שתקבע הוועדה, הצעת מחיר חוזרת ומשופרת, המיטיבה עם המזמין (ביחס למחירים שבהצעתם הראשונה). מציע כאמור שלא יגיש הצעה נוספת, תיחשב הצעתו הראשונה כהצעתו הסופית בהליך זה.

- 19.10. המזמין שומר לעצמו את הזכות לקיים מו"מ עם כל אחד מן המציעים, לרבות לגבי התעריף ולגבי יתר התנאים.
- 19.11. למזמין הזכות להגדיל או להקטין את סכום ההזמנה הכוללת בגבולות של עד 35% במסגרת אותם תנאי התקשרות.
- 19.12. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, אם לאחר שקלול התוצאות קיבלו שתי הצעות או יותר ניקוד זהה שהוא הניקוד הגבוה ביותר, ועדת המכרזים תהא רשאית לנהל עם המציעים מו"מ על המחירים המוצעים, לפצל את הזכייה, לעשות הגרלה בה יבחר הזוכה והכול כראות עיניה.
- 19.13. היה והחליטה ועדת המכרזים על קיום הגרלה כאמור, תתבצע ההגרלה כמפורט להלן:
- 19.13.1. המציעים שהצעותיהם קיבלו ניקוד זהה כאמור לעיל יוזמנו למשרדי המזמין לצורך עריכת ההגרלה. הזמנות יישלחו למציעים בדואר רשום.
- 19.13.2. ההגרלה תתבצע בנוכחות נציגי ועדת המכרזים אצל המזמין.
- 19.13.3. שמות המציעים יירשמו על גבי שני פתקים לבנים זהים, יקופלו מספר זהה של פעמים ויוכנסו לתוך תיבה.
- 19.13.4. יו"ר ועדת המכרזים ישלוף מתוך התיבה פתק אחד מבין השניים.
- 19.13.5. המציע הזוכה יהיה זה ששמו יופיע על גבי הפתק ששלף יו"ר ועדת המכרזים כאמור לעיל.
- 19.13.6. מובהר כי מציע שהוזמן לצורך עריכת הגרלה ולא התייצב במועד, יהא מנוע מלטעון כנגד תוצאותיה של ההגרלה. עוד מובהר, כי באי התייצבות של המציע שהוזמן כאמור בסעיף זה אין כדי למנוע מהוועדה לקיים את ההגרלה שלא בנוכחותו.

בברכה,  
דורון דגנה  
מנהל רכש כללי

## **פרק 2 – דרישות כלליות ומפרט העבודה**

נספח זה מהווה תוספת לתנאים הכללים למכרז ייצור מוצרי טקסטיל עבור המזמין והוא מהווה חלק בלתי נפרד מתנאי ההסכם.

1. הספק מתחייב לראות ולבחון דוגמאות מכל פריט המיועד לייצור.
2. מובהר כי כל פריט יכול לטיקט שיכלול את זמן הייצור (חודש ושנה)
3. את הפריטים ניתן לראות בביה"ח בתאום עם מנהל מערך טקסטיל מר עמיחי גנץ בטל': 7345368-053
4. הצעה במכרז תתייחס לייצור פרטי טקסטיל אך ורק עפ"י הדוגמאות אשר אושרו ונבדקו ע"י המזמין.
5. דוגמאות – עד להגשת המכרז יש להביא:
  - א. 3 דוגמאות בד בגודל 1 X 1 מ' תפורות מסביב בתפר אוברלוק של הבדים הבאים:
    1. מפרטים 4, (13+14), 16
    2. מפרטים 2, 3, 6-12, 17..
    3. בד לשמיכה (ניתן להביא שמיכה בגודל מלא).
    4. שק אוגר.
  - ב. 3 דוגמאות של מרפד גניקולוגי .
  - ג. 3 דוגמאות של בגדי תינוקות.
  - ד. 3 דוגמאות של כל פריט בגדי עבודה.
  - ה. אישורי מכון התקנים או כל מעבדה מוסמכת אחרת לשמיכות – פריט 1.
6. נציגי ביה"ח אשר מטפלים בנושא טקסטיל:
  - א. מר אופיר אמיר, טל' 08-9779538 - ס. מנהל אדמיניסטרטיבי.
  - ב. מר עמיחי גנץ, טל': 053-7345368 – מנהל מערך טקסטיל
7. הספק מתחייב לאפשר ביצוע בדיקות מדגמיות לעמידה בתנאי הייצור עפ"י המפרטים והתקנים. הבדיקה תבוצע במכון התקנים או במעבדת הטקסטיל במכללת שנקר על חשבון הספק ותוצאותיה יחייבו את הספק.
8. ייצור תפירה, בדיקה, וחומרי תפירה לכל סוגי הפריטים המיוצרים יסתמכו על האמור במפרט מב"ר מס' 28.60.90 ובתקנים ישראליים:
  - ת"י 886 – פגמים באריגים
  - ת"י 924 - חלק 1 - תכים ותפרים
  - ת"י 924 - חלק 2 - תכים ותפרים
  - ת"י 442 - חוטי תפירה מכותנה
  - ת"י 916 - שיטות לבדיקת יציבות צבע של מוצרי טקסטיל
  - ת"י 629 - מגבות ארוגות

- ת"י 823 - אקלום ובדיקות
  - ת"י 1090 - כלי מיטה – סדינים ציפות וציפיות
  - ת"י 278 - בדים לכלי מיטה.
9. חוזק למתיחה יהיה 300 ניוטון לפחות בשתי ו-260 ניוטון לפחות בערב. חוזק לקריעה יהיה קטן מ-10 ניוטון הן בשתי והן בערב.
10. תפירה – הביגוד ייתפר לפי כל כללי המקצוע, ועפ"י המפורט בתקנים, ביגוד אשר לא ייתפר בהתאם לכך יוחזר לספק ללא תמורה.
11. אביזרים לתפירה – חוטי תפירה יהיו 40/3 לפי תקן ישראלי 442 לביגוד סינתטי חוט בחוזק של לפחות 600 גרם, גווני חוטים בהתאם לגוון הבדים או המוצרים המוגמרים.
12. מספר תכ"ס בס"מ – 5 בכל הכיסים יהיה תפר 2 מחטים.
13. סימון מידות – בכל פריטי הלבוש יסומנו המידות בשיטה הבאה:
- 12.1 תווית ארוגה בגודל 2\*1.5 ס"מ התפורה בארבעה צדדים לבגד בחלק הפנימי.
- 12.2 בחולצות, חלוקים, כותנות – בנוסף לתווית תסומן המידה באמצעות רצועת בד ברוחב 0.5 ס"מ התפורה מסביב לצווארון (בחלק האחורי).
- 12.3 במכנסיים – בנוסף לתווית תסומן המידה באמצעות רצועת בד ברוחב 2 ס"מ התפורה בחלק האחורי העליון של המכנס.

12.4 להלן פירוט צבעי סרט המידה:

**ביגוד פרסונל, חדרי ניתוח ובגדי חולה מבוגר:**

צבע	מידה
צהוב	S
בז'	M
לבן	L
ורוד	XL
כתום	XXL
כחול	XXXL
ירוק	XL5

**פיג'מות ילדים:**

צבע	מידה
לבן	2
ורוד	4
כחול כהה	6
צהוב	8
ירוק	10
סגול	12
תכלת	14
אפור	16

יש לוודא עמידות צבע לכיבוס של פס הסימון כך שהביגוד לא יוכתם.

14. כל מוצרי הטקסטיל המפורטים במסמך זה ואשר ייוצרו ע"י הספק הזוכה יסופקו עם לוגו של ביה"ח או כיתוב "מרכז רפואי שמיר (אסף הרופא)" כפי שיוגדרו ע"י המזמין ולאחר אישורו, ניתן יהיה לראות את הפריטים בתיאום עם מר עמיחי גנץ. בפריטים בהם לא ניתן להדפיס יהיה לוגו רקום.
15. גומי – הגומי המושחל בפריטי הלבוש או בכל פריט אחר יהיה ברוחב 8 מ"מ בתוך 2 "תעלות" כך שניתן יהיה להחלפה במקרה הצורך בצורה קלה ונוחה. הגומי יהיה גומי קליעה.

16. אספקת המוצרים ע"י הספק תהיה בתיאום של לפחות 24 שעות כאשר כל הפריטים נקיים ומגוהצים וארוזים באריזות.
17. אחריות הספק לאיכות המוצרים תהיה לתקופה של 6 חודשים.
18. כל הפריטים צריכים לעמוד בטמפרטורת כיבוס של 70 מעלות צלזיוס, סחיטה וטמפרטורת ייבוש של 80 מעלות צלזיוס.
19. גודל המדים ושאר הפריטים יקבעו עפ"י התקנים הקיימים ובכל מקרה לאחר תאום ואישור של מנהל מערך הטקסטיל.
20. בכל הפריטים יהיו כפתורים ולא לחצניות. הכפתורים יהיו מפלסטיק ולא שבירים. עמידים לחום בגיהוץ ובמעגילה.
21. תוקף הצעות המחיר לכל פריטי הטקסטיל תהיה תקפה לכל תקופת ההתקשרות.
22. הכמויות הרשומות הינן כמויות מוערכות. תתכן סטיה של 50%.
23. ההזמנות בפועל יתפרסו לאורך השנה בהתאם לצורך (כ-4 הזמנות בשנה).
24. במהלך תקופת ההתקשרות ייתכנו שינויי דוגמא וצבעים בפריטים השונים. השינויים יהיו בתיאום מול הספק.
25. בכל פריטי הלבוש תתכן כמות של עד 5% למידות גדולות (מ4XL עד 6XL).
26. ספק שיזכה בבגדי העבודה והייצוג יעמיד לכל אורך תקופת המכרז סט מדידה מכל פריט.
27. אישורי דגמים: אישור דגם יהיה ל - 2 דוגמאות מכל פריט, דוגמא אחת תישאר בידי המזמין והדוגמא הנוספת תועבר לספק. דוגמאות הפריט יהיו חתומות ומאושרות ע"י המזמין וע"י הספק. ללא אישור דוגמאות לא ניתן יהיה להתחיל בשום מקרה בייצור הפריט באופן שוטף.
28. הספק מתחייב לספק את הדוגמאות בתוך 10 יום מיום ההזמנה. האספקה תהיה בתוך 30 יום מאישור הדוגמא ע"י המזמין.
29. אישור הדוגמאות ע"י המזמין או ע"י נציגו תהיה תוך לא יאוחר מ - 7 ימי עבודה מיום קבלת הדוגמא מהספק.

### מפריטי איכות ועיצוב

1. שמיכות פליז - מפרט 1
2. מגבות - מפרט 2
3. חיתולי טטרה - מפרט 3
4. מצעים, טקסטיל שטוח - מפרט 4
5. כר שינה ספוג - 5
6. חולצת פיגי'מה למבוגר - מפרט 6
7. מכנס פיגי'מה למבוגר - מפרט 7
8. חולצת פיגי'מה לילד - מפרט 8
9. מכנס פיגי'מה לילד - מפרט 9
10. כותונת נשים - מפרט 10
11. כותונת סינר למטופל - 11
12. כותונת ליולדת - מפרט 12
13. חולצת אחות/רופא - מפרט 13
14. מכנס אחות/רופא - מפרט 14
15. ביגוד יונקים - מפרט 15
16. ייצור פריטי בד לחדרי ניתוח - מפרט 16
17. סינור רופא לחדר ניתוח - מפרט 17



**1: מפרט טכני - לשמיכות פליז**

תינוק	מבוגר	תכונה / סוג שמיכה
80*100	150*200	גודל בס"מ

כללי: השמיכות יהיו שמיכות פליז מעכבות בעירה העומדות בסטנדרט דליקות הכלול בתקן הבריטי מס' 5866 חלק 4 מקור אש 5. על המציע לצרף אישור מכון התקנים או כל מעבדה תקנית אחרת המעיד כי המוצר עומד בתקן הנ"ל. על השמיכות יודפס כיתוב / לוגו של מרכז הרפואי, בהתאם לדוגמת שתאושר ותיקבע ע"י מרכז הרפואי. הלוגו יודפס בצורה מפוזרת על פני השמיכה משני צדיה, הלוגו לא יודפס לכיוון אחד בלבד.

**1. משקל**

1.1. 400 גרם למטר רבוע

1.2. סטייה מקובלת: +/- 2%

1.3. שיטת הבדיקה: BS-5866/4 (blankets suitable for use in the public sector part 4BS 71

**2. חומר גלם**

2.1. פליז

**3. תפירה**

3.1. מכפלת 2 ס"מ סביב ארבע צלעות

3.2. תפירת מכפלת בתפר כיסוי דו מחט

**4. גימור**

4.1. גימור גוון צבע הבד יעמוד בתנאי כביסה מוסדית וזיהומית ע"פ חוזרי משרד בריאות בתוקף

**5. תווית "שם"**

5.1. סוג הרכב החומר של התווית: פוליאסטר, גודל: 2\*6 ס"מ, רקע: לבן, כתב: שחור, מיקום חיבור: 10 ס"מ מתחת

לפינה לאורך, אופן חיבור: תפירה בשני צדדים, כיתוב: חודש ושנת יצור, הרכב הבד או חומר, שם ופרטי היבואן, מידה, הוראות כיבוס ויבוש (ע"פ ת.י. 572), סוג תפר: מחט אחת.

**2: מפרט טכני - מגבות פרוטה**

מפרט למגבת	תיאור מפרט	סוג הפריט
100% כותנה	חומר גלם	מגבת א' - 100*50 ס"מ מגבת ב' - 120*70 ס"מ מגבת ג' - 150*100 ס"מ
22/1	שעור מטווה לכותנה - <b>שתי</b>	
18/1	שעור מטווה לכותנה - <b>ערב</b>	
22	צפיפות הבד מס' חוטים לסמ"ר - <b>שתי</b>	
18	צפיפות הבד מס' חוטים לסמ"ר - <b>ערב</b>	
390	משקל בד <b>בגרם</b> למטר רבוע	

**1. חומר גלם – הרכב הבד**

1.1. ע"פ מפרט תקן ישראלי 629

1.2. שיטת הבדיקה 1200 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**2. שעור מטווה במס. אנגלי לכותנה**

2.1. שיטת הבדיקה 1200 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**3. צפיפות הבד, מס' חוטים לסנטימטר רבוע**

3.1. שיטת הבדיקה 1200 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**4. משקל בד בגרם למטר רבוע**

4.1. 390 גרם למטר רבוע

4.2. סטייה מקובלת: 2% +/-

4.3. שיטת הבדיקה 5041 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**5. חיבור הבד**

5.1. פרוטה

5.2. שיטת הבדיקה : בחינה חזותית

**6. גודל אותיות (ז'אקארד)**

6.1. 4 ס"מ

**7. מהירות ספיגה**

7.1. פחות מ 10 שניות

7.2. שיטת הבדיקה : ע"פ תקן בדיקה אמריקאי AATCC TEST METHOD 79-2007

**8. כיסוי שיער ללא ז'קארד**

8.1. שטח נטול השיער לא במגבת לא יעלה על 15% מכלל שטח המגבת, כלומר כיסוי שיער ללא ז'קארד יהיה לפחות

85%

**9. טיפול הידרופילי**

9.1. המגבת חייבת לעבור טיפול הידרופילי

**10. לוגו – מסוג ז'קארד בתהליך ייצור הבד**

10.1. הבד פרוטה יהיה בצבע לבן ועליו כיתוב לרוחב עם שם של המרכז הרפואי ע"פ דוגמא, רוחב רקע של פס 4.5 ס"מ,

גודל האותיות 4 ס"מ, באמצעות ז'קארד בצבע תכלת, הכל על פי דוגמא

**11. תווית "שם"**

11.1. סוג הרכב החומר של התווית: פוליאסטר, גודל: 2\*6 ס"מ, רקע: לבן, כתב: שחור, מיקום חיבור: 10 ס"מ מתחת לפינה לאורך, אופן חיבור: תפירה בשני צדדים, כיתוב: חודש ושנת יצור, הרכב הבד, שם ופרטי היבואן, מידה, הוראות כיבוס ויבוש (ע"פ ת.י. 572), סוג תפר: מחט אחת.

**12. מידות**

12.1. המידות המצויינות לעיל, צריכות להיות אחרי תהליך של 15 סבבי הכביסות.

**13. דרישות כלליות**

- 13.1. על כל המוצרים המסופקים להיות נקיים, מכובסים, מקופלים ללא קמטים, ללא אימרות ושפות לא גמורות, לא יהיו בהם בדלי חוטים או חוטים רפויים. במגבות הזוויות בפינות יהיו ישרות
- 13.2. גימור: יש לגזור זנבות חוטים ותפרים, האימרות יהיו ישרות, אחידות ומחוזקות
- 13.3. הגזירה תבוצע לאורך חוט השתי

**3: מפרט טכני - חיתולי טטרה**

מפרט לחיתול	תיאור מפרט	סוג הפריט
100% כותנה	חומר גלם	חיתול טטרה
20/1	שעור מטווה לכותנה- <u>שתי</u>	
16/1	שעור מטווה לכותנה- <u>ערב</u>	
42	צפיפות הבד, מס' חוטים בסמ"ר- <u>שתי</u>	
17	צפיפות הבד, מס' חוטים בסמ"ר- <u>ערב</u>	
130	משקל בד <u>בגרם</u> למטר רבוע	
80*80 ס"מ	מידות (סיבולת +/- 2%)	

**1. חומר גלם**

1.1. יעמוד בתנאי האיכות ע"פ תקן ישראלי 818 חלק 1

**2. הדפסת שם / לוגו של מרכז הרפואי**

2.1. על החיתול יודפס שם או/ו לוגו של מרכז הרפואי על פי דוגמא .

**3. גימור**

3.1. האשפרה תהיה רגילה, הלבנה לא אופטית, טיפול הידרופילי, הנזק הכימי לא יעלה על 9 רס

**4. משקל של בד בגרם למטר רבוע**

4.1. 130 גרם

4.2. סטייה מקובלת: +/- 2%

**5. תווית "שם"**

5.1. סוג הרכב החומר של התווית: פוליאסטר, גודל: 3\*2 ס"מ, רקע: לבן, כתב: שחור, מיקום חיבור: 10 ס"מ מתחת לפינה, אופן חיבור: תפירה בצד אחד, כיתוב: חודש ושנת יצור, הרכב הבד, שם ופרטי היבואן, מידה, הוראות כיבוס ויבוש (ע"פ ת.י. 572), סוג תפר: מחט אחת.

**6. דרישות כלליות**

- 6.1. חיתולים ימוינו לפי עיבוד האריג ולפי מספר החוטים ל 100 סמ"ר
- 6.2. על החיתולים להיות נקיים, ללא קמטים, מוחלקים ורכים
- 6.3. לא יהיו בחיתולים גופים זרים, לא עמילן ולא חומרי הכבדה אחרים
- 6.4. לא יראו בחיתול המוגמר חוטים נושרים או קרועים ולא חוטי תפירה קרועים או תלויים

**4: מפרטים טכניים – מצעים, טקסטיל שטוח**  
**בשתי חלופות: מפרט א' - 24/1 ומפרט ב' - 30/1**

- סדין ישר
- סדין במבינו
- סדיניה
- ציפית לכר
- סדין במבינו לעריסת תינוק
- מיפית לשמיכת תינוק

מפרט ב' - 30/1	מפרט א' - 24/1	תכונה	סוג הפריט
50%-פוליאסטר, 50%-כותנה	50%-פוליאסטר, 50%-כותנה	<b>חומר גלם</b>	<b>טקסטיל שטוח</b>
30/1	24/1	שעור מטווה - <b>שתי</b>	<b>מצעים</b>
30/1	24/1	שעור מטווה- <b>ערב</b>	סדין ישר
30	29	צפיפות הבד, מס' חוטים לסנטימטר רבוע - <b>שתי</b>	סדין במבינו
27	24	צפיפות הבד, מס' חוטים לסנטימטר רבוע - <b>ערב</b>	סדיניה
120	145	משקל בד <b>בגרם למ"ר</b>	ציפית לכר

**1. חומר גלם – הרכב הבד**

- 1.1. הבד יהיה ארוג מחוטי מתווה עשויים תערובת של סיבי כותנה וסיבים סינטטיים
- 1.2. הבד של כלי מיטה נדרש לעמוד בתקנים ישראליים 1090, 278, 369 סעיף [4], 823 סעיף [5].
- 1.3. שיטת הבדיקה 1200 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**2. שעור מטווה במס. אנגלי לכותנה**

- 2.1. שיטת הבדיקה 4020 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**3. צפיפות הבד, מס' חוטים לסנטימטר רבוע**

- 3.1. שיטת הבדיקה 5050 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**4. משקל של הבד בגרם למטר רבוע**

- 4.1. סטייה מקובלת: 2% +/-
- 4.2. שיטת הבדיקה 5041 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**5. חיבור הבד**

- 5.1. ארג בד – 1X1

5.2. שיטת הבדיקה : בחינה חזותית

### 6. חוזק משיכה בניוטון

6.1. שתי - 300 ניוטון

6.2. ערב - 260 ניוטון

6.3. שיטת הבדיקה 5104 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

### 7. חוזק לקריעה בניוטון

7.1. שתי - 20 ניוטון

7.2. ערב - 20 ניוטון

7.3. חוזק פקיעה 12 ק"ג לסמ"ר מינימום

7.4. שיטת הבדיקה : ע"פ תקן בדיקה אמריקאי ASTM1424-83

### 8. בדיקת יציבות הצבע בגורמי בליה שונים

8.1. בכביסה : שינוי והכתמה בדרגה 4-5 לפחות

8.1.1. שיטת הבדיקה : ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 2

8.2. בשפשוף רטוב : יציבות הצבע לאחר 500 מחזורים בדרגה 4 לפחות

8.2.1. שיטת הבדיקה : ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 7

8.3. בהלבנה בהיפוכלוריט : בדרגה 4 לפחות

8.4. בזיעה : בדרגה 4-5 לפחות

8.5. לאור מלאכותי xenon test : בדרגה 5 לפחות

8.5.1. שיטת הבדיקה : ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 9

8.6. במים קרים : בדרגה 4 לפחות

8.6.1. שיטת הבדיקה : ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 6

8.7. הצבעים יהיו עמידים ל : חום, כלור, הרתחה, כביסה ושתן

### 9. אשפרה

9.1. יציבות ממדים – גיהוץ : עמידה בתנאי גיהוץ במעגילה בטמפרטורה 160°C

### 10. יציבות ממדים התכווצות בכביסה בטמפרטורה של 85°C

10.1. בכביסה ראשונה 2% בשתי, 2% בערב

10.2. בכביסה שניה 1% בשתי, 1% בערב

10.3. משך זמן כביסה בתנאים הנ"ל – 15 דקות

### 11. לוגו ועיצוב

11.1. על הבד של הפריט יודפס לוגו של מרכז הרפואי על פי דוגמא

### 12. פגמים

12.1. פגמים ושגיאות רציניות – 0 פגמים למטר

12.2. פגמים קלים – 1 לכל 10 מטר

12.3. פגמים באריגים - יש לעמוד על פי תקן ישראלי 886

### 13. תפירה

13.1. חלקים עיקריים של הטקסטיל שטוח יתפרו בתפרים כפולים, על פי תקן ישראלי 924

13.2. חוזק התפרים יהיה כ 85% מחוזק הבד

13.3. קצוות התפרים יחוזקו בתפר חוזר

13.4. צפיפות התפרים 5-6 תכים לס"מ

13.5. תפרים יהיו מתוחים ללא כיווצים בבד ויהיו מקבילים לשפות

13.6. חוטי תפירה בשיעור NE 40/3 מכותנה ממורצת התואמת את התכווצות הבד, על פי תקן ישראלי 442

#### 14. תווית "שם"

14.1. סוג הרכב החומר של התווית: פוליאסטר, גודל: 2X6 ס"מ, רקע: לבן, כתב: שחור, מיקום חיבור: 10

ס"מ מתחת לפינה, אופן חיבור: תפירה בצד אחד, כיתוב: חודש ושנת יצור, הרכב הבד, שם ופרטי היבואן, מידה, הוראות כיבוס ויבוש (ע"פ ת.י. 572), סוג תפר: מחט אחת.

#### 15. מידות

15.1. סדין ישר למיטת המטופל: 150\*240 ס"מ

15.2. סדין במבינו (עם חוט גומי נמתח מסביב לכל הבד למטה): מתאים למזרן 200X90X25 ס"מ.

15.2.1. גובה הדופן של סדין במבינו: 25 ס"מ

15.2.2. סוג תפר חוט גומי: תפר כפול על החוט גומי מתוח ב-80%, לא חוט גומי מושחל

15.3. סדיניה: 120\*160 ס"מ

15.4. ציפית לכר: 55\*75 ס"מ

15.4.1. סגר: ע"י כיס פנימי ברוחב 15 ס"מ, ללא כפתורים, תפר פנימי כפול

15.5. סדין במבינו לעריסת תינוק (עם חוט גומי נמתח מסביב לכל הבד למטה): מתאים למזרן 60X35X5 ס"מ.

15.6. ציפית לשמיכת תינוק: 85\*105 ס"מ.

15.7. כל המידות הנ"ל יהיו אחרי תהליך של 15 סבבי כביסה.

#### 16. דרישות כלליות

16.1. על כל המוצרים המסופקים להיות נקיים, מכובסים, מקופלים ללא קמטים, ללא אמרות ושפות לא

גמורות, לא יהיו בהם בדלי חוטים או חוטים רפויים. בכלי מיטה שצורתם מלבנית הזוויות בפינות יהיו ישרות

16.2. גימור: יש לגזור זנבות חוטים ותפרים, האמרות יהיו ישרות, אחידות ומחוזקות

16.3. הגזירה תבוצע לאורך חוט השתי.

<b>5: מפרט טכני – כר שינה</b>
-------------------------------

**1. סוג חומר גלם למילוי**

1.1. פתיתי ספוג

**2. גודל כרית**

2.1. 50\*70 ס"מ

**3. משקל**

3.1. 600 גרם ליחידה (מילוי בלבד, ללא בד כיסוי בשני הצדדים של הכרית)

3.2. 700 גרם ליחידה (כולל מילוי ובד כיסוי בשני הצדדים של הכרית)

3.3. סטייה מקובלת: +/- 2%

**4. כיסוי בד עליון ותחתון****4.1. חומר גלם – הרכב הבד**

4.1.1. בד מעורב (50% - פוליאסטר, 50% - כותנה)

4.1.2. שערור מטווה במס. אנגלי לכותנה **שתי וערב** – 24/1

4.1.3. מפרט זהה למפרט 6'ב' (מפרט א' - 24/1): מפרט למצעים, טקסטיל שטוח (ראה לעיל במסמך זה)

4.1.4. על הבד כיסוי של הכרית יודפס לוגו של מרכז הרפואי על פי דוגמא.

**5. תווית "שם"**

5.1. סוג הרכב החומר של התווית: פוליאסטר, גודל: 2X6 ס"מ, רקע: לבן, כתב: שחור, מיקום חיבור: 10 ס"מ מתחת לפינה, אופן חיבור: תפירה בצד אחד, כיתוב: חודש ושנת יצור, הרכב הבד, שם ופרטי היבואן, מידה, הוראות כיבוס ויבוש (ע"פ ת.י. 572), סוג תפר: מחט אחת.

**6: מפרט טכני - חולצת פיג'מה למבוגר**

סוג הפריט	תכונה	24/1
<b><u>חולצת פיג'מה למבוגר</u></b>	<b>חומר גלם</b>	50%-פוליאסטר, 50% -כותנה
	שעור מטווה - <b>שתי</b>	24/1
	שעור מטווה- <b>ערב</b>	24/1
	צפיפות הבד, מס' חוטים לסנטימטר <b>רבוע - שתי</b>	29
	צפיפות הבד, מס' חוטים לסנטימטר <b>רבוע - ערב</b>	24
	<b>משקל בד בגרם למטר רבוע</b>	145

**1. חומר גלם – הרכב הבד**

- 1.1. הבד יהיה ארוג מחוטי מתווה עשויים תערובת של סיבי כותנה וסיבים סינטטיים
- 1.2. הבד של החולצה נדרש לעמוד בתקנים ישראליים 1090, 278, 369 סעיף [4], 823 סעיף [5].
- 1.3. שיטת הבדיקה 1200 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**2. שעור מטווה במס. אנגלי לכותנה**

- 2.1. שיטת הבדיקה 4020 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**3. צפיפות הבד, מס' חוטים לסנטימטר רבוע**

- 3.1. שיטת הבדיקה 5050 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**4. משקל של הבד בגרם למטר רבוע**

- 4.1. סטייה מקובלת: 2% +/-
- 4.2. שיטת הבדיקה 5041 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**5. חיבור הבד**

- 5.1. ארג בד – 1X1
- 5.2. שיטת הבדיקה : בחינה חזותית

**6. חוזק משיכה בניוטון**

- 6.1. שתי - 300 ניוטון
- 6.2. ערב - 260 ניוטון
- 6.3. שיטת הבדיקה 5104 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**7. חוזק לקריעה בניוטון**

- 7.1. שתי - 20 ניוטון
- 7.2. ערב - 20 ניוטון
- 7.3. חוזק פקיעה 12 ק"ג לסמ"ר מינימום
- 7.4. שיטת הבדיקה : ע"פ תקן בדיקה אמריקאי ASTM1424-83

**8. בדיקת יציבות הצבע בגורמי בליה שונים**

- 8.1. בכביסה: שינוי והכתמה בדרגה 4-5 לפחות  
 8.1.1. שיטת הבדיקה: ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 2  
 8.2. בשפשוף רטוב: יציבות הצבע לאחר 500 מחזורים בדרגה 4 לפחות  
 8.2.1. שיטת הבדיקה: ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 7  
 8.3. בהלבנה בהיפוכלורית: בדרגה 4 לפחות  
 8.4. בזיעה: בדרגה 4-5 לפחות  
 8.5. לאור מלאכותי xenon test: בדרגה 5 לפחות  
 8.5.1. שיטת הבדיקה: ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 9  
 8.6. במים קרים: בדרגה 4 לפחות  
 8.6.1. שיטת הבדיקה: ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 6  
 8.7. הצבעים יהיו עמידים ל: חום, כלור, הרתחה, כביסה ושתן

**9. אשפרה**

- 9.1. יציבות ממדים – גיהוץ: עמידה בתנאי גיהוץ במעגילה בטמפרטורה  $160^{\circ}\text{C}$

**10. יציבות ממדים התכווצות בכביסה בטמפרטורה של  $85^{\circ}\text{C}$** 

- 10.1. בכביסה ראשונה 2% בשתי, 2% בערב  
 10.2. בכביסה שניה 1% בשתי, 1% בערב  
 10.3. משך זמן כביסה בתנאים הנ"ל – 15 דקות

**11. לוגו ועיצוב**

- 11.1. על הבד של הפריט יודפס לוגו של מרכז הרפואי על פי דוגמא

**12. פגמים**

- 12.1. פגמים ושגיאות רציניות – 0 פגמים למטר  
 12.2. פגמים קלים – 1 לכל 10 מטר  
 12.3. פגמים באריגים - יש לעמוד על פי תקן ישראלי 886

**13. דרישות כלליות**

- 13.1. על כל החולצות המסופקות להיות נקיות, מכובסות, מקופלות ללא קמטים, ללא אמרות ושפות לא גמורות, לא יהיו בהם בדלי חוטים או חוטים רפויים. בכלי מיטה שצורתם מלבנית הזוויות בפינות יהיו ישרות  
 13.2. גימור: יש לגזור זנבות חוטים ותפרים, האמרות יהיו ישרות, אחידות ומחוזקות  
 13.3. הגזירה תבוצע לאורך חוט השתי  
 13.4. כל חלקי החולצה יגזרו מאותה סדרה/אצווה של ייצור הבד  
 13.5. החולצה תגוהץ היטב ללא קמטים

**14. תווית "שם"**

- 14.1. סוג הרכב החומר של התווית: פוליאסטר, גודל:  $3*8$  ס"מ, רקע: לבן, כתב: שחור, מיקום חיבור: בחולצה בצד הפנימי של חלק הקדמי כ 10 ס"מ מלמטה, אופן חיבור: תפירה בצד אחד ומקופלת לשנים, כיתוב: חודש ושנת יצור, הרכב הבד של הפריט, שם ופרטי היבואן, הוראות כיבוס, גיהוץ ויבוש (ע"פ ת.י. 572), סוג תפר: מחט אחת

**15. תווית "מידה"**

15.1. סוג הרכב החומר של התווית: בד ארוג סרט אלכסון, גודל: 2\*9 ס"מ, רקע: לבן, כתב: רקום בצבע לפי מידה, מיקום חיבור: בחולצה בצד הפנימי של הגב בחלק העליון בקו צוואר, אופן חיבור: תפירה בכל 4 צדדים, כיתוב (המידה חוזרת על עצמה כ 5-7 פעמים): S-5XL, סוג תפר: מחט אחת.

### 16. תפירה

- 16.1. כל חלקי החולצה יתפרו בתפרים כפולים מטיפוס 301 לפי ת"י 924, בשני מחטים
- 16.2. שולי הבד יחוזקו בתפר אוברלוק (מתך 500), על פי תקן ישראלי 924 במרחק של 5 מ"מ מקצוות הבד, שימנע את פרימת הבד
- 16.3. חוזק התפרים יהיו כ 85% מחוזק הבד
- 16.4. קצוות כל התפרים יחוזקו בתפר חוזר
- 16.5. צפיפות התפרים 5-6 תכים לס"מ, למעט תפרים שתפקידם עיצוב בלבד
- 16.6. תפרים יהיו מתוחים ללא כיווצים בבד, ישרים ומקבילים לשפות
- 16.7. כל תפר יהיה מתוח מתוח מתוח אחידה לכל אורכו
- 16.8. חוטי תפירה יהיו בשיעור NE 40/3 מכותנה ממורצת התואמת את התכווצות הבד, על פי תקן ישראלי 442

### 17. תהליך תפירה והרכבת החלקים

#### 17.1. הגב

- 17.1.1. גב מלא, עשוי חלק אחד, גזרת הגב ישרה ללא תפרי הצרה (פנסים)
- 17.1.2. בחלקו העליון, בצד הפנימי של הגב, תהי עורפית עשויה משכבת בד כפולה, רוחב 15 ס"מ
- 17.2. חלקים קדמיים
- 17.2.1. חולצה תהיה פתוחה לכל אורכה ועשויה משני חלקים – ימני ושמאל
- 17.2.2. הלולאות יוכנו בחלק הקדמי שמאלי בהתאמה למיקום הכפתורים – 2 ס"מ משפת הפתח
- 17.2.3. חלקת התחתון של החולצה יסתיים במכפלה ברוחב 3 ס"מ

#### 17.3. שרוולים

- 17.3.1. יהיו ארוכים בגזרת רגלן ויסתיימו במכפלת פנימית ברוחב 3 ס"מ

#### 17.4. צווארון

- 17.4.1. בצורה V בחלק הקדמי ומעוגל מאחור
- 17.4.2. הצווארון יהיה עשוי אמרה ברוחב 13 ס"מ מ 2 שכבות בד
- 17.4.3. עומק הצווארון עד נקודת מפגש האלכסוניים - 22 ס"מ
- 17.4.4. תפר הצווארון יעשה ב 2 מחטים

#### 17.5. כפתורים

- 17.5.1. כפתורים יהיו עגולים ושקופים מחומר פלסטי בעובי 3 מ"מ וקוטר 1 ס"מ.
- 17.5.2. כפתורים יהיו עמידים לתנאי הגיהוץ במעגילה בטמפרטורה 160°C
- 17.5.3. כפתורים יהיו עמידים לתנאים מחמירים על פי נהלי כביסה זיהומית בטמפרטורה 85°C
- 17.5.4. מיקום הכפתורים בחלק הימני במרחק של 9 ס"מ אחד מהשני
- 17.5.5. תפירת הכפתורים תעמוד בתנאי הכביסה והגיהוץ הנ"ל לאורך 500 מחזורי הכיבוס והגיהוץ.

#### 17.6. כיסים

- 17.6.1. שני כיסים קדמיים ישרים עם חתוכות באלכסון, יחוברו בתפר שני מחטים ותפר חוזר לחיזוק הקצוות
- 17.6.2. שולי הכיס יקופלו פנימה לאמרה של 3 ס"מ
- 17.6.3. מידות הכיסים: רוחב 16 ס"מ, גובה 16 ס"מ

**18. מידות.**

18.1. מידות המוצר יהיו על פי טבלת המידות (בס"מ) והסרטוטים המצורפים בהמשך.  
 נדרש להשלים, לתקף נתונים והגדרת פרמטרים אשר בטבלה מצורפת בהלימה לסרטוט  
 סרטוט לא תואם את הפרמטרים של הטבלה

5XL	4XL	3XL	2XL	XL	L	M	S	כינוי הגודל	
90	88	86	84	82	80	78	76	אורך הגב	A
152	148	144	140	136	132	128	124	היקף החולצה בחזה (קו בית השחי)	B
87	86	85	84	83	82	81	80	אורך השרוול מהצוואר	C
20	20	20	19	19	18	18	17	מחצית היקף קצה השרוול	D

**7 מפרט טכני - מכנס פיג'מה למבוגר**

סוג הפריט	תכונה	24/1
<b>מכנס פיג'מה למבוגר</b> גברים / נשים	<b>חומר גלם</b>	50%-פוליאסטר, 50% -כותנה
	שעור מטווה - <b>שתי</b>	24/1
	שעור מטווה- <b>ערב</b>	24/1
	צפיפות הבד, מס' חוטים לסנטימטר רבוע - <b>שתי</b>	29
	צפיפות הבד, מס' חוטים לסנטימטר רבוע - <b>ערב</b>	24
	<b>משקל בד בגרם למטר רבוע</b>	145

**1. חומר גלם – הרכב הבד**

- 1.1. הבד יהיה ארוג מחוטי מתווה עשויים תערובת של סיבי כותנה וסיבים סינטטיים  
 1.2. הבד של המכנס נדרש לעמוד בתקנים ישראליים 1090, 278, 369 סעיף [4], 823 סעיף [5].  
 1.3. שיטת הבדיקה 1200 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**2. שעור מטווה במס. אנגלי לכותנה**

- 2.1. שיטת הבדיקה 4020 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**3. צפיפות הבד, מס' חוטים לסנטימטר רבוע**

- 3.1. שיטת הבדיקה 5050 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**4. משקל של הבד בגרם למטר רבוע**

- 4.1. סטייה מקובלת: 2% +/-  
 4.2. שיטת הבדיקה 5041 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**5. חיבור הבד**

- 5.1. ארג בד – 1X1  
 5.2. שיטת הבדיקה: בחינה חזותית

**6. חוזק משיכה בניוטון**

- 6.1. שתי - 300 ניוטון  
 6.2. ערב - 260 ניוטון  
 6.3. שיטת הבדיקה 5104 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**7. חוזק לקריעה בניוטון**

- 7.1. שתי - 20 ניוטון  
 7.2. ערב - 20 ניוטון  
 7.3. חוזק פקיעה 12 ק"ג לסמ"ר מינימום  
 7.4. שיטת הבדיקה : ע"פ תקן בדיקה אמריקאי ASTM1424-83

**8. בדיקת יציבות הצבע בגורמי בליה שונים**

- 8.1. בכביסה: שינוי והכתמה בדרגה 4-5 לפחות  
 8.1.1. שיטת הבדיקה: ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 2  
 8.2. בשפשוף רטוב: יציבות הצבע לאחר 500 מחזורים בדרגה 4 לפחות  
 8.2.1. שיטת הבדיקה: ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 7  
 8.3. בהלבנה בהיפוכלורית: בדרגה 4 לפחות  
 8.4. בזיעה: בדרגה 4-5 לפחות  
 8.5. לאור מלאכותי xenon test: בדרגה 5 לפחות  
 8.5.1. שיטת הבדיקה: ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 9  
 8.6. במים קרים: בדרגה 4 לפחות  
 8.6.1. שיטת הבדיקה: ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 6  
 8.7. הצבעים יהיו עמידים ל: חום, כלור, הרתחה, כביסה ושתן

**9. אשפרה**

9.1. יציבות ממדים – גיהוץ: עמידה בתנאי גיהוץ במעגילה בטמפרטורה  $160^{\circ}\text{C}$

**10. יציבות ממדים התכווצות בכביסה בטמפרטורה של  $85^{\circ}\text{C}$** 

- 10.1. בכביסה ראשונה 2% בשתי, 2% בערב  
 10.2. בכביסה שניה 1% בשתי, 1% בערב  
 10.3. משך זמן כביסה בתנאים הנ"ל – 15 דקות

**11. לוגו ועיצוב**

11.1. על הבד של הפריט יודפס לוגו של מרכז הרפואי על פי דוגמא

**12. פגמים**

- 12.1. פגמים ושגיאות רציניות – 0 פגמים למטר  
 12.2. פגמים קלים – 1 לכל 10 מטר  
 12.3. פגמים באריגים - יש לעמוד על פי תקן ישראלי 886

**13. דרישות כלליות**

- 13.1. על כל המוצרים המסופקים להיות נקיים, מכובסים, מקופלים ללא קמטים, ללא אמרות ושפות לא גמורות, לא יהיו בהם בדלי חוטים או חוטים רפויים. בכלי מיטה שצורתם מלבנית הזוויות בפינות יהיו ישרות  
 13.2. גימור: יש לגזור זנבות חוטים ותפרים, האמרות יהיו ישרות, אחידות ומחוזקות  
 13.3. הגזירה תבוצע לאורך חוט השתי  
 13.4. כל חלקי המכנס יגזרו מאותה סדרה/אצווה של ייצור הבד  
 13.5. המכנס יגוהץ היטב ללא קמטים

**14. תווית "שם"**

- 14.1. סוג הרכב החומר של התווית: פוליאסטר, גודל:  $3 \times 8$  ס"מ, רקע: לבן, כתב: שחור, מיקום חיבור: במכנס בצד הפנימי של חלק האחורי כ 10 ס"מ מלמעלה, אופן חיבור: תפירה בצד אחד ומקופלת לשנים, כיתוב: חודש ושנת יצור, הרכב הבד של הפריט, שם ופרטי היבואן, הוראות כיבוס, גיהוץ ויבוש (ע"פ ת.י. 572), סוג תפר: מחט אחת.

**15. תווית "מידה"**

15.1. סוג הרכב החומר של התווית: בד ארוג סרט אלכסון, גודל: 2\*9 ס"מ, רקע: לבן, כתב: רקום בצבע לפי מידה, מיקום חיבור: במכנס בצד החיצוני עליון בגובה המותן, אופן חיבור: תפירה בכל 4 צדדים, כיתוב (המידה חוזרת על עצמה כ 5-7 פעמים): S-5XL, סוג תפר: מחט אחת

#### **16. תפירה**

- 16.1. כל חלקי המכנס יתפרו בתפרים כפולים מטיפוס 301 לפי ת"י 924, בשני מחטים
- 16.2. שולי הבד יחוזקו בתפר אוברלוק (מתך 500), על פי תקן ישראלי 924 במרחק של 5 מ"מ מקצוות הבד, שימנע את פרימת הבד
- 16.3. חוזק התפרים יהיו כ 85% מחוזק הבד
- 16.4. קצוות כל התפרים יחוזקו בתפר חוזר
- 16.5. צפיפות התפרים 5-6 תכים לס"מ, למעט תפרים שתפקידם עיצוב בלבד
- 16.6. תפרים יהיו מתוחים ללא כיווצים בבד, ישרים ומקבילים לשפות
- 16.7. כל תפר יהיה מתוח מתיחה אחידה לכל אורכו
- 16.8. חוטי תפירה יהיו בשיעור NE 40/3 מכותנה ממורצת התואמת את התכונות הבד, על פי תקן ישראלי 442

#### **17. תהליך תפירה והרכבת החלקים.**

##### **17.1. חלקי המכנס**

- 17.1.1. למכנסיים יהיו שני חלקים קדמיים ושני חלקים אחוריים.
- 17.1.2. החלקים הקדמיים יהיו מחוברים לחלקים האחוריים בתפר כפול.
- 17.1.3. בין שני החלקים הקדמיים יהיה שסע באורך 24 ס"מ מגובה החגורה. שפות השסע יתפרו בשני החלקים ויהיו מקופלים פנימה. לחלק השמאלי ייתפר דש לולאות חיצוני לאורך השסע ברוחב 3.5 ס"מ. דש דומה צר יותר (3.5 ס"מ) ייתפר לחלק הקדמי להתקנת הכפתורים.

##### **17.2. סרט אלסטי**

- 17.2.1. בחלקו העליון של המכנס ייתפר סרט אלסטי ברוחב 25 מ"מ עם ציפוי כותנה.
- 17.2.2. הסרט יתאים יעמוד בדרישות התקן ישראלי מס' 420 למעט הציפוי שיהיה לא מכותנה זהורית.
- 17.2.3. הסרט יתאים יעמוד בדרישות התקן ישראלי מס' 420 למעט הציפוי שיהיה לא מכותנה זהורית.

18.1.מידות המוצר יהיו על פי טבלת המידות (בס"מ) והסרטוטים המצורפים בהמשך.

סיבולת										
סטייה ב %	5XL	4XL	3XL	2XL	XL	L	M	S	כינוי הגודל	
+/- 1%	121	120	119	118	116	114	112	110	אורך חיצוני של המכנסיים	A
+/- 1%	85	83	81	79	77	75	73	71	אורך המכנס מהמפשעה	B
+/- 1%	140	136	132	128	124	120	116	112	היקף המכנסיים באגן (25 ס"מ מהמותן)	C
+/- 1%	85	84	82	80	78	76	74	72	היקף המכנס במפסעה, קו ישר ממפסעה	D
+/- 1%	58	57	56	54	52	50	48	46	היקף המכנס בקצה התחתון	E
+/- 1%	48	46	44	42	40	38	36	34	מחצית מותן – גומי במצב רפואי	F
+/- 1%	80	76	72	68	64	60	57	54	מחצית מותן – גומי במתיחה מקסימלית	G

**8: מפרט טכני - חולצת פיג'מה לילד**

24/1	תכונה	סוג הפריט
50%-פוליאסטר, 50% -כותנה	חומר גלם	<b>חולצת פיג'מה לילד</b>  חולצת פיג'מה לילד - א' <u>שרוולים סגורים</u> <b>מפרט - 11/1.1</b>  חולצת פיג'מה לילד - ב' <u>שרוולים פתוחים</u> <u>עם כפתורי אל חלד</u> <b>מפרט - 11/1.2</b>
24/1	שעור מטווה - <u>שתי</u>	
24/1	שעור מטווה- <u>ערב</u>	
29	צפיפות הבד, מס' חוטים לסנטימטר <u>רבוע - שתי</u>	
24	צפיפות הבד, מס' חוטים לסנטימטר <u>רבוע - ערב</u>	
145	משקל בד <u>בגרם למטר רבוע</u>	

**1. חומר גלם – הרכב הבד**

- 1.1. הבד יהיה ארוג מחוטי מתווה עשויים תערובת של סיבי כותנה וסיבים סינטטיים
- 1.2. הבד של החולצה נדרש לעמוד בתקנים ישראליים 1090, 278, 369 סעיף [4], 823 סעיף [5].
- 1.3. שיטת הבדיקה 1200 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**2. שעור מטווה במס. אנגלי לכותנה**

- 2.1. שיטת הבדיקה 4020 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**3. צפיפות הבד, מס' חוטים לסנטימטר רבוע**

- 3.1. שיטת הבדיקה 5050 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**4. משקל של הבד בגרם למטר רבוע**

- 4.1. סטייה מקובלת: 2% +/-
- 4.2. שיטת הבדיקה 5041 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**5. חיבור הבד**

- 5.1. ארג בד – 1X1
- 5.2. שיטת הבדיקה: בחינה חזותית

**6. חוזק משיכה בניוטון**

- 6.1. שתי - 300 ניוטון
- 6.2. ערב - 260 ניוטון
- 6.3. שיטת הבדיקה 5104 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**7. חוזק לקריעה בניוטון**

- 7.1. שתי - 20 ניוטון
- 7.2. ערב - 20 ניוטון
- 7.3. חוזק פקיעה 12 ק"ג לסמ"ר מינימום
- 7.4. שיטת הבדיקה : ע"פ תקן בדיקה אמריקאי ASTM1424-83

**8. בדיקת יציבות הצבע בגורמי בליה שונים**

- 8.1. בכביסה: שינוי והכתמה בדרגה 4-5 לפחות
- 8.1.1. שיטת הבדיקה: ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 2
- 8.2. בשפשוף רטוב: יציבות הצבע לאחר 500 מחזורים בדרגה 4 לפחות
- 8.2.1. שיטת הבדיקה: ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 7
- 8.3. בהלבנה בהיפוכלורית: בדרגה 4 לפחות
- 8.4. בזיעה: בדרגה 4-5 לפחות
- 8.5. לאור מלאכותי xenon test: בדרגה 5 לפחות
- 8.5.1. שיטת הבדיקה: ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 9
- 8.6. במים קרים: בדרגה 4 לפחות
- 8.6.1. שיטת הבדיקה: ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 6
- 8.7. הצבעים יהיו עמידים ל: חום, כלור, הרתחה, כביסה ושתן

**9. אשפרה**

- 9.1. יציבות ממדים – גיהוץ: עמידה בתנאי גיהוץ במעגילה בטמפרטורה  $160^{\circ}\text{C}$

**10. יציבות ממדים התכווצות בכביסה בטמפרטורה של  $85^{\circ}\text{C}$** 

- 10.1. בכביסה ראשונה 2% בשתי, 2% בערב
- 10.2. בכביסה שניה 1% בשתי, 1% בערב
- 10.3. משך זמן כביסה בתנאים הנ"ל – 15 דקות

**11. לוגו ועיצוב**

- 11.1. על הבד של הפריט יודפס לוגו של מרכז הרפואי על פי דוגמא

**12. פגמים**

- 12.1. פגמים ושגיאות רציניות – 0 פגמים למטר
- 12.2. פגמים קלים – 1 לכל 10 מטר
- 12.3. פגמים באריגים - יש לעמוד על פי תקן ישראלי 886

**13. דרישות כלליות**

- 13.1. על כל חולצה המסופקים להיות נקיים, מכובסים, מקופלים ללא קמטים, ללא אמרות ושפות לא גמורות, לא יהיו בהם בדלי חוטים או חוטים רפויים. בכלי מיטה שצורתם מלבנית הזויות בפינות יהיו ישרות
- 13.2. גימור: יש לגזור זנבות חוטים ותפרים, האמרות יהיו ישרות, אחידות ומחוזקות
- 13.3. הגזירה תבוצע לאורך חוט השתי
- 13.4. כל חלקי המוצרים יגזרו מאותה סדרה/אצווה של ייצור הבד
- 13.5. החולצה תגוהץ היטב ללא קמטים

**14. תווית "שם"**

- 14.1. סוג הרכב החומר של התווית: פוליאסטר, גודל:  $3*8$  ס"מ, רקע: לבן, כתב: שחור, מיקום חיבור: בחולצה בצד הפנימי של חלק הקדמי כ 10 ס"מ מלמטה, אופן חיבור: תפירה בצד אחד ומקופלת לשנים, כיתוב: חודש ושנת יצור, הרכב הבד של הפריט, שם ופרטי היבואן, הוראות כיבוס, גיהוץ ויבוש (ע"פ ת.י. 572), סוג תפר: מחט אחת

**15. תווית "מידה"**

- 15.1. סוג הרכב החומר של התווית: בד ארוג סרט אלכסון, גודל:  $2*9$  ס"מ, רקע: לבן, כתב: רקום בצבע לפי מידה, מיקום חיבור: בכותנת בצד הפנימי של הגב בחלק העליון בקו צוואר, אופן חיבור: תפירה בכל 4 צדדים, כיתוב (המידה חוזרת על עצמה כ 5-7 פעמים): S-5XL, סוג תפר: מחט אחת/

**16. תפירה**

- 16.1. כל חלקי החולצה יתפרו בתפרים כפולים מטיפוס 301 לפי ת"י 924, בשני מחטים
- 16.2. שולי הבד יחוזקו בתפר אוברלוק (מתך 500), על פי תקן ישראלי 924 במרחק של 5 מ"מ מקצוות הבד, שימנע את פרימת הבד
- 16.3. חוזק התפרים יהיו כ 85% מחוזק הבד
- 16.4. קצוות כל התפרים יחוזקו בתפר חוזר
- 16.5. צפיפות התפרים 4-5 תכים לס"מ, למעט תפרים שתפקידם עיצוב בלבד
- 16.6. תפרים יהיו מתוחים ללא כיווצים בבד, ישרים ומקבילים לשפות
- 16.7. כל התפרים יהיו מאוזנים, גמישים ומתוחים מתיחה אחידה לכל אורכו
- 16.8. חוטי תפירה יהיו בשיעור NE 40/3 מכותנה ממורצת התואמת את התכונות הבד, על פי תקן ישראלי 442

**17. תהליך תפירה והרכבת החלקים****17.1. הגב**

- 17.1.1. גב מלא, עשוי חלק אחד, גזרת הגב ישרה ללא תפרי הצרה (פנסים)
- 17.1.2. בחלקו העליון, בצד הפנימי של הגב, תהי' עורפית עשויה משכבת בד כפולה, רוחב 15 ס"מ

**17.2. חלקים קדמיים**

- 17.2.1. חולצה תהיה פתוחה לכל אורכה ועשויה משני חלקים – ימני ושמאל
- 17.2.2. שפות הפתח של שני החלקים הקדמיים יהיו תפורות על ידי דש ברוחב של 4 ס"מ ומקופלות פנימה
- 17.2.3. סגירתה של החולצת פיגימה לילד תיעשה ע"י 4 כפתורים, בהיפוך הכפתורים
- 17.2.4. הלולאות יוכנו בחלק הקדמי שמאלי בהתאמה למיקום הכפתורים – 2 ס"מ משפת הפתח
- 17.2.5. איבקות תואמות תהיינה תפורות בקדמי הימני וממוקמות אף הן במרחק 2 ס"מ משפת הפתח
- 17.2.6. חלקת התחתון של החולצה יסתיים במכפלה ברוחב 3 ס"מ

**17.3. שרוולים**

שני השרוולים יהיו ארוכים, קצה השרוול יסתיימו בחפת שרוחבו 3 ס"מ, ללא מנג'טים, הפתח יהיה סגור ואורכו יהיה מספיק להכנסה חופשית של היד, הוא יהיה עשוי משתי שכבות אריג. חיבורו לשרוול ייעשה על ידי הכנסת השרוול בין שתי השכבות של החפת

**17.4. צווארון**

- 17.4.1. בצורה V בחלק הקדמי ומעוגל מאחור
- 17.4.2. הצווארון יהיה עשוי אמרה ברוחב 4-7 ס"מ משני שכבות בד
- 17.4.3. עומק הצווארון עד נקודת מפגש האלכסוניים – 10-13 ס"מ
- 17.4.4. תפר הצווארון יעשה ב 2 מחטים

**17.5. כפתורים**

- 17.5.1. כפתורים יהיו עגולים ולבנים מחומר פלסטי בעובי 2.4 מ"מ וקוטר 1 ס"מ.
- 17.5.2. כפתורים יהיו עמידים לתנאי הגיהוץ במעגילה בטמפרטורה 160°C
- 17.5.3. כפתורים יהיו עמידים לתנאים מחמירים על פי נהלי כביסה זיהומית בטמפרטורה 85°C
- 17.5.4. מיקום הכפתורים בחלק הימני של החולצה יהיו במרחק שווה של 6 ס"מ אחד מהשני
- 17.5.5. תפירת הכפתורים תעמוד בתנאי הכביסה והגיהוץ הנ"ל לאורך 500 מחזורי הכיבוס והגיהוץ.

**17.6. כיסים**

- 17.6.1. שני כיסים קדמיים ישרים עם פינות תחתונות חתוכות באלכסון, יחוברו בתפר שני מחטים ותפר חוזר לחיזוק הקצוות

17.6.2. שולי הכיס יקופלו פנימה לאמרה ברוחב 1.5-2 ס"מ

17.6.3. מידות הכיסים : רוחב 12.5 ס"מ, גובה 13 ס"מ

**18. מידות של חולצת פיג'מה לילד - סיבולת +1%**

המידות של הגדלים לחולצה תיעשה ע"פ הטבלה, כמפורט.

2	4	6	8	10	12	14	16	כינוי הגודל של המידה
44	46	48	54	60	62	64	66	אורך הגב
72	76	80	90	94	96	98	100	החולצה בחזה - קו בית השחי
34	38	40	44	51	53	55	57	השרוול מקצה הכתף
19	20	21.5	23	25	29	31	33	שחי קדמי
12	13	13	13.5	14	16	17	17	היקף השרוול בקצה

**9 מפרט טכני - מכנס פיג'מה לילד**

סוג הפריט	תכונה	24/1
<b>מכנס פיג'מה לילד</b>	<b>חומר גלם</b>	50%-פוליאסטר, 50% -כותנה
	שעור מטווה - <b>שתי</b>	24/1
	שעור מטווה- <b>ערב</b>	24/1
	צפיפות הבד, מס' חוטים לסנטימטר רבוע - <b>שתי</b>	29
	צפיפות הבד, מס' חוטים לסנטימטר רבוע - <b>ערב</b>	24
	<b>משקל בד בגרם למטר רבוע</b>	145

**1. חומר גלם – הרכב הבד**

- 1.1. הבד יהיה ארוג מחוטי מתווה עשויים תערובת של סיבי כותנה וסיבים סינטטיים  
 1.2. הבד של מכנס נדרש לעמוד בתקנים ישראליים 1090, 278, 369 סעיף [4], 823 סעיף [5].  
 1.3. שיטת הבדיקה 1200 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**2. שעור מטווה במס. אנגלי לכותנה**

- 2.1. שיטת הבדיקה 4020 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**3. צפיפות הבד, מס' חוטים לסנטימטר רבוע**

- 3.1. שיטת הבדיקה 5050 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**4. משקל של הבד בגרם למטר רבוע**

- 4.1. סטייה מקובלת: 2% +/-  
 4.2. שיטת הבדיקה 5041 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**5. חיבור הבד**

- 5.1. ארג בד – 1X1  
 5.2. שיטת הבדיקה : בחינה חזותית

**6. חוזק משיכה בניוטון**

- 6.1. שתי - 300 ניוטון  
 6.2. ערב - 260 ניוטון  
 6.3. שיטת הבדיקה 5104 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**7. חוזק לקריעה בניוטון**

- 7.1. שתי - 20 ניוטון  
 7.2. ערב - 20 ניוטון  
 7.3. חוזק פקיעה 12 ק"ג לסמ"ר מינימום  
 7.4. שיטת הבדיקה : ע"פ תקן בדיקה אמריקאי ASTM1424-83

**8. בדיקת יציבות הצבע בגורמי בליה שונים**

- 8.1. **בכביסה** : שינוי והכתמה בדרגה 4-5 לפחות  
 מכרז טקסטיל 21-277

- 8.1.1. שיטת הבדיקה : ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 2
- 8.2. בשפשוף רטוב : יציבות הצבע לאחר 500 מחזורים בדרגה 4 לפחות
- 8.2.1. שיטת הבדיקה : ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 7
- 8.3. בהלבנה בהיפוכלוריט : בדרגה 4 לפחות
- 8.4. בזיעה : בדרגה 4-5 לפחות
- 8.5. לאור מלאכותי xenon test : בדרגה 5 לפחות
- 8.5.1. שיטת הבדיקה : ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 9
- 8.6. במים קרים : בדרגה 4 לפחות
- 8.6.1. שיטת הבדיקה : ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 6
- 8.7. הצבעים יהיו עמידים ל : חום, כלור, הרתחה, כביסה ושתן

## **9. אשפיה**

9.1. יציבות ממדים – גיהוץ : עמידה בתנאי גיהוץ במעגילה בטמפרטורה  $160^{\circ}\text{C}$

## **10. יציבות ממדים התכווצות בכביסה בטמפרטורה של $85^{\circ}\text{C}$**

- 10.1. בכביסה ראשונה 2% בשתי, 2% בערב
- 10.2. בכביסה שניה 1% בשתי, 1% בערב
- 10.3. משך זמן כביסה בתנאים הנ"ל – 15 דקות

## **11. לוגו ועיצוב**

11.1. על הבד של הפריט יודפס לוגו של מרכז הרפואי על פי דוגמא

## **12. פגמים**

- 12.1. פגמים ושגיאות רציניות – 0 פגמים למטר
- 12.2. פגמים קלים – 1 לכל 10 מטר
- 12.3. פגמים באריגים - יש לעמוד על פי תקן ישראלי 886

## **13. דרישות כלליות**

- 13.1. על כל המוצרים המסופקים להיות נקיים, מכובסים, מקופלים ללא קמטים, ללא אמרות ושפות לא גמורות, לא יהיו בהם בדלי חוטים או חוטים רפויים. בכלי מיטה שצורתם מלבנית הזוויות בפינות יהיו ישרות
- 13.2. גימור : יש לגזור זנבות חוטים ותפרים, האמרות יהיו ישרות, אחידות ומחוזקות
- 13.3. הגזירה תבוצע לאורך חוט השתי
- 13.4. כל חלקי המכנס יגזרו מאותה סדרה/אצווה של ייצור הבד
- 13.5. המכנס יגוהץ היטב ללא קמטים

## **14. תווית "שם"**

- 14.1. סוג הרכב החומר של התווית : פוליאסטר, גודל :  $3*8$  ס"מ, רקע : לבן, כתב : שחור, מיקום חיבור : במכנס בצד הפנימי של חלק האחורי כ 5 ס"מ מלמעלה, אופן חיבור : תפירה בצד אחד ומקופלת לשנים, כיתוב : חודש ושנת יצור, הרכב הבד של הפריט, שם ופרטי היבואן, הוראות כיבוס, גיהוץ ויבוש (ע"פ ת.י. 572), סוג תפר : מחט אחת

## **15. תווית "מידה"**

- 15.1. סוג הרכב החומר של התווית : בד ארוג סרט אלכסון, גודל :  $2*9$  ס"מ, רקע : לבן, כתב : רקום בצבע לפי מידה, מיקום חיבור : במכנס בצד החיצוני בחלק העליון בקו מותן, אופן חיבור : תפירה בכל 4 צדדים, כיתוב (המידה חוזרת על עצמה כ 5-7 פעמים) : S-5XL, סוג תפר : מחט אחת

## **16. תפירה**

16.1. כל חלקי המוצר יתפרו בתפרים כפולים מטיפוס 301 לפי ת"י 924, בשני מחטים

- 16.2. שולי הבד יחוזקו בתפר אוברלוק (מתך 500), על פי תקן ישראלי 924 במרחק של 5 מ"מ מקצוות הבד, שימנע את פרימת הבד
- 16.3. חוזק התפרים יהיו כ 85% מחוזק הבד
- 16.4. קצוות כל התפרים יחוזקו בתפר חוזר
- 16.5. צפיפות התפרים 4-5 תכים לס"מ, למעט תפרים שתפקידם עיצוב בלבד
- 16.6. תפרים יהיו מתוחים ללא כיווצים בבד, ישרים ומקבילים לשפות
- 16.7. כל התפרים יהיו מאוזנים, גמישים ומתוחים מתיחה אחידה לכל אורכו
- 16.8. חוטי תפירה יהיו בשיעור NE 40/3 מכותנה ממורצת התואמת את התכווצות הבד, על פי תקן ישראלי 442/

### 17. תהליך תפירה והרכבת החלקים

#### 17.1. מכנסיים קדמיים ואחוריים

- 17.1.1. למכנסיים יהיו שני חלקים קדמיים ושני חלקים אחוריים. החלקים הקדמיים יהיו מחוברים לחלקים האחוריים בתפר כפול

#### 17.2. סרט אלסטי

- 17.2.1. רוחבו של הסרט האלסטי יהי 2 ס"מ עם ציפוי כותנה מושתל לתוך תעלה שרוחבה המינימלי 2.5 ס"מ. הסרט יתאים לדרישות התקן הישראלי ת"י 420 למעט הציפוי שיהיה כותנה ולא זהורית

#### 18. המידות של מכנס פיג'מה לילד - סיבולת 1% +

המידות של הגדלים לחולצה תיעשה ע"פ הטבלה, כמפורט:

2	4	6	8	10	12	14	16	כינוי הגודל של המידה
55	59	64	73	80	88	94	100	אורך חיצועי של המכנסיים
33	38	44	48	53	60	65	70	אורך המכנס מהמפשעה
42	46	48	52	60	63	65	68	היקף המכנס במפשעה
18	22	26	28	30	32	34	36	מחצית מותן – גומי רפוי
30	32	35	40	44	46	48	50	מחצית מותן – גומי במתיחה

**10: מפרט טכני - כותנת נשים**

24/1	תכונה	סוג הפריט
50%-פוליאסטר, 50% -כותנה	חומר גלם	<b>כותנת נשים</b>
24/1	שעור מטווה - <u>שתי</u>	
24/1	שעור מטווה- <u>ערב</u>	
29	צפיפות הבד, מס' חוטים לסנטימטר <u>רבוע - שתי</u>	
24	צפיפות הבד, מס' חוטים לסנטימטר <u>רבוע - ערב</u>	
145	משקל בד <u>בגרם למטר רבוע</u>	

**1. חומר גלם – הרכב הבד**

- 1.1. הבד יהיה ארוג מחוטי מתווה עשויים תערובת של סיבי כותנה וסיבים סינטטיים  
1.2. הבד של כותנת נדרש לעמוד בתקנים ישראליים 1090, 278, 369 סעיף [4], 823 סעיף [5].

1.3. שיטת הבדיקה 1200 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**2. שעור מטווה במס. אנגלי לכותנה**

2.1. שיטת הבדיקה 4020 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**3. צפיפות הבד, מס' חוטים לסנטימטר רבוע**

3.1. שיטת הבדיקה 5050 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**4. משקל של הבד בגרם למטר רבוע**

4.1. סטייה מקובלת: 2% +/-

4.2. שיטת הבדיקה 5041 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**5. חיבור הבד**

5.1. ארג בד – 1X1

5.2. שיטת הבדיקה : בחינה חזותית

**6. חוזק משיכה בניוטון**

6.1. שתי - 300 ניוטון

6.2. ערב - 260 ניוטון

6.3. שיטת הבדיקה 5104 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**7. חוזק לקריעה בניוטון**

7.1. שתי - 20 ניוטון

7.2. ערב - 20 ניוטון

7.3. חוזק פקיעה 12 ק"ג לסמ"ר מינימום

7.4. שיטת הבדיקה : ע"פ תקן בדיקה אמריקאי ASTM1424-83

**8. בדיקת יציבות הצבע בגורמי בליה שונים**

- 8.1. בכביסה: שינוי והכתמה בדרגה 4-5 לפחות  
 8.1.1. שיטת הבדיקה: ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 2  
 8.2. בשפשוף רטוב: יציבות הצבע לאחר 500 מחזורים בדרגה 4 לפחות  
 8.2.1. שיטת הבדיקה: ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 7  
 8.3. בהלבנה בהיפוכלוריט: בדרגה 4 לפחות  
 8.4. בזיעה: בדרגה 4-5 לפחות  
 8.5. לאור מלאכותי xenon test: בדרגה 5 לפחות  
 8.5.1. שיטת הבדיקה: ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 9  
 8.6. במים קרים: בדרגה 4 לפחות  
 8.6.1. שיטת הבדיקה: ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 6  
 8.7. הצבעים יהיו עמידים ל: חום, כלור, הרתחה, כביסה ושתן

**9. אשפרה**

9.1. יציבות ממדים – גיהוץ: עמידה בתנאי גיהוץ במעגילה בטמפרטורה  $160^{\circ}\text{C}$

**10. יציבות ממדים התכווצות בכביסה בטמפרטורה של  $85^{\circ}\text{C}$** 

- 10.1. בכביסה ראשונה 2% בשתי, 2% בערב  
 10.2. בכביסה שניה 1% בשתי, 1% בערב  
 10.3. משך זמן כביסה בתנאים הנ"ל – 15 דקות

**11. לוגו ועיצוב**

11.1. על הבד של הפריט יודפס לוגו של מרכז הרפואי על פי דוגמא

**12. פגמים**

- 12.1. פגמים ושגיאות רציניות – 0 פגמים למטר  
 12.2. פגמים קלים – 1 לכל 10 מטר  
 12.3. פגמים באריגים - יש לעמוד על פי תקן ישראלי 886

**13. דרישות כלליות**

- 13.1. על כל המוצרים המסופקים להיות נקיים, מכובסים, מקופלים ללא קמטים, ללא אמרות ושפות לא גמורות, לא יהיו בהם בדלי חוטים או חוטים רפויים. בכלי מיטה שצורתם מלבנית הזוויות בפינות יהיו ישרות  
 13.2. גימור: יש לגזור זנבות חוטים ותפרים, האמרות יהיו ישרות, אחידות ומחוזקות  
 13.3. הגזירה תבוצע לאורך חוט השתי  
 13.4. כל חלקי הכותונת יגזרו מאותה סדרה/אצווה של ייצור הבד  
 13.5. הכותונת תגוהץ היטב ללא קמטים

**14. תווית "שם"**

14.1. סוג הרכב החומר של התווית: פוליאסטר, גודל:  $3*8$  ס"מ, רקע: לבן, כתב: שחור, מיקום חיבור: בחולצה בצד הפנימי של חלק הקדמי כ 10 ס"מ מלמטה, אופן חיבור: תפירה בצד אחד ומקופלת לשנים, כיתוב: חודש ושנת יצור, הרכב הבד של הפריט, שם ופרטי היבואן, הוראות כיבוס, גיהוץ ויבוש (ע"פ ת.י. 572), סוג תפר: מחט אחת

**15. תווית "מידה"**

15.1. סוג הרכב החומר של התווית: בד ארוג סרט אלכסון, גודל:  $2*9$  ס"מ, רקע: לבן, כתב: רקום בצבע לפי מידה, מיקום חיבור: בכותנת בצד הפנימי של הגב בחלק העליון בקו צוואר, אופן חיבור: תפירה בכל 4 צדדים, כיתוב (המידה חוזרת על עצמה כ 5-7 פעמים): S-5XL, סוג תפר: מחט אחת

**16. תפירה**

- 16.1. כל חלקי המוצר יתפרו בתפרים כפולים מטיפוס 301 לפי ת"י 924, בשני מחטים
- 16.2. שולי הבד יחוזקו בתפר אוברלוק (מתך 500), על פי תקן ישראלי 924 במרחק של 5 מ"מ מקצוות הבד, שימנע את פרימת הבד
- 16.3. חוזק התפרים יהיו כ 85% מחוזק הבד
- 16.4. קצוות כל התפרים יחוזקו בתפר חוזר
- 16.5. צפיפות התפרים 4-5 תכים לס"מ, למעט תפרים שתפקידם עיצוב בלבד
- 16.6. תפרים יהיו מתוחים ללא כיווצים בבד, ישרים ומקבילים לשפות
- 16.7. כל תפר יהיה מתוח מתיחה אחידה לכל אורכו
- 16.8. מתיחות החוט התחתון תהיה כמתיחת החוט העליון
- 16.9. חוטי תפירה יהיו בשיעור NE 40/3 מכותנה ממורצת התואמת את התכווצות הבד, על פי תקן ישראלי 442

**17. תהליך תפירה והרכבת החלקים****17.1. הגב**

17.1.1. גב מלא, עשוי חלק אחד, גזרת הגב כמעט ישרה עם התרחבות קלה כלפי מטה

**17.2. חלקים קדמיים**

17.2.1. חלקו הקדמי של הכותונת יהי עשוי חלק אחד, בגיזרה כמעט ישרה עם היצרות קטנה באזור המותן

והתרחבות קלה כלפי מטה

17.2.2. שפתו התחתונה תקופל פנימה ורוחב המכפלת תהיה לפחות 2 ס"מ

17.2.3. בחלקו העליון של הקדמי יהיה פתח צווארון עגול

17.2.4. סגירתה של הכותונת תיעשה ע"י 4 כפתורים במרחקים שווים אחד מהשני

17.2.5. הלולאות יוכנו בחלק השמאלי בהתאמה למיקום הכפתורים – 2 ס"מ משפת הפתח

17.2.6. מתחת לתפר האמרה התחתון במעטפת הכותונת יתפרו שני קפלים כך שתיוצר תוספת בד .

**17.3. שרוולים**

17.3.1. השרוולים יהיו באורך עד המרפקים. הקצה התחתון של כל שרוול יקופל פנימה ברוחב 2 ס"מ לפחות

**17.4. צווארון**

17.4.1. מעוגל שטח הצווארון יהיה מעוגל מלפנים ובגב ומעובד עם אימרה ברוחב 3-2.5 ס"מ משני שכבות הבד

17.4.2. עומק פתח הצווארון בגב יהיה 3 ס"מ

17.4.3. עומק פתח הצווארון בחלק הקדמי הוא יהיה 12-14 ס"מ ורוחב הפתח יהיה 16-18 ס"מ

17.4.4. סביב הפתח הצווארון תהיה אימרה אלכסונית העשויה משני שכבות בד ברוחב 3-2.5 ס"מ

17.4.5. במחצית פתח הצווארון מלפנים ייקבע פתח/שינה בעומק של 32 ס"מ וברוחב 3-2.5 ס"מ

**17.5. כפתורים**

17.5.1. כפתורים יהיו עגולים ולבנים מחומר פלסטי בעובי 2.4 מ"מ וקוטר 1 ס"מ

17.5.2. כפתורים יהיו עמידים לתנאי הגיהוץ במעגילה בטמפרטורה 160°C

17.5.3. כפתורים יהיו עמידים לתנאים מחמירים על פי נהלי כביסה זיהומית בטמפרטורה 85°C

17.5.4. מיקום הכפתורים בחלק הימני של הכותונת אשר יהיו במרחק שווה אחד מהשני

17.5.5. תפירת הכפתורים תעמוד בתנאי הכביסה והגיהוץ הנ"ל לאורך 500 מחזורי הכיבוס והגיהוץ

## 18.מידות

18.1. המידות של כותונת נשים תהיינה על פי הטבלה המצורפת עם סיבולת של 1-2% +/-

2XL	XL	L	M	S	כינוי הגודל	
80	75	70	65	60	מחצית היקף הכותונת על קו בית השחי	A
70	75	70	60	55	מחצית היקף הכותונת במותן	B
80	75	70	65	60	מחצית היקף הכותונת בקצה התחתון	C
125	120	120	115	110	אורך הגב מהקצה התחתון של הצווארון	D
28	27	26	25	23	אורך תפר הכתף	E
24	23	22	22	22	מחצית היקף השרוול	F
17	16	15	14	12	אורך השרוול	G

**11 : מפרט טכני - כותנת סינר למטופל**

סוג הפריט	תכונה	
<b>כותנת סינר למטופל</b>	<b>חומר גלם</b>	<b>24/1</b> 50%-פוליאסטר 50% -כותנה
	שעור מטווה – <b>שתי</b>	24/1
	שעור מטווה- <b>ערב</b>	24/1
	צפיפות הבד, מס' חוטים לסנטימטר <b>רבוע – שתי</b>	29
	צפיפות הבד, מס' חוטים לסנטימטר <b>רבוע – ערב</b>	24
	<b>משקל בד בגרם למטר רבוע</b>	145

**1. חומר גלם – הרכב הבד**

- 1.1. הבד יהיה ארוג מחוטי מתווה עשויים תערובת של סיבי כותנה וסיבים סינטטיים
- 1.2. הבד של כותנת נדרש לעמוד בתקנים ישראלים 1090, 278, 369 סעיף [4], 823 סעיף [5].
- 1.3. שיטת הבדיקה 1200 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A
2. **שעור מטווה במס. אנגלי לכותנה**
- 2.1. שיטת הבדיקה 4020 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A
3. **צפיפות הבד, מס' חוטים לסנטימטר רבוע**
- 3.1. שיטת הבדיקה 5050 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A
4. **משקל של הבד בגרם למטר רבוע**
- 4.1. סטייה מקובלת: 2% +/-
- 4.2. שיטת הבדיקה 5041 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A
5. **חיבור הבד**
- 5.1. ארג בד – 1X1
- 5.2. שיטת הבדיקה : בחינה חזותית
6. **חוזק משיכה בניוטון**
- 6.1. שתי - 300 ניוטון
- 6.2. ערב - 260 ניוטון
- 6.3. שיטת הבדיקה 5104 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A
7. **חוזק לקריעה בניוטון**
- 7.1. שתי - 20 ניוטון
- 7.2. ערב - 20 ניוטון
- 7.3. חוזק פקיעה 12 ק"ג לסמ"ר מינימום
- 7.4. שיטת הבדיקה : ע"פ תקן בדיקה אמריקאי ASTM1424-83
8. **בדיקת יציבות הצבע בגורמי בליה שונים**
- 8.1. **בכביסה** : שינוי והכתמה בדרגה 4-5 לפחות

- 8.1.1. שיטת הבדיקה: ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 2
- 8.2. בשפשוף רטוב: יציבות הצבע לאחר 500 מחזורים בדרגה 4 לפחות
- 8.2.1. שיטת הבדיקה: ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 7
- 8.3. בהלבנה בהיפוכלוריט: בדרגה 4 לפחות
- 8.4. בויעה: בדרגה 4-5 לפחות
- 8.5. לאור מלאכותי xenon test: בדרגה 5 לפחות
- 8.5.1. שיטת הבדיקה: ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 9
- 8.6. במים קרים: בדרגה 4 לפחות
- 8.6.1. שיטת הבדיקה: ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 6
- 8.7. הצבעים יהיו עמידים ל: חום, כלור, הרתחה, כביסה ושתן
- 9. אשפרה**
- 9.1. יציבות ממדים – גיהוץ: עמידה בתנאי גיהוץ במעגילה בטמפרטורה  $160^{\circ}\text{C}$
10. **יציבות ממדים התכווצות בכביסה בטמפרטורה של  $85^{\circ}\text{C}$**
- 10.1. בכביסה ראשונה 2% בשתי, 2% בערב
- 10.2. בכביסה שניה 1% בשתי, 1% בערב
- 10.3. משך זמן כביסה בתנאים הנ"ל – 15 דקות
11. **לוגו ועיצוב**
- 11.1. על הבד של הפריט יודפס לוגו של מרכז הרפואי על פי דוגמא
12. **פגמים**
- 12.1. פגמים ושגיאות רציניות – 0 פגמים למטר
- 12.2. פגמים קלים – 1 לכל 10 מטר
- 12.3. פגמים באריגים - יש לעמוד על פי תקן ישראלי 886
13. **דרישות כלליות**
- 13.1. על כל המוצרים המסופקים להיות נקיים, מכובסים, מקופלים ללא קמטים, ללא אמרות ושפות לא גמורות, לא יהיו בהם בדלי חוטים או חוטים רפויים. בכלי מיטה שצורתם מלבנית הזוויות בפינות יהיו ישרות
- 13.2. גימור: יש לגזור זנבות חוטים ותפרים, האמרות יהיו ישרות, אחידות ומחוזקות
- 13.3. הגזירה תבוצע לאורך חוט השתי
- 13.4. כל חלקי הכותונת יגזרו מאותה סדרה/אצווה של ייצור הבד
- 13.5. הפריט יגוהץ היטב ללא קמטים
14. **תווית "שם"**
- 14.1. סוג הרכב החומר של התווית: פוליאסטר, גודל:  $3*8$  ס"מ, רקע: לבן, כתב: שחור, מיקום חיבור: בכותונת בצד הפנימי של חלק הקדמי כ 10 ס"מ מלמטה, אופן חיבור: תפירה בצד אחד ומקופלת לשנים, כיתוב: חודש ושנת יצור, הרכב הבד של הפריט, שם ופרטי היבואן, הוראות כיבוס, גיהוץ ויבוש (ע"פ ת.י. 572), סוג תפר: מחט אחת
15. **תווית "מידה"**
- 15.1. סוג הרכב החומר של התווית: בד ארוג סרט אלכסון, גודל:  $2*9$  ס"מ, רקע: לבן, כתב: רקום בצבע לפי מידה, מיקום חיבור: בכותנת בצד הפנימי של הגב בחלק העליון בקו צוואר, אופן חיבור: תפירה בכל 4 צדדים, כיתוב (המידה חוזרת על עצמה כ 5-7 פעמים): S-5XL, סוג תפר: מחט אחת
16. **תפירה**
- 16.1. כל חלקי המוצר יתפרו בתפרים כפולים מטיפוס 301 לפי ת"י 924, בשני מחטים

16.2. שולי הבד יחוזקו בתפר אוברלוק (מתך 500), על פי תקן ישראלי 924 במרחק של 5 מ"מ מקצוות הבד, שימנע את

#### פרימת הבד

16.3. חוזק התפרים יהיו כ 85% מחוזק הבד

16.4. קצוות כל התפרים יחוזקו בתפר חוזר

16.5. צפיפות התפרים 4-5 תכים לס"מ, למעט תפרים שתפקידם עיצוב בלבד

16.6. תפרים יהיו מתוחים ללא כיווצים בבד, ישרים ומקבילים לשפות

16.7. כל תפר יהיה מתוח מתיחה אחידה לכל אורכו

16.8. מתיחות החוט התחתון תהיה כמתיחת החוט העליון

16.9. חוטי תפירה יהיו בשיעור NE 40/3 מכותנה ממורצת התואמת את התכווצות הבד, על פי תקן ישראלי 442

#### 17. תהליך תפירה והרכבת החלקים

##### 17.1. הגב

17.1.1. הגב יהיה פתוח לכל אורכו ויהיה מורכב משני חלקים זהים - שמאלי וימני. שפת הפתח בין חלקים אלה תקופל פנימה

ברוחב של 4 ס"מ לפחות

17.1.2. החלק העליון של הפתח, בין הצווארון ובין המותן, יהיה ניתן לרכיסה ע"י שרוכים

17.1.3. ניתן יהיה להשחיל את השרוכים בלולאות (איבקות) שתיתפרנה לאורך שפת הפתח של הגב השמאלי והגב הימני

17.1.4. זוג ראשון יהיה ממוקם לצד פתח הצווארון וממנו לכיוון המותן ימוקמו זוגות הבאים במרחק של 30 ס"מ מהפתח. סה"כ

יהיו לפחות 3 זוגות של שרוכים אשר יתפרו בחיזוק מיוחד לאמרת הפתח

##### 17.2. חלקים קדמיים

17.2.1. חלקו הקדמי של הכותונת יהי עשוי חלק אחד, בגזרה כמעט ישרה עם התרחבות קלה כלפי מטה

17.2.2. שפתו התחתונה תקופל פנימה ורוחב המכפלת תהיה לפחות 2 ס"מ

17.2.3. בחלקו העליון של הקדמי יהיה פתח צווארון עגול

17.2.4. סגירתה של הכותונת תיעשה ע"י 4 כפתורים במרחקים שווים אחד מהשני

17.2.5. הלולאות יוכנו בחלק השמאלי בהתאמה למיקום הכפתורים – 2 ס"מ משפת הפתח

##### 17.3. שרוולים

17.3.1. שרוולים של סינר למטופל יהיו קצרים בגזרת קימונו

17.3.2. הקצה התחתון של כל שרוול יקופל פנימה ברוחב 2 ס"מ לפחות

17.3.3. בצד העליון של השרוול השמאלי יהיה פתח לכל אורכו, קצוות הפתח יקופלו פנימה ברוחב 2 ס"מ לפחות. הפתח יהיה

ניתן לרכיסה בחלקו העליון ע"י 3 לחצניות הממוקמות במקביל לפתח, במרחקים שווים אחד מהשני. הרכיסה תהיה בכוון

כזה ששפת החלק הקדמי של השרוול תכסה את שפת החלק האחורי שלו.

##### 17.4. צווארון

17.4.1. מעוגל שטח הצווארון יהיה מעוגל מלפנים ובגב ומעובד עם אימרה ברוחב 3 ס"מ מ2 שכבות הבד

#### 18. מידות

18.1. המידות של כותונת סינר למטופל תהיינה ב 2 מידות על פי הטבלה המצורפת עם סיבולת של 2-1% +/-

מידה גדולה	מידה רגילה	כינוי הגודל	
110	100	אורך הגב	1
70	65	הרוחב של הצד הקדמי בקו בית השחי	2

70	67	הרוחב של הצד הקדמי בשפה התחתונה	3
38	36	הרוחב של מחצית צד הגב בקו בית השחי	4
38	38	הרוחב של מחצית צד הגב בשפה התחתונה	5
40	40	אורך השרוול מהצווארון	6
26	26	מחצית היקף קצה השרוול	7

**12 : מפרט טכני - כותנת ליולדת**

סוג הפריט	תכונה	24/1
<b>כותנת ליולדת</b>	<b>חומר גלם</b>	50%-פוליאסטר 50% -כותנה
	שעור מטווה - <b>שתי</b>	24/1
	שעור מטווה- <b>ערב</b>	24/1
	צפיפות הבד, מס' חוטים לסנטימטר <b>רבוע - שתי</b>	29
	צפיפות הבד, מס' חוטים לסנטימטר <b>רבוע - ערב</b>	24
	<b>משקל בד בגרם למטר רבוע</b>	145

**1. חומר גלם – הרכב הבד**

- 1.1. הבד יהיה ארוג מחוטי מתווה עשויים תערובת של סיבי כותנה וסיבים סינטטיים  
 1.2. הבד של כותנת נדרש לעמוד בתקנים ישראליים 1090, 278, 369 סעיף [4], 823 סעיף [5].  
 1.3. שיטת הבדיקה 1200 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**2. שעור מטווה במס. אנגלי לכותנה**

- 2.1. שיטת הבדיקה 4020 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**3. צפיפות הבד, מס' חוטים לסנטימטר רבוע**

- 3.1. שיטת הבדיקה 5050 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**4. משקל של הבד בגרם למטר רבוע**

- 4.1. סטייה מקובלת: 2% +/-  
 4.2. שיטת הבדיקה 5041 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**5. חיבור הבד**

- 5.1. ארג בד – 1X1  
 5.2. שיטת הבדיקה : בחינה חזותית

**6. חוזק משיכה בניוטון**

- 6.1. שתי - 300 ניוטון  
 6.2. ערב - 260 ניוטון  
 6.3. שיטת הבדיקה 5104 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

**7. חוזק לקריעה בניוטון**

- 7.1. שתי - 20 ניוטון

- 7.2. ערב - 20 ניוטון
- 7.3. חוזק פקיעה 12 ק"ג לסמ"ר מינימום
- 7.4. שיטת הבדיקה: ע"פ תקן בדיקה אמריקאי ASTM1424-83
- 8. בדיקת יציבות הצבע בגורמי בליה שונים**
- 8.1. בכביסה: שינוי והכתמה בדרגה 4-5 לפחות
- 8.1.1. שיטת הבדיקה: ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 2
- 8.2. בשפשוף רטוב: יציבות הצבע לאחר 500 מחזורים בדרגה 4 לפחות
- 8.2.1. שיטת הבדיקה: ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 7
- 8.3. בהלבנה בהיפוכלוריט: בדרגה 4 לפחות
- 8.4. בזיעה: בדרגה 4-5 לפחות
- 8.5. לאור מלאכותי xenon test: בדרגה 5 לפחות
- 8.5.1. שיטת הבדיקה: ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 9
- 8.6. במים קרים: בדרגה 4 לפחות
- 8.6.1. שיטת הבדיקה: ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 6
- 8.7. הצבעים יהיו עמידים ל: חום, כלור, הרתחה, כביסה ושתן
- 9. אשפרה**
- 9.1. יציבות ממדים – גיהוץ: עמידה בתנאי גיהוץ במעגילה בטמפרטורה 160°C
- 10. יציבות ממדים התכווצות בכביסה בטמפרטורה של 85°C**
- 10.1. בכביסה ראשונה 2% בשתי, 2% בערב
- 10.2. בכביסה שניה 1% בשתי, 1% בערב
- 10.3. משך זמן כביסה בתנאים הנ"ל – 15 דקות
- 11. לוגו ועיצוב**
- 11.1. על הבד של הפריט יודפס לוגו של מרכז הרפואי על פי דוגמא
- 12. פגמים**
- 12.1. פגמים ושגיאות רציניות – 0 פגמים למטר
- 12.2. פגמים קלים – 1 לכל 10 מטר
- 12.3. פגמים באריגים - יש לעמוד על פי תקן ישראלי 886
- 13. דרישות כלליות**
- 13.1. על כל המוצרים המסופקים להיות נקיים, מכובסים, מקופלים ללא קמטים, ללא אמרות ושפות לא גמורות, לא יהיו בהם בדלי חוטים או חוטים רפויים. בכלי מיטה שצורתם מלבנית הזוויות בפינות יהיו ישרות
- 13.2. גימור: יש לגזור זנבות חוטים ותפרים, האמרות יהיו ישרות, אחידות ומחוזקות
- 13.3. הגזירה תבוצע לאורך חוט השתי
- 13.4. כל חלקי הכותונת יגזרו מאותה סדרה/אצווה של ייצור הבד
- 13.5. הפריט יגוהץ היטב ללא קמטים
- 14. תווית "שם"**
- 14.1. סוג הרכב החומר של התווית: פוליאסטר, גודל: 3\*8 ס"מ, רקע: לבן, כתב: שחור, מיקום חיבור: בכותונת בצד הפנימי של חלק הקדמי כ 10 ס"מ מלמטה, אופן חיבור: תפירה בצד אחד ומקופלת לשנים, כיתוב: חודש ושנת יצור, הרכב הבד של הפריט, שם ופרטי היבואן, הוראות כיבוס, גיהוץ ויבוש (ע"פ ת.י. 572), סוג תפר: מחט אחת

**15. תווית "מידה"**

15.1. סוג הרכב החומר של התווית: בד ארוג סרט אלכסון, גודל: 9\*2 ס"מ, רקע: לבן, כתב: רקום בצבע לפי מידה, מיקום חיבור: בכותנת בצד הפנימי של הגב בחלק העליון בקו צוואר, אופן חיבור: תפירה בכל 4 צדדים, כיתוב (המידה חוזרת על עצמה כ 5-7 פעמים): S-5XL, סוג תפר: מחט אחת

**16. תפירה**

- 16.1. כל חלקי הכותונת יתפרו בתפרים כפולים מטיפוס 301 לפי ת"י 924, בשני מחטים
- 16.2. שולי הבד יחוזקו בתפר אוברלוק (מתך 500), על פי תקן ישראלי 924 במרחק של 5 מ"מ מקצוות הבד, שימנע את פרימת הבד
- 16.3. חוזק התפרים יהיו כ 85% מחוזק הבד
- 16.4. קצוות כל התפרים יחוזקו בתפר חוזר
- 16.5. צפיפות התפרים 4-5 תכים לס"מ, למעט תפרים שתפקידם עיצוב בלבד
- 16.6. תפרים יהיו מתוחים ללא כיווצים בבד, ישרים ומקבילים לשפות
- 16.7. כל תפר יהיה מתוח מתיחה אחידה לכל אורכו
- 16.8. מתיחות החוט התחתון תהיה כמתיחת החוט העליון
- 16.9. חוטי תפירה יהיו בשיעור NE 40/3 מכותנה ממורצת התואמת את התכווצות הבד, על פי תקן ישראלי

442

**13: מפרט טכני - חולצת אחות / רופא**  
מפרט-50/50

מפרט ' - 50/50	תכונה	סוג הפריט
50%-פוליאסטר, 50%-כותנה	<b>חומר גלם</b>	<b>חולצת אחות / רופא</b>
24/1	שעור מטווה - <b>שתי</b>	
24/1	שעור מטווה - <b>ערב</b>	
29	צפיפות הבד, מס' חוטים לסנטימטר רבוע - <b>שתי</b>	
24	צפיפות הבד, מס' חוטים לסנטימטר רבוע - <b>ערב</b>	
145	משקל בד <b>בגרם למ"ר</b>	

**1. חומר גלם – הרכב הבד**

- 1.1. הבד יהיה ארוג מחוטי מתווה עשויים תערובת של סיבי כותנה וסיבים סינטטיים
- 1.2. הבד של כותונת נדרש לעמוד בתקנים ישראליים 1090, 278, 369 סעיף [4], 823 סעיף [5].
- 1.3. שיטת הבדיקה 1200 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A

- 2. שער מטווה במס. אנגלי לכותנה**
- 2.1. שיטת הבדיקה 4020 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A
- 3. צפיפות הבד, מס' חוטים לסנטימטר רבוע**
- 3.1. שיטת הבדיקה 5050 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A
- 4. משקל של הבד בגרם למטר רבוע**
- 4.1. סטייה מקובלת:  $\pm 2\%$
- 4.2. שיטת הבדיקה 5041 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A
- 5. חיבור הבד**
- 5.1. ארג בד – 1X1
- 5.2. שיטת הבדיקה : בחינה חזותית
- 6. חוזק משיכה בניוטון**
- 6.1. שתי - 300 ניוטון
- 6.2. ערב - 260 ניוטון
- 6.3. שיטת הבדיקה 5104 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A
- 7. חוזק לקריעה בניוטון**
- 7.1. שתי - 20 ניוטון
- 7.2. ערב - 20 ניוטון
- 7.3. חוזק פקיעה 12 ק"ג לסמ"ר מינימום
- 7.4. שיטת הבדיקה : ע"פ תקן בדיקה אמריקאי ASTM1424-83
- 8. בדיקת יציבות הצבע בגורמי בליה שונים**
- 8.1. בכביסה : שינוי והכתמה בדרגה 4-5 לפחות
- 8.1.1. שיטת הבדיקה : ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 2
- 8.2. בשפשוף רטוב : יציבות הצבע לאחר 500 מחזורים בדרגה 4 לפחות
- 8.2.1. שיטת הבדיקה : ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 7
- 8.3. בהלבנה בהיפוכלורייט : בדרגה 4 לפחות
- 8.4. בזיעה : בדרגה 4-5 לפחות
- 8.5. לאור מלאכותי xenon test : בדרגה 5 לפחות
- 8.5.1. שיטת הבדיקה : ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 9
- 8.6. במים קרים : בדרגה 4 לפחות
- 8.6.1. שיטת הבדיקה : ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 6
- 8.7. הצבעים יהיו עמידים ל : חום, כלור, הרתחה, כביסה ושתן
- 9. אשפרה**
- 9.1. יציבות ממדים – גיהוץ : עמידה בתנאי גיהוץ במעגילה בטמפרטורה  $160^{\circ}\text{C}$
- 10. יציבות ממדים התכווצות בכביסה בטמפרטורה של  $85^{\circ}\text{C}$**
- 10.1. בכביסה ראשונה 2% בשתי, 2% בערב
- 10.2. בכביסה שניה 1% בשתי, 1% בערב
- 10.3. משך זמן כביסה בתנאים הנ"ל – 15 דקות
- 11. לוגו ועיצוב**
- 11.1. על הבד של הפריט יודפס לוגו של מרכז הרפואי על פי דוגמא
- 12. פגמים**

12.1. פגמים ושגיאות רציניות – 0 פגמים למטר

12.2. פגמים קלים – 1 לכל 10 מטר

12.3. פגמים באריגים - יש לעמוד על פי תקן ישראלי 886

### 13. דרישות כלליות

13.1. על כל המוצרים המסופקים להיות נקיים, מכובסים, מקופלים ללא קמטים, ללא אמרות ושפות לא גמורות, לא יהיו

בהם בדלי חוטים או חוטים רפויים. בכלי מיטה שצורתם מלבנית הזוויות בפינות יהיו ישרות

13.2. גימור: יש לגזור זנבות חוטים ותפרים, האמרות יהיו ישרות, אחידות ומחוזקות

13.3. הגזירה תבוצע לאורך חוט השתי

13.4. כל חלקי הכותונת יגזרו מאותה סדרה/אצווה של ייצור הבד

13.5. הפריט יגוהץ היטב ללא קמטים

### 14. תווית "שם"

14.1. סוג הרכב החומר של התווית: פוליאסטר, גודל: 3\*8 ס"מ, רקע: לבן, כתב: שחור, מיקום חיבור: בחולצה בצד

הפנימי של חלק הקדמי כ 10 ס"מ מלמטה, אופן חיבור: תפירה בצד אחד ומקופלת לשנים, כיתוב: חודש ושנת יצור,

הרכב הבד של הפריט, שם ופרטי היבואן, הוראות כיבוס, גיהוץ ויבוש (ע"פ ת.י. 572), סוג תפר: מחט אחת

### 15. תווית "מידה"

15.1. סוג הרכב החומר של התווית: בד ארוג סרט אלכסון, גודל: 2\*9 ס"מ, רקע: לבן, כתב: רקום בצבע לפי מידה, מיקום

חיבור: בחולצה בצד הפנימי של הגב בחלק העליון בקו צוואר, אופן חיבור: תפירה בכל 4 צדדים, כיתוב (המידה

חוזרת על עצמה כ 5-7 פעמים): S-5XL, סוג תפר: מחט אחת

### 16. תפירה

16.1. כל חלקי המוצר יתפרו בתפרים כפולים מטיפוס 301 לפי ת"י 924, בשני מחטים

16.2. שולי הבד יחוזקו בתפר אוברלוק (מתך 500), על פי תקן ישראלי 924 במרחק של 5 מ"מ מקצוות הבד, שימנע את

פרימת הבד

16.3. חוזק התפרים יהיו כ 85% מחוזק הבד

16.4. קצוות כל התפרים יחוזקו בתפר חוזר

16.5. צפיפות התפרים 4-5 תכים לס"מ, למעט תפרים שתפקידם עיצוב בלבד

16.6. תפרים יהיו מתוחים ללא כיווצים בבד, ישרים ומקבילים לשפות

16.7. כל תפר יהיה מתוח מתוח מתוח אחידה לכל אורכו

16.8. מתוחות החוט התחתון תהיה כמתחת החוט העליון

16.9. חוטי תפירה יהיו בשיעור NE 40/3 מכותנה ממורצת התואמת את התכווצות הבד, על פי תקן ישראלי 442

### 17. תהליך תפירה והרכבת החלקים

דגם החולצה – גיזרה ישרה, חולצה צווארון V 3 כיסים קידמיים, שליץ בתפרי צד, כולל תופסן לתג עובד

17.1. הגב

17.1.1. גב מלא, עשוי חלק אחד, גזרת הגב ישרה ללא תפרי הצרה (פנסים)

17.1.2. בחלקו העליון, בצד הפנימי של הגב, תהי' עורפית עשויה משכבת בד כפולה, רוחב 13 ס"מ

17.2. חלקים קדמיים

17.2.1. חולצה תהיה פתוחה לכל אורכה ועשויה משני חלקים – ימני ושמאל

17.2.2. הלולאות יוכנו בחלק הקדמי שמאלי בהתאמה למיקום הכפתורים – 2 ס"מ משפת הפתח

17.2.3. חלקת התחתון של החולצה יסתיים במכפלה ברוחב 3 ס"מ

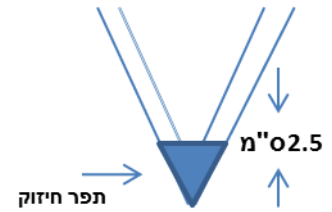
17.3. שרוולים

17.3.1. שרוולים קצרים בעלי מכפלת פנימית ברוחב 2 ס"מ, חיבור 2 חלקי השרוול בתפר כפול

17.4. צווארון

17.4.1. עיבוד הצווארון ה- V יהיה ברוחב 2.5 ס"מ (מרחק בין הצוואר לנקודת ההתחלה של ה- V הוא בהתאם לטווח המידות שמפורטות בטבלת המידות, יגזר בכיוון אחד של כללי המקצוע

17.4.2. הצד הפנימי של ה- V בצווארון יהיה נקי וללא תפר אוברלוק נראה, בקצה ה- V יהיה תפר חיזוק במרחק 2.5 ס"מ מקוד לקוד ה- V כך שיווצר משולש



17.4.3. צווארון החולצה - האיור לצורך המחשה בלבד

17.4.4. בצורה V בחלק הקדמי ומעוגל מאחור

### 17.5. כפתורים

17.5.1. כפתורים יהיו עגולים ושקופים מחומר פלסטי בעובי 2.4 מ"מ וקוטר 1 ס"מ.

17.5.2. כפתורים יהיו עמידים לתנאי הגיהוץ במעגילה בטמפרטורה  $160^{\circ}\text{C}$ .

17.5.3. כפתורים יהיו עמידים לתנאים מחמירים על פי נהלי כביסה זיהומית בטמפרטורה  $85^{\circ}\text{C}$ .

17.5.4. מיקום הכפתורים בחלק הימני במרחק של 9 ס"מ אחד מהשני.

17.5.5. תפירת הכפתורים תעמוד בתנאי הכביסה והגיהוץ הנ"ל לאורך 500 מחזורי הכיבוס והגיהוץ.

### 17.6. כיסים

לחולצה יהיו 3 כיסים, שני כיסים תחתונים וכיס אחד עליון בצד שמאל. הכיס העליון יהיה תפור בגובה קו בית השחי בצידו השמאלי של החולצה, הכיסים יהיו ישרים עם פינות תחתונות תפורות אלכסונית הכיסים יהיו תפורים לחולצה בשני תפרים חוזרים לחיזוק הקצוות, על שני חלקים הקדמיים יעובדו 2 כיסי מותן חיצוניים

כיס עליון קדמי – תפור על כל 6 צלעותיו, על גבי הכיס תיתפר רצועת בד מהבד של המדים, ותיתפר רק בצד, רק בצדיו של הכיס ימין ושמאל בתפר קצה

התפר הראשון של הכיס תפר קצה והתפר השני לפי סקיצה 0.5 במרחק מתפר הקצה

מידות כיס עליון – 12 ס"מ אורך מהאמצע, 10 ס"מ רוחב

לולאה לאחזות כרטיס עובד 3-4 ס"מ אורך רוחב 1 ס"מ. על הלולאה תפר חיזוק משני צידיו

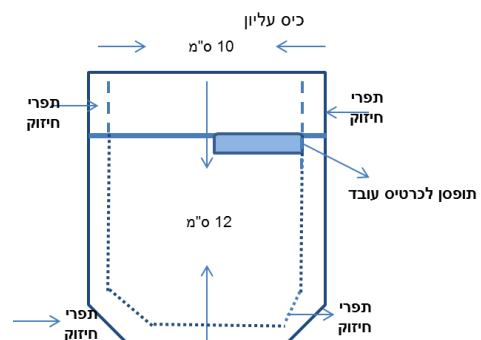
מידות כיסים קידמיים מותן החולצה: 18\*16 ס"מ

תפרים – התפר בראשון של הכיס הוא תפר קצה, והתפר השני 0.5 ס"מ מתפר קצה

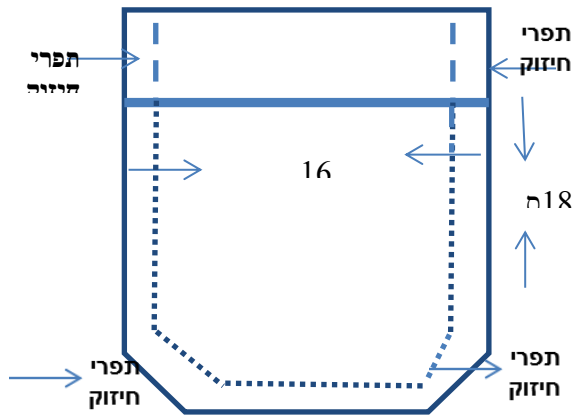
חיזוקי תפרים – בפתח הכיס משני צדיו העליון

### סקיצה - כיס עליון חולצה V

(הסקיצה להמחשה בלבד)

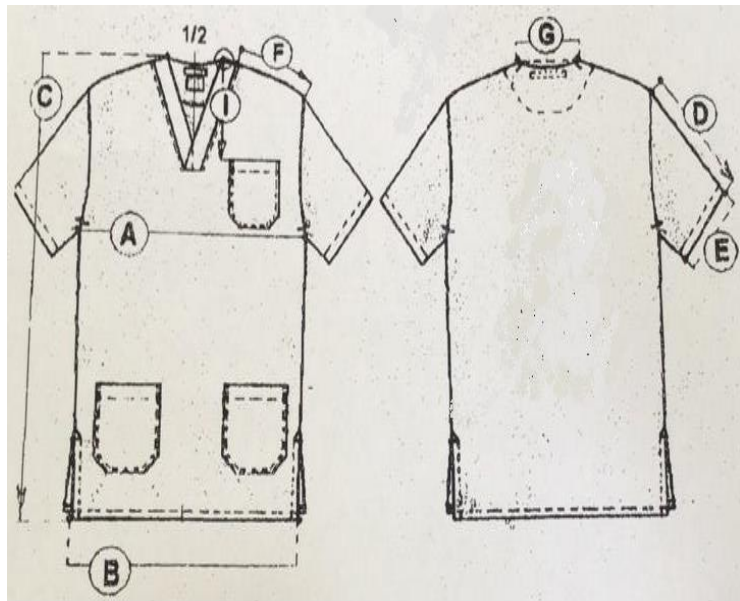


ביהים הידמיים במוחו



18. מידות.

18.1. מידות המוצר יהיו על פי טבלת המידות (בס"מ) והסרטטים המצורפים בהמשך.



טבלאות מידות

מידות חולצה בד 50/50

4XL	3XL	2XL	XL	L	M	S	XS	תיאור	חלק
77	74	71	68	65	62	59	56	רוחב בית שחי	A
78	75	72	69	66	63	60	55	רוחב שולי חולצה	B
88	85	83	81.5	80.5	79	78	76	אורך חולצה	C
32	31	30	29	28	27	26	25	אורך שרוול	D
27	26	25	24	22.5	22	21.5	21	רוחב שולי שרוול	E
23	21.5	20	19.5	18.5	17.5	17	16	אורך כתף	F
16.5	16.5	16	15.5	15	14.5	14	13.5	רוחב צווארון	G
26	25	24.5	24	23.5	23	22	20	מידת כיס מהכתף	i

**14: מפרט טכני - מכנס אחות / רופא**  
מפרט – 50/50

מפרט ' – 50/50	תכונה	סוג הפריט
50%-פוליאסטר, 50% -כותנה	<b>חומר גלם</b>	<b>מכנס אחות / רופא</b>
24/1	שעור מטווה - <b>שתי</b>	
24/1	שעור מטווה- <b>ערב</b>	
29	צפיפות הבד, מס' חוטים לסנטימטר רבוע - <b>שתי</b>	
24	צפיפות הבד, מס' חוטים לסנטימטר רבוע - <b>ערב</b>	
145	משקל בד <b>בגרם למ"ר</b>	

**1. חומר גלם – הרכב הבד**

- 1.1. הבד יהיה ארוג מחוטי מתווה עשויים תערובת של סיבי כותנה וסיבים סינטטיים
- 1.2. הבד נדרש לעמוד בתקנים ישראליים 1090, 278, 369 סעיף [4], 823 סעיף [5].
- 1.3. שיטת הבדיקה 1200 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A
2. **שעור מטווה במס. אנגלי לכותנה**
- 2.1. שיטת הבדיקה 4020 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A
3. **צפיפות הבד, מס' חוטים לסנטימטר רבוע**
- 3.1. שיטת הבדיקה 5050 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A
4. **משקל של הבד בגרם למטר רבוע**
- 4.1. סטייה מקובלת: 2% +/-
- 4.2. שיטת הבדיקה 5041 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A
5. **חיבור הבד**
- 5.1. ארג בד – 1X1
- 5.2. שיטת הבדיקה : בחינה חזותית
6. **חוזק משיכה בניוטון**
- 6.1. שתי - 300 ניוטון
- 6.2. ערב - 260 ניוטון
- 6.3. שיטת הבדיקה 5104 : ע"פ תקן פדרלי אמריקאי Federal Test Standard No. 191A
7. **חוזק לקריעה בניוטון**
- 7.1. שתי - 20 ניוטון
- 7.2. ערב - 20 ניוטון
- 7.3. חוזק פקיעה 12 ק"ג לסמ"ר מינימום
- 7.4. שיטת הבדיקה : ע"פ תקן בדיקה אמריקאי ASTM1424-83
8. **בדיקת יציבות הצבע בגורמי בליה שונים**

- 8.1. בכביסה: שינוי והכתמה בדרגה 4-5 לפחות
- 8.1.1. שיטת הבדיקה: ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 2
- 8.2. בשפשוף רטוב: יציבות הצבע לאחר 500 מחזורים בדרגה 4 לפחות
- 8.2.1. שיטת הבדיקה: ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 7
- 8.3. בהלבנה בהיפוכלורייט: בדרגה 4 לפחות
- 8.4. בזיעה: בדרגה 4-5 לפחות
- 8.5. לאור מלאכותי xenon test: בדרגה 5 לפחות
- 8.5.1. שיטת הבדיקה: ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 9
- 8.6. במים קרים: בדרגה 4 לפחות
- 8.6.1. שיטת הבדיקה: ע"פ תקן ישראלי 916, חלק 6
- 8.7. הצבעים יהיו עמידים ל: חום, כלור, הרתחה, כביסה ושתן
- 9. אשפרה**
- 9.1. יציבות ממדים – גיהוץ: עמידה בתנאי גיהוץ במעגילה בטמפרטורה  $160^{\circ}\text{C}$
10. **יציבות ממדים התכווצות בכביסה בטמפרטורה של  $85^{\circ}\text{C}$**
- 10.1. בכביסה ראשונה 2% בשתי, 2% בערב
- 10.2. בכביסה שניה 1% בשתי, 1% בערב
- 10.3. משך זמן כביסה בתנאים הנ"ל – 15 דקות
11. **לוגו ועיצוב**
- 11.1. על הבד של הפריט יודפס לוגו של מרכז הרפואי על פי דוגמא
12. **פגמים**
- 12.1. פגמים ושגיאות רציניות – 0 פגמים למטר
- 12.2. פגמים קלים – 1 לכל 10 מטר
- 12.3. פגמים באריגים - יש לעמוד על פי תקן ישראלי 886
13. **דרישות כלליות**
- 13.1. על כל המוצרים המסופקים להיות נקיים, מכובסים, מקופלים ללא קמטים, ללא אמרות ושפות לא גמורות, לא יהיו בהם בדלי חוטים או חוטים רפויים. בכלי מיטה שצורתם מלבנית הזוויות בפינות יהיו ישרות
- 13.2. גימור: יש לגזור זנבות חוטים ותפרים, האמרות יהיו ישרות, אחידות ומחוזקות
- 13.3. הגזירה תבוצע לאורך חוט השתי
- 13.4. כל חלקי המכנס יגזרו מאותה סדרה/אצווה של ייצור הבד
- 13.5. הפריט יגוהץ היטב ללא קמטים
14. **תווית "שם"**
- 14.1. סוג הרכב החומר של התווית: פוליאסטר, גודל:  $3*8$  ס"מ, רקע: לבן, כתב: שחור, מיקום חיבור: במכנס בצד הפנימי של חלק האחורי כ 10 ס"מ מלמעלה, אופן חיבור: תפירה בצד אחד ומקופלת לשנים, כיתוב: חודש ושנת יצור, הרכב הבד של הפריט, שם ופרטי היבואן, הוראות כיבוס, גיהוץ ויבוש (ע"פ ת.י. 572), סוג תפר: מחט אחת
15. **תווית "מידה"**
- 15.1. סוג הרכב החומר של התווית: בד ארוג סרט אלכסון, גודל:  $2*9$  ס"מ, רקע: לבן, כתב: רקום בצבע לפי מידה, מיקום חיבור: במכנס בצד החיצוני עליון בגובה המותן, אופן חיבור: תפירה בכל 4 צדדים, כיתוב (המידה חוזרת על עצמה כ 5-5 פעמים): S-5XL, סוג תפר: מחט אחת
16. **תפירה**
- 16.1. כל חלקי המוצר יתפרו בתפרים כפולים מטיפוס 301 לפי ת"י 924, בשני מחטים

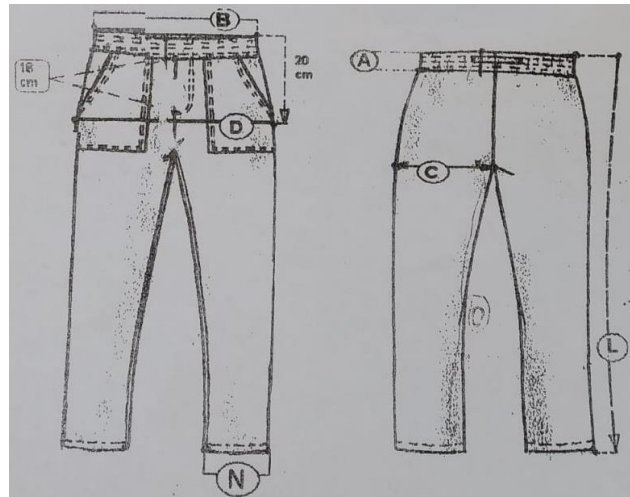
- 16.2. שולי הבד יחוזקו בתפר אוברלוק (מתך 500), על פי תקן ישראלי 924 במרחק של 5 מ"מ מקצוות הבד, שימנע את פרימת הבד
- 16.3. חוזק התפרים יהיו כ 85% מחוזק הבד
- 16.4. קצוות כל התפרים יחוזקו בתפר חוזר
- 16.5. צפיפות התפרים 4-5 תכים לס"מ, למעט תפרים שתפקידם עיצוב בלבד
- 16.6. תפרים יהיו מתוחים ללא כיווצים בבד, ישרים ומקבילים לשפות
- 16.7. כל תפר יהיה מתוח מתוחה אחידה לכל אורכו
- 16.8. מתיחות החוט התחתון תהיה כמתיחת החוט העליון
- 16.9. חוטי תפירה יהיו בשיעור NE 40/3 מכותנה ממורצת התואמת את התכווצות הבד, על פי תקן ישראלי 442

## 17. תהליך תפירה והרכבת החלקים

- 17.1. חלקי המכנס
- 17.1.1. מכנסים יהיו בגזרה ישרה
- 17.1.2. למכנסיים יהיו שני חלקים קדמיים ושני חלקים אחוריים
- 17.1.3. החלקים הקדמיים יהיו מחוברים לחלקים האחוריים בתפר כפול
- 17.1.4. בין שני החלקים הקדמיים יהיה שסע באורך 24 ס"מ מגובה החגורה. שפות השסע יתפרו בשני החלקים ויהיו מקופלים פנימה.
- 17.1.5. למכנס יהיו 2 כיסים אלכסוניים בגודל 18\*16 ס"מ בצידי המכנס, הכיסים של המכנס יתפרו בתפרים כפולים, שולי הבד יתפרו על פי ת"י 924, קצוות התפרים יחזקו בתפר חוזר. ראה בהמשך המפרט סרטוט הכיס מצורף
- 17.2. סרט אלסטי
- 17.2.1. לאורך המותניים יהיה תפר המחבר פנימה את החלקים השמאלי והימני כך שתיווצר תעלה של 3.5 ס"מ לתוך התעלה תהיה השחלת גומי ברוחב 3 ס"מ
- 17.2.2. סרט אלסטי יהיה מסוג איכותי מעולה עמיד לכביסות חוזרות בטמפרטורה רתיחה, כיבוס 85 מעלות גיהוץ 180 מעלות ויתאים יעמוד בדרישות התקן ישראלי מס' 420 למעט הציפוי שיהיה לא מכותנה זהורית

## 18. מידות

- 18.1. מידות המכנס יהיו על פי טבלת המידות (בס"מ) והסרטוטים המצורפים בהמשך



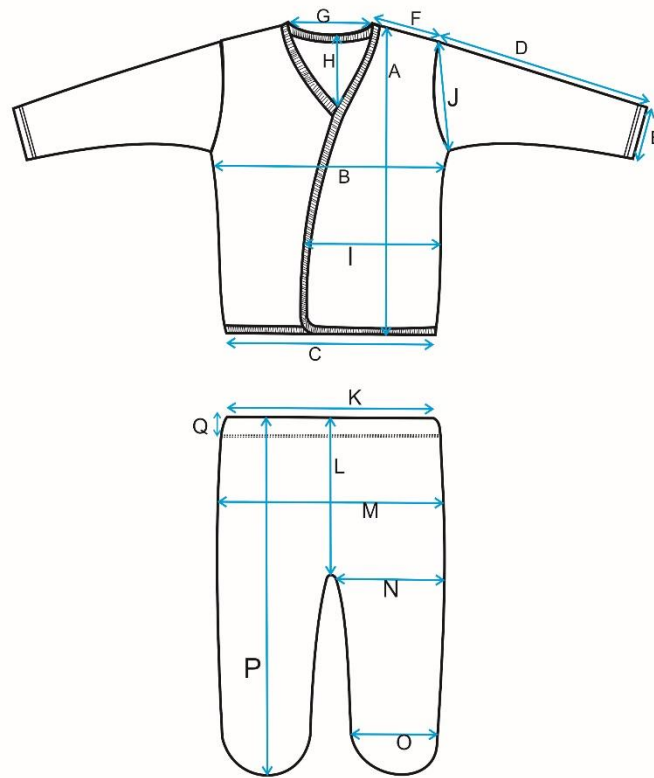
מידות מכנס בד 50/50

חלק	תיאור	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	XL4
B1	מחצית מותן- גומי במתיחה מקסימלית	51	54	57	60	64	67	70	73
B	מחצית מותן – גומי במצב רפוי	33	35	37	38	40	42	44	46
C	היקף המכנס במפשע קו ישר מהמפשעה	31.5	33	35.5	37	38.5	40	41	42.5
D	היקף מכנסיים באגן (25ס"מ מהמותן)	53	55	57.5	60	62	64	66	68.8
G	גובה אחורי ממשעה כלפי מעלה כולל חגורה	38	39	40	41	42	43	44.5	46
L	אורך חיצוני של מכנסיים	104	106	108	110	112	114	116	118
N	היקף המכנס בקצה התחתון	17	18	20	22	23	24	26	28

**15: מפרט טכני – ביגוד יונקים**

אינטרלוק CVC	תכונה	סוג הפריט
20%-פוליאסטר, 80%-כותנה	חומר גלם	כותונת ומכנס יונקים
175	משקל בד בגרם למ"ר	

חלק	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	K	L	M	N	O	P	Q
מידה	33	26	25	25	7.5	7	9	9	14	10	18	29	21	25	13	10	42	2



## 16: פריטי ח.נ.

הרכב הבד	50% כותנה 50% פוליאסטר)	50% כותנה 50% פוליאסטר)
שתי	40/2 (29 חוטים בס"מ)	40/2 (34 חוטים בס"מ)
ערב	24/1 (27 חוטים בס"מ)	24/1 (24 חוטים בס"מ)
משקל הבד למ"ר	165 גרם	180 גרם
סוגי הפריטים	סדין ח.נ., מגבת ירוקה	עטיפות, ציפית אחות אילמת, סדינייה, רגלית, חיתול חור, מפית אפידורל.

1. דרישות כלליות - מבנה וצבע, חוזק, תקנים, יציבות צבע, גימור, בדיקות, פגמים, דגשי הבד המוגמר וחומר הגולם יהיו כמפורט במפרט מס' 4 (ייצור טקסטיל שטוח).
2. סוגי פריטים ומידות –

פריט	מידה בס"מ	הערות
עטיפה קטנה	75*75	שכבת בד כפולה + סימון בצבע אדום
עטיפה בינונית	90*90	שכבת בד כפולה + סימון בצבע צהוב
עטיפה גדולה	120*120	שכבת בד כפולה + סימון בצבע שחור
מגבת ירוקה	90*90	
סדין ח.נ.	150*240	
סדינייה	120*160	
רגלית	ע"פ דוגמא	
ציפית אחות אילמת	150*75	
חיתול חור	90*90	1. חור בקוטר 5 ס"מ 2. אזור הפתח משכבת בד כפולה. 3. קיפול קצוות הבד פנימה כך שלא יישארו "זנבות". 4. תפירת הטלאי במחט אחת במרחק חצי ס"מ משפת הבד. מידת הטלאי 15*15 ס"מ.
מפית אפידורל	140*140	1. חור בקוטר 14.5 ס"מ 2. אזור הפתח משכבת בד כפולה. 3. קיפול קצוות הבד פנימה כך שלא יישארו "זנבות". 4. תפירת הטלאי במחט אחת במרחק חצי ס"מ משפת הבד. 5. מידת הטלאי 38*38 ס"מ.

**17: סינור רופא ח.ג.**

24/1	תכונה	סוג הפריט
50%-פוליאסטר, 50% -כותנה	<b>חומר גלם</b>	<b>סינור רופא לח.ג.</b>
29	צפיפות הבד, מסי חוטים לסנטימטר רבוע - <b>שתי</b>	
24	צפיפות הבד, מסי חוטים לסנטימטר רבוע - <b>ערב</b>	
145	משקל בד <b>בגרם למ"ר</b>	

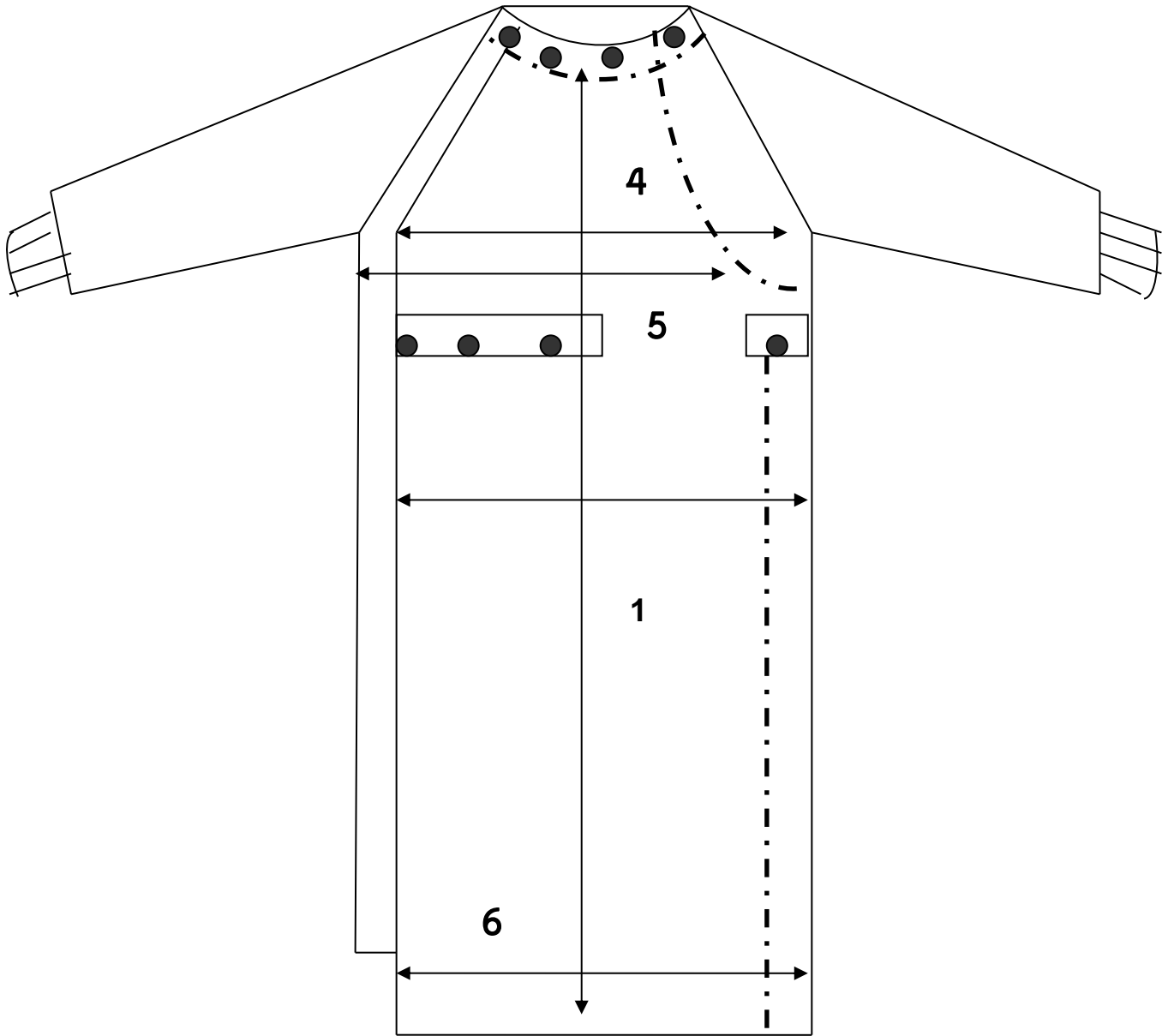
דרישות כלליות -

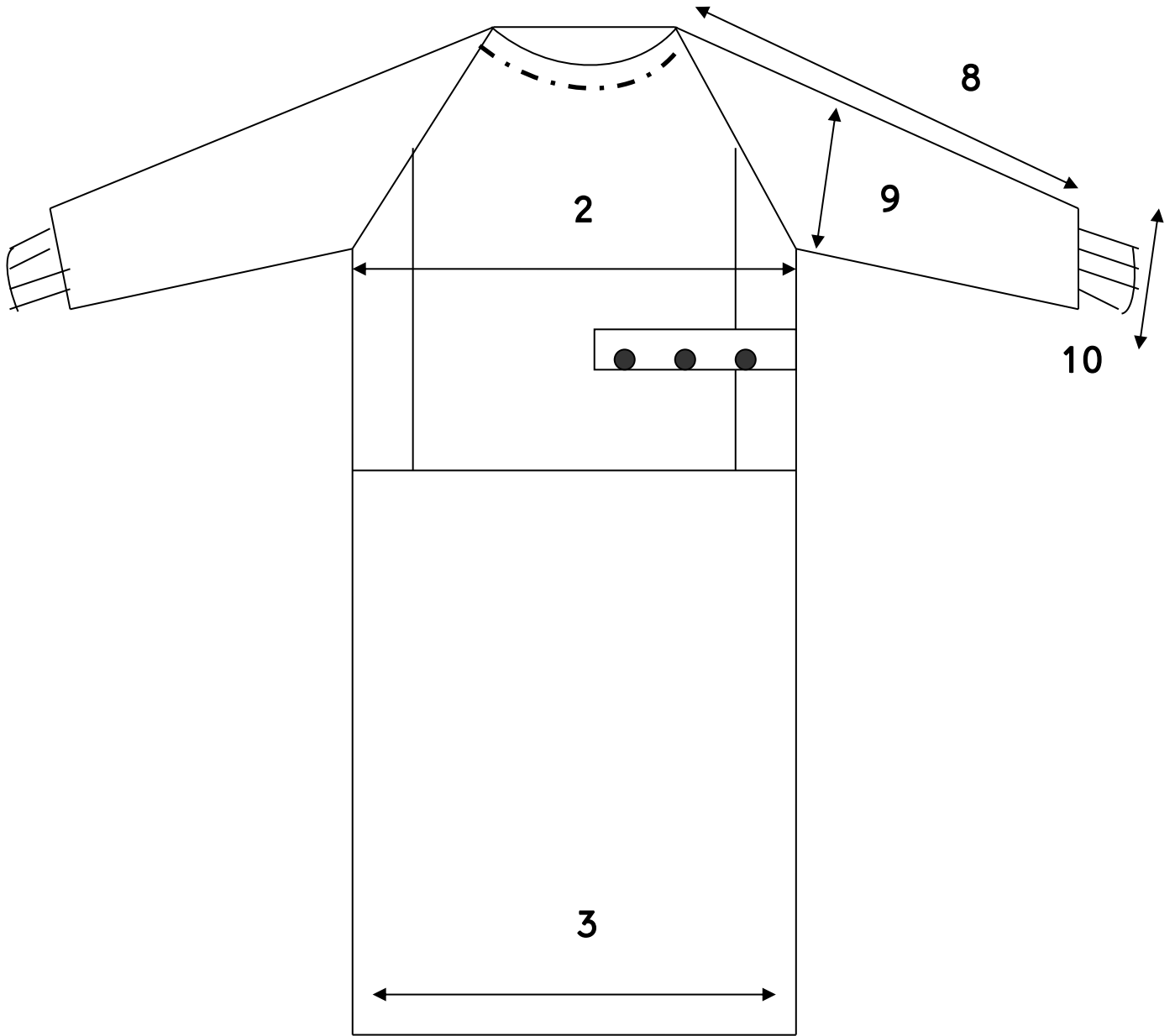
שרוכי הקשירה יתפרו בנפרד ולא כהמשך אמרות הסינר.  
מנגיט גמיש ומחוזק.

מיקום, אורך וחיזוק השרוכים יינתנו לספק הזוכה.

מידות -

XXL	XL	תאור	
125	120	אורך הגב עד פתח הצווארון	1
76	74	רוחב קדמי בקו בית השחי	2
78	75	רוחב קדמי שפה תחתונה	3
55	51	רוחב הגב הימני בקו בית השחי	4
48	45	רוחב הגב השמאלי בקו בית השחי	5
48	54	רוחב הגב השמאלי בשפה תחתונה	6
66	54	רוחב הגב הימני בשפה תחתונה	7
51	50	אורך שרוול מבית השחי עד המנגיט	8
34	33	קו בית שחי	9
8	8	רוחב המנגיט	10





מכרז פומבי מס' 21-277  
לאספקת טקסטיל

## חוברת הצעה

שם מלא של הגוף המציע, כפי שהוא מופיע ברשם רשמי

חתימה וחותמת המציע

**טופס הגשת הצעה**

לכבוד  
מנהל אגף רכש כללי  
מרכז רפואי שמיר (אספן הרופא)

**הנדון : הצעה למכרז פומבי מס' 21-277 -  
לאספקת טקסטיל**

1. אני החתום מטה מציע בזה את שירותי לביצוע העבודה שבנדון, בהתאם לתנאי המכרז.
2. הנני מצהיר ומאשר שקראתי והבנתי את כל התנאים המפורטים והנדרשים במסמכי המכרז הנ"ל על כל נספחיו, ומתחייב בזה למלא אחר כל התנאים והדרישות לשיעור רצונכם המלאה.
3. אני חותם בזה על נוסח החוזה (נספח ג').
4. **העדר ניגוד עניינים** : המציע יפרט את כל הקשרים המקצועיים, העסקיים, אישיים עם גורמים אחרים העלולים ליצור ניגוד אינטרסים עם מתן שירותים למזמין בהתאם להצעה זו (לעניין זה יש לפרט גם קשרים של בני משפחה או תאגידים) :
  - א. \_\_\_\_\_
  - ב. \_\_\_\_\_
  - ג. \_\_\_\_\_
  - ד. \_\_\_\_\_
5. אנו מצהירים בזאת כי אין לנו או לבן משפחתנו או לתאגידים הקשורים עמנו כל ניגוד עניינים עם גורמים אחרים העלולים ליצור ניגוד אינטרסים עם מתן שירותינו למזמין בהתאם להצעה זו, במידה ויתגלה חשש לניגוד עניינים כאמור, אודיע על כך בהקדם האפשרי לאחראי מטעם המזמין.
6. להלן העמודים בהצעתי העלולים לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי. וכן הנימוק למניעת החשיפה :
 

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**סעיפים הנוגעים לעלויות ולהוכחת עמידה בדרישות הסף, אינם חסויים, הכל בכפוף לאמור במכרז. בכל מקרה ידוע לי כי הסמכות להחליט אם מסמך כלשהו חסוי או לא, הינה של ועדת המכרזים של המזמין אשר תפעל בעניין זה עפ"י שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט.**

7. אני מצהיר בזאת כי ידוע לי שכל המסמכים המצורפים להצעתנו זו וחתומים על ידי מהווים חלק בלתי נפרד מהחוזה, באם נזכה במכרז, ויש לראותם כמשלימים אותו ; ואולם, בכל מקרה של ניגוד בין תנאי כלשהו המופיע במסמכים האמורים, המצורפים להצעה זו, ובין תנאי כלשהו המופיע בחוזה, תהיה עדיפות לתנאי המופיע בחוזה.

**8. פרטים על הגוף המציע**

8.1 שם המציע :

8.2 המס' המזהה (מספר חברה, ת.ז.) :

8.3 סוג התארגנות (חברה, שותפות) :

8.4 תאריך התארגנות :

8.5 שמות הבעלים

(במקרה של חברה, שותפות) :



8.6 שמות המוסמכים לחתום ולהתחייב בשם המציע ומספרי ת.ז. שלהם :

8.7 שם המנהל הכללי :

8.8 מען המציע (כולל מיקוד) :

8.9 שם איש הקשר למכרז זה :

8.10 טלפונים :

8.11 פקסימיליה :

8.12 מס' טלפון נייד :

8.13 אי-מייל :

## 9. הוכחת העמידה בדרישות הסף והוכחת עמידה בדרישות הנוספות

ההוכחה	הנושא	סעיף במכרז
	<b>הוכחות על עמידה בתנאי סף</b>	
נספח א'1	תשלום שכר מינימום ואי העסקת עובדים זרים	4.3.1
אישור פקיד מורשה, רו"ח או מציע מס	אישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות וגופים ציבוריים - התשל"ו-1976	4.3.1
תעודת עוסק מורשה ו/או תעודת האגד מאושרים ע"י עו"ד.	המציע רשום במרשם המתנהל על פי דין לגבי תאגידים מסוגו	4.3.2
מילוי כל הפרטים נספח 5	עמידה בניסיון מוכח	<b>שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא.</b> 4.3.9.1
ערבות בנקאית מקורית (לא צילום ערבות)	הגשת ערבות בנקאית על סך 25,000 ₪ בנוסח המצורף בנספח ג'1 ואשר תהיה בתוקף עד לתאריך 13.4.22.	4
	<b>הוכחות עמידה בדרישות נוספות</b>	
נספח א'6	אישור חתימות המציע	
נספח א'7	התחייבות לעמידה בתשלומי שכר ותשלומים סוציאליים	4.3.4
נספח א'8	אי תיאום הצעות במכרז	4.3.6
נספח א'11	סעיף 9 לחוק שיוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות	4.3.7
נספח א'10	אי חשש לקיום של המציע כעסק חי	4.3.8
נספח א'2	התחייבות לשמירת סודיות והעדר ניגוד עניינים	5.1
נספח א'3	הצהרה בדבר שימוש בתוכנות מקור	5.2
נספח א'4	אישורים והצהרה לשם הוכחת עסק בשליטת אישה	5.3
סעיף 6 בנספח א'	רשימת הפרטים בהצעת המציע, שהמציע מעוניין שיהיו חסויים	5.65.4
חתימה על כל דף	מסמכי המכרז כשהם חתומים	5.7

\*טבלה זו מובאת לשם הנוחות בלבד. המצויין בטבלה דלעיל אינו בא לגרוע מכל דרישה אחרת הקיימת במסמכי המכרז, זאת אף אם אינה נזכרת במפורש בטבלה.

## 10. ניסיון וותק המציע

10.1 הנני \_\_\_\_\_ (שם מלא) בעל ת.ז. \_\_\_\_\_ מצהיר בשם המציע כי למציע

יש ניסיון מוכח של \_\_\_\_\_ שנים באספקת טקסטיל בהיקף המבוקש בתנאי הסף  
4.2.1

1. הננו מצהירים בזה שכל הפרטים דלעיל נכונים וכי כל העובדים, והציוד, המפורטים לעיל עומדים לרשותנו לשם ביצוע הנדרש במכרז.

תאריך \_\_\_\_\_ שם המציע: \_\_\_\_\_ חתימת המציע: \_\_\_\_\_

**אישור עורך הדין**

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיעה בפני במשרדי

אשר ברחוב \_\_\_\_\_ בישוב/עיר \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה

על ידי ת.ז. \_\_\_\_\_ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך \_\_\_\_\_ מספר רישיון \_\_\_\_\_ חתימה וחותמת \_\_\_\_\_

### נספח א'1 תצהיר בדבר העדר הרשעות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום

#### תצהיר בדבר העדר הרשעות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן: הנני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ שהוא המציע (להלן: "המציע") בקשר עם מכרז מספר 277-21 חברה לאספקת טקסטיל, עבור המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא). אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע. בתצהירי זה, משמעותו של המונח "בעל זיקה" כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים"). אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותו של מונח זה וכי אני מבין/ה אותו. משמעותו של המונח "עבירה" – עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום התשמ"ז-1987, ולעניין עסקאות לקבלת שירות כהגדרתו בסעיף 2 לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב-2011, גם עבירה על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק.

המציע הינו תאגיד הרשום בישראל.

(סמן X במשבצת המתאימה)

- המציע ובעל זיקה אליו **לא הורשעו** ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד להגשה") מטעם המציע בהתקשרות מספר \_\_\_\_\_ לבחירת חברה לאספקת טקסטיל, עבור המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא).
- המציע או בעל זיקה אליו **הורשעו** בפסק דין ביותר משתי עבירות **וחלפה שנה אחת** לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
- המציע או בעל זיקה אליו **הורשעו** בפסק דין ביותר משתי עבירות **ולא חלפה שנה אחת** לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
- זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

תאריך \_\_\_\_\_ שם \_\_\_\_\_ חתימה וחותמת \_\_\_\_\_

#### אישור עורך הדין

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה בפני במשרדי אשר ברחוב \_\_\_\_\_ בישוב/עיר \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ /המוכר/ת לי באופן אישי, ומוסמך לחתום בשם המציע על גבי תצהיר זה, ואחרי שהזהרתיו/ה כי

עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך \_\_\_\_\_ מספר רישיון \_\_\_\_\_ חתימה וחותמת \_\_\_\_\_

**נספח א'2 נוסח התחייבות לשמירת סודיות וניגוד עניינים**

תאריך: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

לכבוד  
מרכז רפואי שמיר (אסף הרופא)  
א.ג.נ.

**הנדון: התחייבות לשמירת סודיות ולמניעת ניגוד עניינים**

- הואיל והמרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) (להלן "המזמין") פרסם את מכרז 21-277 לאספקת טקסטיל (להלן: "הטובין");
- והואיל והמציע \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") מעוניין להשתתף במכרז זה;
- והואיל והמזמין התנה השתתפות המציע במכרז בתנאי שהמציע והבאים מטעמו ישמרו על סודיות כל המידע כהגדרתו להלן, וכן על סמך התחייבות המציע לעשות את כל הדרוש לשמירת סודיות המידע;
- והואיל והוסבר לי כי במהלך עיסוקי במתן השירותים למזמין ו/או בקשר אליהם יתכן כי אעסוק ו/או אקבל לחזקתי ו/או יבוא לידיעתי מידע מסוגים שונים, שאיננו מצוי בידיעת כלל הציבור, בין בעל פה ובין בכתב, בין ישיר ובין עקיף, על מקבלי השירות ובני משפחותיהם.
- והואיל והוסבר לי וידוע לי כי גילוי המידע בכל צורה שהיא לכל אדם או גוף מלבדכם, עלול לגרום לכם ו/או לצדדים נזק, והוא עלול להוות עבירה פלילית;

**אי לזאת, אני הח"מ מתחייב כלפיכם כדלקמן:**

1. לשמור על סודיות גמורה ומוחלטת של המידע ו/או כל הקשור והנובע מן השירותים או ביצועם.
  2. ומבלי לפגוע בכלליות האמור בסעיף 1 לעיל, הנני מתחייב כי במשך תקופת מתן השירותים למזמין או לאחר מכן ללא הגבלת זמן לא אגלה לכל אדם או גוף, לא אפרסם וכן לא אוציא מחזקתי את המידע ו/או כל חומר כתוב אחר ו/או כל חפץ או דבר, בין ישיר ובין עקיף, לצד כל שהוא.
  3. לנקוט אמצעי זהירות קפדניים ולעשות את כל הדרוש מבחינה בטיחותית, ביטחונית, נוהלית או אחרת כדי לקיים את התחייבויותי על פי התחייבות זו.
  4. להביא לידיעת עובדי ו/או מי מטעמי חובה זו של שמירת סודיות ואת העונש על אי מילוי החובה.
  5. להיות אחראי כלפיכם על פי כל דין לכל נזק או פגיעה או הוצאה או תוצאה מכל סוג, אשר יגרמו לכם או לצד שלישי כל שהוא כתוצאה מהפרת התחייבותי זו, וזאת בין אם אהיה אחראי לבדי בגין כל האמור ובין אם אהיה אחראי ביחד עם אחרים.
  6. להחתיים את העובדים מטעמי על התחייבות לשמירת סודיות בנוסח זהה להתחייבות זו באם אזכה במכרז.
  7. להחזיר לידיכם ולחזקתכם מיד כשאתבקש לכך כל חומר כתוב או אחר או חפץ שקיבלתי מכם או השייך לכם שהגיע לחזקתי או לידי עקב מתן השירותים או שקיבלתי מכל אדם או גוף עקב מתן השירותים או חומר שהכנתי עבורכם. כמו כן, הנני מתחייב לא לשמור אצלי עותק כל שהוא של חומר כאמור או של מידע.
  8. שלא לעסוק בכל דרך שהיא בעיסוק שיגרום לי להיות במצב של ניגוד עניינים עם עיסוקי במתן השירותים כאמור לעיל.
  9. בכל מקרה שאגלה מידע כאמור השייך לכם ו/או הנמצא ברשותכם ו/או הקשור לפעילויותיכם, תהיה לכם זכות תביעה נפרדת ועצמאית כלפי בגין הפרת חובת הסודיות שלעיל.
- הנני מצהיר כי ידוע לי ששימוש במידע שיגיע לידי במהלך ביצוע העבודה ומסירתו לאחר מהווים עבירה על פי חוק עונשין, התשל"ז – 1997 וחוק הגנת הפרטיות התשמ"א-1981.

10. התחייבותי זו לא תפורש כיוצרת קשר אישי מכל סוג שהוא ביני לביניכם.

ולראיה באתי על החתום -

היום: \_\_\_\_\_ בחודש: \_\_\_\_\_ שנת: \_\_\_\_\_

המציע:

שם פרטי ומשפחה: \_\_\_\_\_

ת"ז: \_\_\_\_\_

כתובת: \_\_\_\_\_

חתימה: \_\_\_\_\_

### נספח א'3 הצהרה בדבר שימוש בתוכנות מקור

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

1. הנני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם המזמין במסגרת מכרז 277-21 לבחירת טקסטיל (להלן: "המציע"). אני מכהן כ\_\_\_\_\_ והנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.
2. הריני להצהיר כי המציע מתחייב לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מקוריות לצורך מכרז מס' \_\_\_\_\_ ולצורך ביצוע השירותים נשוא המכרז, ככל שהצעתו תוכרז כזוכה על ידי המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא).
3. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

\_\_\_\_\_  
חתימת המצהיר

\_\_\_\_\_  
תאריך

### אישור

הנני מאשר בזה, כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע בפני, עו"ד \_\_\_\_\_, במשרדי ברחוב \_\_\_\_\_, מר/גב' \_\_\_\_\_, שזיהה/תה עצמו/ה על ידי תעודת זהות מספר \_\_\_\_\_, המוסמך/ת לחתום על ההצעה למכרז ועל תצהיר זה בשם המציע, ואחרי שהזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו דלעיל וחתם עליה בפני.

\_\_\_\_\_  
חתימה

\_\_\_\_\_  
חותמת ומספר רישיון עורך דין

\_\_\_\_\_  
תאריך

**נספח א'4 תצהיר עסק בשליטת אישה**

**תצהיר**

אני החתומה מטה, גב' \_\_\_\_\_, נושאת ת.ז. \_\_\_\_\_, שמספרה \_\_\_\_\_, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהירה בכתב כדלקמן:

1. \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע"), הינו עסק בשליטת אישה, כהגדרת מושגים אלה בחוק חובת המכרזים, תשנ"ב-1992.

2. אני מחזיקה בשליטה במציע לבדי / בשיתוף עם \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ (מחקי את המיותר).

א. מצורף לתצהירי זה אישור מטעם רואה חשבון, כמשמעות המונח אישור בסעיף 22. לחוק חובת המכרזים, תשנ"ב-1992.  
3. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

\_\_\_\_\_ תאריך

\_\_\_\_\_ חתימת המצהיר

**אישור**

הנני מאשר בזה, כי ביום \_\_\_\_\_ הופיעה בפני, עו"ד \_\_\_\_\_, במשרדי ברחוב

\_\_\_\_\_, גב' \_\_\_\_\_, שזיהתה עצמה על ידי תעודת זהות מספר \_\_\_\_\_,

ואחרי שהוזהרתי כי עליה להצהיר את האמת וכי תהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא תעשה כן, אישרה את נכונות הצהרתה דלעיל וחתמה עליה בפני.

\_\_\_\_\_ תאריך

\_\_\_\_\_ חותמת ומספר רישיון עורך דין

\_\_\_\_\_ חתימה



## נספח א'5 אישור מנכ"ל אודות נתוני העבר

נספח זה יודפס על נייר לוגו של החברה

תאריך: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

לכבוד \_\_\_\_\_ (יש למלא את שם המציע)

הנדון: אישור על נתוני עבודה של החברה

**1. הלקוחות להם מספק המציע טקסטיל בשנה שקדמה לפרסום המכרז**

שם הלקוח/ממליץ	שם מקום העבודה	תאריך התחלת מתן השירות	תאריך סיום מתן השירות	דוא"ל/טלפון

\* עבור התקשרות שטרם נסתיימה יש למלא את תאריך הגשת ההצעות למכרז זה.

בכבוד רב,

\_\_\_\_\_  
מנכ"ל החברה

## נספח א'6 אישור חתימות המציע

אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_ מ"ר \_\_\_\_\_ מאשר את חתימתה של \_\_\_\_\_  
 ח"פ/אחר \_\_\_\_\_ על הצעה זו שנעשתה באמצעות מורשי החתימה שלה ה"ה \_\_\_\_\_  
 ת"ז \_\_\_\_\_ ו- \_\_\_\_\_ ת"ז \_\_\_\_\_,  
 אשר חתמו על הצעה זו בפני.

אישור

הנני מאשר בזה, כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע בפני, עו"ד \_\_\_\_\_, במשרדי ברחוב  
 \_\_\_\_\_, מר/גב' \_\_\_\_\_, שזיהה/תה עצמו/ה על ידי תעודת זהות מספר  
 \_\_\_\_\_, המוסמך/ת לחתום על ההצעה למכרז ועל תצהיר זה בשם המציע, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה  
 להצהיר את האמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו  
 דלעיל וחתם עליה בפני.

\_\_\_\_\_  
 חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_  
 מספר רישיון עורך דין

\_\_\_\_\_  
 תאריך

## נספח א7 אישור לקיום החקיקה בתחום העסקת עובדים

תאריך: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

לכבוד  
המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)  
א.ג.נ.,

**אישור לקיום החקיקה בתחום העסקת עובדים**

אני, \_\_\_\_\_, נציג המציע \_\_\_\_\_, מצהיר בזאת בדבר קיומם של תנאי העבודה החלים על כל עובדי המועסקים על ידי, וכי המציע מקיים את האמור בחוקי העבודה המפורטים בהמשך מסמך זה, ובכללם החוקים המפורטים להלן:

- פקודת תאונות ומחלות משלוח יד (הודעה), 1945
- פקודת הבטיחות בעבודה, 1946
- חוק החיילים המשוחררים (החזרה לעבודה), תשי"ט-1949
- חוק שעות עבודה ומנוחה, תשי"א-1951
- חוק חופשה שנתית, תשי"א-1951
- חוק החניכות, תשי"ג-1953
- חוק עבודת הנוער, תשי"ג-1953
- חוק עבודת נשים, תשי"ד-1954
- חוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד-1954
- חוק הגנת השכר, תשי"ח-1958
- חוק שירות התעסוקה, תשי"ט-1959
- חוק שירות עבודה בשעת חירום, תשכ"ז-1967
- חוק הביטוח הלאומי [נוסח משולב], תשנ"ה-1995
- חוק הסכמים קיבוציים, תשי"ז-1957
- חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1987
- חוק שוויון ההזדמנויות בעבודה, תשמ"ח-1988
- חוק עובדים זרים (העסקה שלא כדין), תשנ"א-1991
- חוק העסקת עובדים על ידי קבלני כוח אדם, תשנ"ו-1996
- פרק ד' לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, תשנ"ח-1998
- סעיף 8 לחוק למניעת הטרדה מינית, תשנ"ח-1998
- חוק הסכמים קיבוציים, תשי"ז-1957
- חוק הודעה מוקדמת לפיטורים ולהתפטרות, תשס"א-2001
- סעיף 29 לחוק מידע גנטי, תשס"א-2000
- חוק הודעה לעובד (תנאי עבודה), תשס"ב-2002
- חוק הגנה על עובדים בשעת חירום, תשס"ו-2006
- סעיף 5א לחוק הגנה על עובדים (חשיפת עבירות ופגיעה בטוהר המידות או במנהל התקין), תשנ"ז-1997
- חוק למניעת העסקה של עברייני מין במוסדות מסויימים, התשס"א-2001
- המציע מתחייב כי יעמוד בכל חובותיו מבחינת תשלומי שכר ותשלומים סוציאליים לכל עובדיו במהלך ההתקשרות.

חתימה וחותמת המציע

שם מלא

תאריך

## נספח א'8 תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז

תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז

אני הח"מ \_\_\_\_\_ מס ת"ז \_\_\_\_\_ המוסמך להתחייב בשם המציע

במסגרת מכרז 21-277 לבחירת ספק לאספקת טקסטיל (להלן: "המכרז") מצהיר בזאת כי:

1. אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם המציע ומנהליו.
2. אני נושא המשרה אשר אחראי בתאגיד להצעה המוגשת מטעם התאגיד במכרז זה.
3. הכמויות ו/או הפרטים אשר מופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי התאגיד באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר.
4. הכמויות ו/או הפרטים המופיעים בהצעה זו לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז זה או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות במכרז זה.
5. לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.
6. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
7. הצעה זו של התאגיד מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.
8. יש לסמן V במקום המתאים

למיטב ידיעתי, התאגיד מציע ההצעה לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז אם כן, אלא פרט:

9. אני מודע לכך כי העונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל לפי סעיף 47א לחוק ההגבלים העסקיים, תשמ"ח-1988.

תאריך	שם התאגיד	חותמת התאגיד	שם המצהיר	חתימת המצהיר
-------	-----------	--------------	-----------	--------------

אישור עורך הדין

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד, מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיעה בפני במשרדי אשר ברחוב \_\_\_\_\_ בישוב/עיר \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. \_\_\_\_\_ המוכר/ת לי באופן אישי, ומוסמך לחתום בשם המציע על גבי תצהיר זה, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך חותמת	ומספר רישיון עורך דין	חתימת עורך הדין
-------------	-----------------------	-----------------

נספח א'9 אישור עורך דין בדבר המורשים להתחייב מטעם המציע

אישור עורך דין בדבר המורשים להתחייב מטעם המציע

אני החתום מטה, עו"ד \_\_\_\_\_, אשר כתובתו \_\_\_\_\_, מאשר בזאת כי

החתומים על מסמכי מכרז מס' 21-277 לבחירת חברה לבחירת חברה לאספקת טקסטיל, עבור המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא).

שפרסם המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

פרטי החתומים: \_\_\_\_\_ (מר/גב', ת.ז., חותמת וחתימה), אשר

זיהיתיו/הם על פי ת"ז שמספרה \_\_\_\_\_, הוא/היא/הם מורשי החתימה מטעם המציע

\_\_\_\_\_ (שם המציע) וחתימתו/ה/תם מחייבת את המציע.

טלפון נייד	ת"ז	שם מורשה החתימה

חתימה וחתימת

שם מלא ומ.ר של עורך-דין

תאריך

## נספח א' 10 אישור רואה חשבון בדבר הערת עסק חי

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד \_\_\_\_\_ (עורך המכרז)

א.ג.נ.,

הנדון: בעניין מכרז \_\_\_\_\_ ל \_\_\_\_\_ (להלן "המכרז") דיווח רואה חשבון

א. לבקשתכם וכרואי החשבון של \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") הנני מדווח כדלקמן:

הדוחות הכספיים המבוקרים האחרונים של המציע הינם ליום \_\_\_\_\_, בוקרו על ידי וחוות דעתי נחתמה בתאריך \_\_\_\_\_.

לחילופין:

הדוחות הכספיים המבוקרים האחרונים של המציע הינם ליום \_\_\_\_\_ ובוקרו על ידי רואי חשבון אחרים וחוות הדעת של רואי החשבון האחרים נחתמה בתאריך \_\_\_\_\_.

ב. הדוחות הכספיים המבוקרים הנ"ל וכל הדוחות הכספיים הסקורים של המציע שנערכו לאחר מכן, שנסקרו על ידי, אינם כוללים הערה בדבר ספקות ממשיים לגבי המשך קיומו של המציע "כעסק חי" (\*), או כל הערה דומה המעלה ספק בדבר יכולת המציע להמשיך ולהתקיים "כעסק חי".

ג. לצרכי דיווחי במכתב זה קיבלתי דיווח מהנהלת המציע לגבי תוצאות פעילויותיו מאז הדוחות הכספיים האחרונים המבוקרים/הסקורים וכן ערכתי דיון בנושא העסק החי עם הנהלת המציע (\*\*).

ד. ממועד החתימה על הדוחות הכספיים הנ"ל ועד למועד חתימתי על מכתב זה לא בא לידיעתי, לרבות בהתבסס על הבדיקות כמפורט בסעיף ג' לעיל, מידע על שינוי מהותי לרעה במצבו העסקי של המציע עד לכדי העלאת ספקות ממשיים לגבי המשך קיומו של המציע "כעסק חי".

(\* לעניין מכתבי זה "עסק חי" כהגדרתו בהתאם לתקן ביקורת מספר – 58 של לשכת רו"ח בישראל.  
 (\*\* אם מאז מועד חתימת דוח המבוקרים/דוח הסקירה האחרון חלפו פחות מ- 3 חודשים כי אז אין דרישה לסעיפים ג', ד').

בכבוד רב

---

 רואי חשבון

הערות:

- מכרז מס' 277-21 לאספקת טקסטיל
- נוסח דיווח זה של רואה החשבון המבקר לעניין העסק החי נקבע על ידי ועדה משותפת למינהל הרכש הממשלתי וללשכת רואי החשבון בישראל אוגוסט – 2009 .
- יודפס על נייר לוגו של משרד הרו"ח.



**הצעת מחיר למכרז פומבי 277-21  
לאספקת טקסטיל**

1. את ההצעה יש למלא בעט ובכתב יד ברור או באופן מודפס. ועדת המכרזים רשאית לפסול הצעות שהמחירים בהן אינם ברורים ולפיקד לא ניתן להעריכן.
2. הצהרת המציע לעניין הצעת המחיר :
  - 2.1 לאחר שקראתי את מסמכי המכרז, קיבלתי הסברים, ושאלותיי נענו על ידי המזמין, אני מגיש בזאת את הצעתי לאספקת השירותים כמפורט במסמך זה.
  - 2.2 ידוע לי, כי המזמין אינו חייב לקבל אף הצעה, הטובה ביותר או אחרת.
  - 2.3 ידוע לי כי עליי למלא את העבודה לגבי המרכיב הישראלי ולציין האם קיים מרכיב ישראלי לגבי הטובין שאני מגיש. כמו כן רואה חשבון יחתום על כך במקום המצויין בסוף הדף.
3. המציע ישים לב להערות המופיעות בחלק מהטבלאות ויקח זאת בחשבון בהצעת המחיר שהוא יתן בתיחור הדינמי.
4. אני החתום מטה מציע בזה את הצעתי, כמפורט להלן, לאחר שעיינתי בכל מסמכי המכרז, ומצהיר בזה שהבנתי את כל הנדרש במסמכים אלה, מסכים לכל התנאים בהסכם, במכרז ובנספחיו ומתחייב בזה למלא אחר כל התנאים והדרישות של המכרז על תנאיו וזאת תמורת המחירים המפורטים בטבלה להלן.
5. **הספק מתבקש לא לתת הצעות מחיר ולמלא רק את עמודת המרכיב הישראלי ולהחתים את רואה החשבון.**

**טבלאות הצעת מחיר**

**טבלה 1 – ביגוד מבוגר**

מס' סיד' (A)	שם פריט (B)	כמות שנתית (C)	הצעת מחיר לפריט ללא מע"מ (D)	סה"כ מחיר ללא מע"מ (E)	האם קיים מרכיב ישראלי (כן/לא)
1	חולצה פיג'מה לחולה	2,200			
2	מכנס פיג'מה לחולה	2,500			
3	סה"כ מחיר ללא מע"מ				

**טבלה 2 – כותנות**

מס' סיד' (A)	שם פריט (B)	כמות שנתית (C)	הצעת מחיר לפריט ללא מע"מ (D)	סה"כ מחיר ללא מע"מ (E)	האם קיים מרכיב ישראלי (כן/לא)
1	כותונת סינור לחולה עם לחצניות	5,000			
2	כותונת סינור לחולה עם לחצניות לדתיות	150			
3	כותונת יולדת דתיות	150			
4	כותונת יולדת	600			
5	כותונת נשים	400			
6	סה"כ מחיר ללא מע"מ				

## טבלה 3 – ביגוד ילד

מס' סיד' (A)	שם פריט (B)	כמות שנתית (C)	הצעת מחיר לפריט ללא מע"מ (D)	סה"כ מחיר ללא מע"מ (E)	האם קיים מרכיב ישראלי (כן/לא)
1	מכנס פיגימה לילד	200			
2	חולצת פיגימה לילד	200			
3	מכנסי טריקו ליונקים לבן + נקודות	500			
4	כותונת טריקו ליונקים לבן	1,500			
5	כותונת טריקו ליונקים, ביה"ח שמיר	2,000			
6	מכנס טריקו ליונקים, ביה"ח שמיר	2,500			
7	מכנס טריקו לילד בגיל שנה מידה 2	300			
8	חולצת טריקו לילד בגיל שנה מידה 2	300			
9	סה"כ מחיר ללא מע"מ				

## טבלה 4 – כלי מיטה

מס' סיד' (A)	שם פריט (B)	כמות שנתית (C)	הצעת מחיר א' לפריט (24/1) ללא מע"מ (D)	הצעת מחיר ב' לפריט (24/1) ללא מע"מ (E)	האם קיים מרכיב ישראלי (כן/לא)
1	סדין במבינו יונקים למזרן ס"מ 67/33/5	200			
2	סדין במבינו גדול למזרן ס"מ 200/90/25	7,000			
3	סדין מבד סינטטי 150/240 ס"מ	14,000			
4	סדיניה מבד סינטטי 160/120 ס"מ	1,500			
5	ציפית לכר מבד סינטטי 55/75 ס"מ	3,500			
6	ציפית לשמיכת תינוק 105/85 ס"מ	100			
7	סה"כ מחיר ללא מע"מ				

**הערות**

א. המציע יידרש לתת שתי הצעות מחיר לפריטים הבאים בטבלה 4 כמפורט להלן:

- הצעת מחיר א'- עבור אריגה 24/1
- הצעת מחיר ב'- עבור אריגה 30/1 .

ב. בתיחור הדינמי אנו נבחן את שתי הצעות המחיר (א' + ב') הזולות ביותר שנתנו ע"י כל הספקים. אם יתברר כי הפער בין שתי הצעות המחיר שווה או גבוה מ-10% אזי הצעת מחיר ב' תיבחר. אם יתברר כי הפער בין שתי הצעות המחיר הוא קטן מ-10% אזי הצעת מחיר א' תיבחר.

מובהר, כי יתכן שהצעת מחיר א' הזולה ביותר תינתן ע"י ספק X ואילו הצעת מחיר ב' הזולה ביותר תינתן ע"י ספק Y, בחירת הספק (X או Y) תיעשה ע"פי סעיף ב'.

יתכן ובחירת הספק לא תיעשה באופן מיידי (כלומר בסיום התיחור) אלא תיעשה לאחר ניתוח נתונים נוסף וקביעת הזוכה ע"פי סעיף ב' בועדת המכרזים.

ג. לגבי פריט 1 מדובר בדוגמא מזדמנת.

**טבלה 5 – חיתולי טטרה**

מס' סיד' (A)	שם פריט (B)	כמות שנתית (C)	הצעת מחיר לפריט ללא מע"מ (D)	סה"כ מחיר ללא מע"מ (E)	האם קיים מרכיב ישראלי (כן/לא)
1	חיתול טטרה 80/80	40,000			
2	סה"כ מחיר ללא מע"מ				

**טבלה 6 – מרפדים גניקולוגים**

מס' סיד' (A)	שם פריט (B)	כמות שנתית (C)	הצעת מחיר לפריט ללא מע"מ (D)	סה"כ מחיר ללא מע"מ (E)	האם קיים מרכיב ישראלי (כן/לא)
1	מרפדים גניקולוגים 110/85	1,000			
2	סה"כ מחיר ללא מע"מ				

**טבלה 7 – כר שינה**

מס' סיד' (A)	שם פריט (B)	כמות שנתית (C)	הצעת מחיר לפריט ללא מע"מ (D)	סה"כ מחיר ללא מע"מ (E)	האם קיים מרכיב ישראלי (כן/לא)
1	כר שינה ספוג	2,000			
2	סה"כ מחיר ללא מע"מ				

**טבלה 8 – שק אוגר**

מס' סיד' (A)	שם פריט (B)	כמות שנתית (C)	הצעת מחיר לפריט ללא מע"מ (D)	סה"כ מחיר ללא מע"מ (E)	האם קיים מרכיב ישראלי (כן/לא)
1	שק אוגר כביסה אטום לנוזלים קשירה + אוזניים	1,000			
2	סה"כ מחיר ללא מע"מ				

טבלה 9' – שמיכות

מס' סיד' (A)	שם פריט (B)	כמות שנתית (C)	הצעת מחיר לפריט ללא מע"מ (D)	סה"כ מחיר ללא מע"מ (E)	האם קיים מרכיב ישראלי (כן/לא)
1	שמיכת מבוגר פליז 150/220 ס"מ	3,000			
2	שמיכת תינוק פליז 100/80 ס"מ	600			
3	סה"כ מחיר ללא מע"מ				

הערה

יש להמציא אישור מעכב בעירה ע"פי הנחיות משרד הבריאות

טבלה 10' – מגבות

מס' סיד' (A)	שם פריט (B)	כמות שנתית (C)	הצעת מחיר לפריט ללא מע"מ (D)	סה"כ מחיר ללא מע"מ (E)	האם קיים מרכיב ישראלי (כן/לא)
1	מגבת פרוטה 100/150 ס"מ	500			
2	מגבת פרוטה 120/70 ס"מ	500			
3	מגבת פרוטה 10050/ ס"מ	25,000			
4	סה"כ מחיר ללא מע"מ				

טבלה 11' – פריטי חדר ניתוח

מס' סיד' (A)	שם פריט (B)	כמות שנתית (C)	הצעת מחיר לפריט ללא מע"מ (D)	סה"כ מחיר ללא מע"מ (E)	האם קיים מרכיב ישראלי (כן/לא)
1	סדין ח.ג. 150/240 ס"מ	1,200			
2	סדיניה לחדר ניתוח 160/120 ס"מ	300			
3	מגבת ירוקה ח.ג. 90/90 ס"מ	2,500			
4	עטיפת דריל ירוק 120/120 ס"מ	1,000			
5	עטיפת דריל ירוק 90/90 ס"מ	1,200			
6	עטיפת דריל ירוק 75/75 ס"מ	500			
7	מפית עין 90/90	100			
8	מפית אפידורל	200			
9	סינור רופא ח.ג. רגיל (ירוק)	300			
10	חיתול חור	500			
11	רגלית 120 ירוק	200			
12	ציפית אחות אילמת 150/75 ס"מ	150			
13	סה"כ מחיר ללא מע"מ				

## טבלה 12 – ביגוד צוות

מס' סיד' (A)	שם פריט (B)	כמות שנתית (C)	הצעת מחיר לפריט ללא מע"מ (D)	סה"כ מחיר ללא מע"מ (E)	האם קיים מרכיב ישראלי (כן/לא)
1	חולצת שירות לאומי (קישוט)	100			
2	חולצת רופא וסניטר ש. א.	100			
3	חולצת רופא וסניטר ש.ק.	350			
4	חלוק רופא ש.א	700			
5	חולצת אחות צווארון V - לבן	20			
6	מכנס אחות עם גומי- לבן	20			
7	חולצת ח.נ. צווארון V	500			
8	מכנס ח.נ. עם גומי	500			
9	חולצת מלווה לח.נ.	200			
10	מכנס מלווה לח.נ.	200			
11	סה"כ מחיר ללא מע"מ				

## טבלה 13 – בגדי עבודה

מס' סיד' (A)	שם פריט (B)	כמות שנתית (C)	הצעת מחיר לפריט ללא מע"מ (D)	סה"כ מחיר ללא מע"מ (E)	האם קיים מרכיב ישראלי (כן/לא)
1	חולצת עבודה שרוול ארוך	150			
2	חולצת פולו שרוול קצר+כיס	240			
3	חולצת פולו שרוול ארוך+כיס	240			
4	חולצת פולו דריי פיט שרוול קצר +כיס	240			
5	חולצת פולו דריי פיט שרוול ארוך +כיס	240			
6	חולצת טריקו צווארון V	240			
7	דגמ"ח 6 כיסים, חצי גומי	800			
8	סוצ'ר	200			
9	קפוצ'יון+רוכסן	200			
10	מעיל פליז	150			
11	מעיל טייסים	50			
12	כובע מצחיה	150			
13	הדפס צבע גב	200			
13	סה"כ מחיר ללא מע"מ				

**הערות**

- לגבי פריטים 1-12 – לפי דוגמא קיימת, יש לשים לב לפריטים עם מספר הדפסים ולפריטים עם רקמה.
- תמהיל החולצות משתנה בהתאם לדרישה
- לגבי פריט 13 – מלל ודוגמא משתנים

6. אם אזכה במכרז הנ"ל הנני מתחייב לעמוד לרשותכם ולבצע את אספקת הטובין עפ"י כל תנאי המכרז המפורטים בכל טפסי המכרז וההסכם לשביעות רצונכם המלא .

ובאתי על החתום

**חתימת המציע**

<b>חתימה וחותמת המציע</b>	<b>שם מלא של החותם בשם המציע</b>	<b>תאריך</b>

**חתימה וחותמת רואה חשבון**

---

נספח ג' – חוזה ההתקשרות

### ה ס כ ם

שנערך ונחתם ב \_\_\_\_\_ ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ בשנת \_\_\_\_\_

### ב י ן

המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא), המיוצגת לצורך הסכם זה ע"י המנהל האדימיניסטרטיבי, יחד עם חשבת המרכז הרפואי, המוסמכים לחתום בשמה ע"פ ההרשאות שפורסמו בילקוט הפרסומים (להלן: "המזמין").  
מצד אחד

### ו ב י ן

הספק \_\_\_\_\_ מספר מזהה (ח.פ./ת.ז.) \_\_\_\_\_

אשר כתובתו \_\_\_\_\_

(להלן: "הזוכה" / "ספק").

מצד שני

הואיל: והמזמין פרסם מכרז מס' \_\_\_\_\_ שפורסם בתאריך \_\_\_\_\_, לאספקת טקסטיל עבור המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא).

הואיל: והספק הצהיר, כי ברשותו היכולת, הידע, הכלים, הדרושים למתן כל השירותים, כמפורט במסמכי מכרז זה. מסמכי המכרז רצ"ב להסכם זה, מסומנים **נספח 1** ומהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

הואיל: והספק הגיש הצעתו וזכה במכרז שפורסם בעניין הסכם זה בהתאם להחלטת ועדת המכרזים של המזמין **מיום** \_\_\_\_\_ **עבור אספקת טקסטיל** \_\_\_\_\_ והתחייב לפעול וליתן את השירותים נשוא המכרז בהתאם להוראות המכרז, הצעתו על כל נספחיה והצהרותיו ובהן הצהיר הספק כי מוכן לספק את השירותים הנדרשים האמורים לעיל ע"פ דרישות המכרז.

והואיל: והמזמין מעוניין לקבל את השירותים כמפורט במסמכי המכרז.

והואיל: והצדדים מסכימים כי התקשרות זו תהיה על בסיס קבלני ולא תיצור יחסי עובד מעביד בין המזמין לבין הספק, וזאת בהתחשב בתנאי ההתקשרות שאינם הולמים התקשרות במסגרת יחסי עובד מעביד;

## אי לכך הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

### 1. כללי

- 1.1 המבוא להסכם זה לרבות כל ההצהרות הכלולות והנספחים להסכם וכן מסמכי המכרז מהווים חלק בלתי נפרד ממנו ויפורשו ביחד עמו.
- 1.2 כל האמור בלשון יחיד משמעו גם בלשון רבים, כל האמור בלשון זכר משמעו גם בלשון נקבה, הכל בהתאם לעניין וכמשתמע מן ההקשר בהסכם זה.
- 1.3 הנספחים להסכם זה:
  - 1.3.1 נספח 1 – מכרז מס' \_\_\_\_\_, כולל תשובות לשאלות ומסמכים הבהרה שהוחלפו בין הצדדים.
  - 1.3.2 נספח 2 - הצעת הספק מיום \_\_\_\_\_ או חלקים ממנה כפי שהתקבלו ואושרו על ידי המזמין.

### 1.4 סתירה בין מסמכים:

- 1.4.1 בכל מקרה של סתירה או אי התאמה בין הצעת הספק כפי שאושרה על ידי המזמין לבין גוף ההסכם ויתר נספחי ההסכם כולם או חלקם, תגברנה הוראות גוף ההסכם ויתר נספחי ההסכם על פני האמור בהצעת הספק. המזמין רואה את מסמכי המכרז ואת כל חובות הספק, כפי שהן מפורטות בו, כחלק בלתי נפרד מהסכם זה. בכל מקרה של סתירה בין מסמכי המכרז לחוזה, או בין המסמכים לבין עצמם או כל סתירה שהיא במכרז זה על נספחיו (כולל החוזה), תפורשנה הוראותיו באופן המיטיב עם המזמין במכרז.
- 1.4.2 סתירות, אי התאמות ואי בהירות בין ההוראות השונות במסמכי המכרז, יפורשו באופן המרחיב את חובת המציע ואת זכויות המרכז הרפואי. למציע לא תהא כל טענה או תביעה כלפי המרכז הרפואי או מי מטעמה הנובעת מפרשנות שנבחרה על ידי המרכז הרפואי.
- 1.4.3 כותרות הסעיפים לא תשמשנה לפרשנות המכרז, וכל מטרתן נוחות הקריאה. מלבד אם הנוסח הכתוב או הקשרו מצריך פירוש אחר, מילים הבאות ביחד כוללות את הרבים, מילים הבאות ברבים כוללות את היחיד, מילים הבאות בזכר כוללות את הנקבה, מילים הבאות בנקבה כוללות את הזכר, והתייחסות לבני אדם משמעה התייחסות גם לתאגידים.
- 1.4.4 אזכור הוראת דין כוונתו להוראת הדין כפי שהיא בתוקף מזמן לזמן במהלך תקופת- ההתקשרות, לרבות שינוי או תיקון לה והוראה שתבוא במקומה.

### 2. היתרים רישיונות ואישורים

- 2.1 הספק מצהיר ומתחייב בזאת כי הוא מחזיק במסמכים ובאישורים התקפים בהתאם להוראות כל דין לרבות המסמכים והאישורים התקפים מאת הרשויות המוסמכות. הספק מתחייב להציג למזמין בכל עת שידרש ע"י המזמין.
- 2.2 מובהר כי נכונותן של הצהרות הספק המפורטות בסעיף זה על כל חלקיו היא תנאי מהותי בהסכם זה. אי נכונות הצהרות אלה או חלקן, בין בעת חתימת הסכם זה ובין בכל מועד שלאחר מכן ייחשב כהפרה יסודית של הסכם זה מצד הספק.
- 2.3 הספק מתחייב להודיע למזמין מיד על כל שינוי שיחול בתוקף הצהרותיו, לרבות על כל צו שניתן כנגדו והאוסר או מגביל את יכולתו ליתן את השירותים בהתאם להסכם זה על נספחיו.
- 2.4 הספק מתחייב לספק את השירותים בהתאם להוראות כל דין החל בקשר למתן השירותים נשוא הסכם זה.
- 2.5 הספק יציג לאחראי פעם בשנה, במהלך חודש ינואר אישור רואה חשבון על עמידתו בדרישות
  - לתשלומים סוציאליים ושכר לעובדיו כנדרש.
  - להלן החוקים העיקרים שידרש הספק לעמוד בהם ולהוכיח עמידתו בהם:
    - חוק שירות התעסוקה, תשי"ט - 1959 ;
    - חוק שעות עבודה ומנוחה, תשי"א - 1951 ;
    - חוק דמי מחלה, תשל"ו - 1967 ;
    - חוק חופשה שנתית, תשי"א - 1950 ;
    - חוק עבודת נשים, תשי"ד - 1952 ;
    - חוק שכר שווה לעובד ולעובדת, תשכ"ו - 1966 ;
    - חוק עבודת הנוער, תשי"ג - 1953 ;
    - חוק החניכות, תשי"ג - 1953 ;
    - חוק חיילים משוחררים (החזרה לעבודה), תשי"א - 1951 ;
    - חוק הגנת השכר, תשכ"ח - 1958 ;
    - חוק פיצויי פיטורין, תשכ"ג - 1963 ;
    - חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב), תשכ"ה - 1965 ;
    - חוק שכר מינימום, התשמ"ז - 1987 ;

- חוק למניעת העסקת עברייני מין במוסדות מסוימים התשס"א – 2000.

- 2.6 הספק מצהיר כי הוא כשיר על פי כל דין לבצע את השירותים; וכי מתן השירותים על ידו למזמין בהתאם להסכם זה אינו פוגע בזכויות צד ג' כלשהו, לרבות בכל הקשור לזכויות בקניין רוחני של צד ג' כלשהו.
- 2.7 הספק מצהיר בזאת כי יש לו את היכולת והאמצעים הדרושים לרבות האמצעים הכספיים ומשאבי האנוש העומדים לרשותו וכן כי יש לו ולעובדים שיועסקו מטעמו בביצוע התחייבויותיו ע"פ הסכם זה, את הידע המקצועי, הניסיון והמומחיות הנדרשים לשם אספקת השירותים.
- 2.8 הספק מצהיר כי הוא מסוגל לבצע את התחייבויותיו ע"פ הסכם זה.
- 2.9 כל הכרוך באספקת הטובין יעשה על ידי הספק ועל חשבונו לרבות הובלתם התקנתם בהתאם להנחיית המזמין

### סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם

#### 3. השירותים הנדרשים

- 3.1 השירותים הנדרשים במסגרת הסכם זה (להלן: "השירותים הנדרשים"), כוללים אספקת טקסטיל עבור המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) לרבות ביצוע כל המטלות המנויות בפרק 2 למסמכי המכרז – מפרט השירותים.

#### 4. תקופת ההתקשרות

- 4.1 הסכם זה נחתם לתקופה שמיים \_\_\_\_\_ ועד יום \_\_\_\_\_, (להלן: "תקופת ההתקשרות").
- 4.2 למזמין קיימת הזכות להאריך את תקופת ההתקשרות בעוד תקופה נוספת בת שנה, כך שסך כל ההתקשרות לא תעלה על שנתיים (2) שנים.
- 4.3 ששת החודשים הראשונים ישמשו כתקופת ניסיון למתן השירותים. באם בתום תקופה זו לא יהיה המזמין שבע רצון מהשירותים, תסתיים ההתקשרות עם הספק ולא תהיה לו כל טענה בעניין זה.
- 4.4 המזמין יהא רשאי להפסיק את ההתקשרות עם הספק ללא צורך במתן הודעה מוקדמת במקרה שימונה לספק מפרק סופי או זמני. בכל מקרה אחר בו יבקש המזמין לסיים את ההתקשרות עם הספק (מכל סיבה שהיא וללא צורך בנימוק), יעביר המזמין הודעה מוקדמת בת 30 יום לספק.
- 4.5 הספק יהיה זכאי לתשלום רק בגין השירות שניתן עד למועד סיומו. במקרה שכזה, יהא רשאי המזמין לפנות למציע שדורג הבא אחריו על ידי ועדת המכרזים להמשיך מתן השירותים בתחומים המדוברים ובלבד שההתקשרות עימו תהיה במסגרת היקף ההתקשרות שנקבעה מראש כאמור.
- 4.6 מובהר כי הספק אינו זכאי להארכת ההסכם מעבר לקבוע בו אלא בהסכמת המזמין, והמזמין יהיה רשאי לפעול בעניין זה בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.
- 4.7 בכל מקרה של ביטול ההסכם על-ידי המזמין, לא תהיה על המזמין חובה לפצות את הספק או לשלם לו תשלום מכל סוג ומין, למעט התמורה הקבועה בהסכם עבור השירותים שסיפק עד לביטול ההסכם. תמורה זו תשולם לספק ע"פ הצגת חשבוניות כנדרש ולאחר בדיקתן ואישורן ע"י המזמין.
- 4.8 בכל מקרה של הפסקת ההסכם כנ"ל לא יהיו לספק כל טענות ו/או תביעות ו/או דרישות תשלום בקשר עם ביטול ההתקשרות כאמור.
- 4.9 כל תנאי הסכם זה ימשיכו לחול ויעמדו בתוקף בתקופת ההסכם הנוספת".

#### 5. מועדי אספקה

- 5.1 הספק מתחייב לספק את הפריט המוזמן בתוך 30 יום מיום ההזמנה.
- 5.2 במקרים בהם ייצור הפריט מותנה באישור הדוגמא, האספקה תהיה בתוך 30 יום מאישור הדוגמא ע"י המזמין.
- 5.3 ללא אישור דוגמאות לא ניתן להתחיל בשום מקרה בייצור הפריט באופן שוטף.
- 5.4 אישור הדוגמאות ע"י המזמין או ע"י נציגו תהיה תוך לא יאוחר מ- 7 ימי עבודה מיום קבלת הדוגמא מהספק. במקרה של בדיקה במעבדה אישור הדוגמאות יהיה לא יאוחר מ- 7 ימי עבודה מיום קבלת התוצאות.
- 5.5 במקרה של צורך באספקה דחופה ואי זמינות של החלופה הזולה, המזמין יהיה רשאי להזמין את החלופה היקרה יותר.

#### 6 ערבות ביצוע

- 6.1 כבטחון לקיום התחייבויות ספק עפ"י הסכם זה ימציא הספק לביה"ח במעמד חתימת הסכם ערבות בנקאית לביצוע בלתי מותנית צמודת מדד בשיעור של 5% + מע"מ, שתהיה בתוקף עד תום שלושת חודשים מתום תקופת ההסכם. הספק מתחייב לדאוג ולוודא כי בכל עת תהיה בידי ביה"ח ערבות תקפה במלוא הסכום האמור לעיל, הערבות תחודש מעת לעת וכל חידוש ייעשה לפחות 30 יום לפני תום תוקפה על הערבות הקיימת. לא תתקבל ערבות של צד ג'.
- 6.2 הערבות הינה צמודה למדד המחירים לצרכן הידוע במועד החתימה על חוזה זה ותהיה בתוקף למשך כל תקופת החוזה + 90 יום לאחר סיומן.

- 6.3 המזמין יהא רשאי לחלט את הערבות או חלקה, לפי שיקול דעתו הבלעדי, בכל מקרה שהמציע לא יעמוד בתנאי מתנאי החוזה ו/או בתנאי מתנאי נספח 1 ו/או בגין כל נזק שייגרם למזמין ע"י המציע ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו, בהתראה של שבועיים מראש וזאת מבלי לפגוע בזכויות המזמין לכל סעד אחר לפי כל דין.
- 6.4 חילט המזמין את הערבות או חלקה והסכם זה לא בוטל או הופסק, יהיה על המציע לדאוג על חשבונו לערבות חדשה בסכום דומה.
- סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם**

## 7 העדר בלעדיות

- 7.1 לספק לא תהיה בלעדיות, בקבלת עבודות מהמזמין והמזמין יוכל לקבל שירותים מן הסוג נשוא חוזה זה, ומכל סוג אחר, מכל גורם אחר כלשהו, וכן רשאי המזמין שלא לבקש מהספק או מכל גורם אחר כלשהו שירותים כלל או לבטל חלק מן השירותים נשוא חוזה זה, לרבות שינוי בכמויות, ולבצע שירותים אלו בעצמו, הכל לפי שיקול דעתו המוחלט של המזמין.

## 8 נציגים

- 8.1 **נציג המזמין** - לצורך ביצוע חוזה זה סגן מנהל אדמיניסטרטיבי ו/או מי שיוסמך על ידו בכתב (להלן: "נציג המזמין"). המזמין רשאי להחליף את נציגו בכל עת על ידי מתן הודעה בכתב לספק.

## 9 אחריות לנזיקין

- 9.1 הקבלן יישא באחריות לכל נזק רכוש וגוף שייגרם לביה"ח והיחידות השונות ו/או מי מטעמו ו/או לכל צד שלישי המצוי בחצריו ו/או למי מעובדי הקבלן או הבאים מטעמו אם הנזק נגרם עקב ביצוע ההסכם ובמהלכו (לרבות נזקים כספיים טהורים) והכול כמפורט בהסכם.
- 9.2 הקבלן יישא באחריות לכל תביעה ו/או דרישה שעילתה הקשר המשפטי שבין הקבלן לעובדיו ו/או הבאים מטעמו, לרבות עילה שמקורה בחוק העסקת עובדים ע"י קבלני כוח אדם, תשנ"ו – 1996, והוא מתחייב לפצות את ביה"ח בגין כל סכום שיאלץ לשלמו למי מעובדי הקבלן עפ"י פסק – דין של ערכאה משפטית מוסמכת.
- 9.3 הספק יישא באחריות לכל תביעה ו/או דרישה שעילתה שימוש ו/או פגם במוצרים או שירותים הניתנים על-ידו, והוא מתחייב לפצות את ביה"ח בגין כל סכום שיאלץ לשלמו בגין תביעה שתוגש בעניין זה – בכפוף לפסק דין של ערכאה משפטית מוסמכת.
- 9.4 הספק יישא באחריות לכל תביעה ו/או דרישה שעילתה נזק שנגרם לעובדיו ו/או הבאים מטעמו כתוצאה מביצוע ההסכם בחצרי בית החולים, והוא מתחייב לפצות את ביה"ח בגין כל סכום שיאלץ לשלמו בגין תביעה שתוגש בעניין זה – בכפוף לפסק דין של ערכאה משפטית מוסמכת.
- 9.5 הוגשה תביעה כנגד המזמין בגין אחד מהמקרים המפורטים לעיל, הרי שחובת השיפוי תוטל במלואה על הקבלן, לרבות הוצאות משפט וכן כל הוצאה אחרת הקשורה בניהול אותם מקרים.

## סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם

## 10 עובדים

- 10.1 המזמין יהא רשאי לדרוש מהספק החלפתו של נהג שעבודתו לא השביעה את רצונה והספק יהא חייב לבצע את ההחלפה ללא דיחוי וללא צורך במתן נימוקים לכך.
- 10.2 הספק מתחייב להעביר לפני תחילת העבודה ובאופן שוטף עפ"י דרישת הקב"ט/המזמין את רשימות העובדים המועסקים על-ידו. ברשימות יפורטו שמות העובדים, מספר תעודת זהות וכתובת מגורים.
- 10.3 הספק אחראי לכך שעובדיו וכל מי שנמצא בביה"ח מטעמו מעת לעת לא ישתמש בציד המזמין לצורך ביצוע השירותים.
- 10.4 הספק מתחייב להבטיח תנאי בטיחות מתאימים ותנאים לשמירת בריאות העובדים כדרוש ע"פי כל דין.
- 10.5 הספק מתחייב לדאוג שהעובדים יגיעו עם מדי החברה ותג מזהה.
- 10.6 הואיל והספק משמש כספק עצמאי לביצוע השירותים הוא יהיה אחראי כלפי עובדיו וכלפי כל מישעוסק מטעמו בקשר לביצוע השירותים בגין מוות נזק גופני או נזק לרכוש שיגרם להם בין במישרין ובין בעקיפין כתוצאה מתאונה שאירעה בעת העבודה או בקשר אליה.

## 11 התנהלות הולמת של הספק

- 11.1 במסגרת ביצוע ההתקשרות למתן שירותים, נדרש הספק להתנהלות הולמת, ובכלל זה להימנע מהתנהלות גזענית או מבזה בעת מתן השירותים.

11.2 יצויין כי התנהלות מבזה של הספק בעת מתן השירותים, כלפי אדם בשל גזעו, מוצאו, דתו, מקום מגוריו, גילו, מינו, נטייתו המינית או מוגבלות, תהווה עילה לשימוע, ובמקרים חמורים תהווה עילה לביטול ההסכם.

## **12 בקרה ופיקוח**

- 12.1 מבלי לגרוע מכל התחייבויותיו ו/או תפקידיו של הספק ע"פ הסכם זה מובהר כי לנציג המזמין ו/או מי מטעמו סמכויות פיקוח על ביצוע השירותים של הספק.
- 12.2 הספק מתחייב לאפשר לנציג המזמין ו/או מי מטעמו, לבקר פעולותיו, לפקח על ביצוע כלל השירותים הנדרשים במכרז זה.
- 12.3 הספק מתחייב להישמע להוראות נציג המזמין או מי מטעמו.
- 12.4 נציג המזמין ו/או מי מטעמו יבצעו ביקורות מעת לעת.
- 12.5 מוסכם ומוצהר בזה כי כל זכות הניתנת על פי הסכם זה למזמין ו/או מי מטעמו לפקח, להדריך או להורות לספק, הינם אמצעי להבטיח ביצוע הוראות ההסכם במלואו.
- 12.6 חשב המזמין, המבקר הפנימי של המזמין או מי שמונה לכך על ידם, יהיו רשאים לקיים בכל עת, בין בתקופת ההסכם ובין לאחריה, ביקורת ובדיקה אצל הספק בכל הקשור במתן השירות, או בתמורה הכספית נשוא הסכם זה, לרבות דרישה לנתוני רואה חשבון, והספק מצידו מחויב לספקם.
- 12.7 ביקורת ובדיקה כמתואר לעיל יכללו עיון בספרי החשבונות ובמסמכים של הספק, לרבות אלה השמורים במדיה מגנטית והעתקים.
- 12.8 הספק מתחייב לאפשר ביצוע האמור ולמסור למבצעי הביקורת מיד עם דרישתם כל מידע או מסמך כמתואר לעיל, וכן דוחות כספים מבוקרים על ידי רואה חשבון, ככל שישנם בידו. הספק מוותר בזאת על כל טענה בדבר סודיות או חיסיון או הגנת פרטיות בנוגע למידע או לרשומות שידרשו על ידי המזמין.
- 12.9 הספק מתחייב לקיים את האמור לעיל גם בכל הקשור למידע הקשור לביצוע ההסכם ומצוי בידי צד שלישי.
- 12.10 קבע נציג המזמין או מי מטעמו כי השירותים אינם מבוצעים בהתאם להסכם זה ונתן נימוקים בכתב לקביעתו, תהא קביעתו סופית ועל הספק לתקן את הטעון תיקון מיד, לשביעות רצונו של אחראי האגף.
- 12.11 כל האמור בסעיף זה - ביצוע ביקורת ע"י המזמין, אין בה בכדי להפחית כהוא זה מאחריות הספק ע"פ דין בכלל וע"פ מחויבויותיו בהסכם זה בפרט.

## **13 טיב התוצרים**

- 13.1 המזמין רשאי לבדוק את התוצרים שישפק הספק על פי הסכם זה ורשאי לסרב לקבלם במידה ואינם תואמים לדרישות על פי תנאי הסכם זה או אם לדעת המזמין התוצרים לוקים בחסרונות או בליקויים. במקרה כזה, על הספק יהיה להחליפם בתוצרים שיתאימו להסכם זה, תוך פרק הזמן שיקבע על ידי המזמין.
- 13.2 כל עוד לא נבדקו ולא אושרו התוצרים שהתקבלו על ידי המזמין או הפועלים מטעמו, הם לא ייחשבו כאילו נמסרו למזמין.
- 13.3 הספק יהיה אחראי לכל מגרעת, ליקוי או פגם שיתגלו בתוצרים שישופקו, או בכל חלק מהם ויפצה את המזמין בעד כל נזק והפסד שיגרמו לו מחמת אחת או יותר מהסיבות המנויות לעיל.
- 13.4 היה ולא מילא הספק את מחויבויותיו כולן או חלקן, רשאי המזמין מבלי לגרוע מכל סמכות אחרת הקיימת לו בין אם לפי חוק ובין אם לפי הסכם זה לבצע, את אחת הפעולות הבאות או את חלקן או את כולן יחד:
- 13.4.1 לרכוש את המוצרים האמורים מספק אחר שיבחר על ידי נציג המרכז הרפואי ולקזז את ההוצאות שנגרמו לו בשל כך מהתשלומים המגיעים לו לפי הסכם זה.
- 13.4.2 לבטל את ההסכם בהודעה בכתב.
- 13.5 המזמין רשאי לערוך בדיקת איכות המוצר בתדירות של פעם בשנה הבדיקה תבוצע על ידי גוף חיצוני מורשה כגון מכון התקנים, עלות הבדיקה תהא על חשבון הספק.

## **סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם**

## **14 תמורה**

- 14.1 בתמורה לביצוע כל השירותים המפורטים בפרק 2, ישלם הספק למזמין בכפוף ועל פי הסכומים המפורטים שנקבעו בתיחור הדינמי המקוון.
- 14.2 התמורה שישלם המציע למזמין תהא בהתאם למחירים המצוינים בהצעתו ובתוספת המע"מ הנדרשת, על בסיס כמויות השירותים שבוצעו בפועל בלבד ע"י המציע.

## **15 מועדי תשלומים:**

התשלום למזמין יבוצע כדלהלן:

- 15.1 תמורת אספקת טקסטיל ישלם המזמין לספק את התמורה המגיעה לו שתכלול את עלות הטובין ואת כל המרכיבים האחרים בגין ערבות, ביטוח וכ"י (להלן – "התמורה").
- 15.2 הספק יגיע למזמין בכל תחילת חודש חשבון עבור השרות שניתן בחודש הקודם, התמורה תשולם בשוטף +30 יום ממועד קבלת החשבונית בגזברות המוסד ואישורה ע"י מנהל מחסן משקי.
- 15.3 המחירים תנאי ההצמדה יהיו על פי הוראות החשב הכללי, תנאי התשלום שנקבעו בהסכם / הזמנה הנם מוסכמים וקבועים מראש ולא תשולם עליהם כל תוספת.
- 15.4 קיבל הספק תשלום שלא מגיע לו, עליו להחזירו מייד, גם אם לא נדרש לכך ואין לקזזו מתשלום עתידי.
- 15.5 התשלום יעשה באמצעות זיכוי חשבון הבנק של הספק.
- 15.6 הספק מוותר על הזכות להמחות חיובים על פי חוק המחאת חיובים, התשכ"ט – 1969.

## **16 קיזוז ועיכבון**

- 16.1 הספק לא יהא רשאי לקזז או לעכב כל סכום או תשלום שהוא המגיע ממנו למרכז הרפואי וכן לא יהיה רשאי לעכב כל מסמך, מכל מין וסוג שהם להבטחת חובות למרכז הרפואי כלפיו, לרבות למען הסר ספק, איזה מתוצרי השירותים. המרכז הרפואי יהא רשאי לקזז או לעכב כל תשלום או פיצוי שיגיעו לו על פי הסכם זה מכל תשלום המגיע או שיגיע לספק על פי הסכם זה או על פי חוזים אחרים וכן יהא רשאי לעכב כל נכס, ציוד או מתקן, מכל מין וסוג שהם להבטחת חובות הספק כלפיו על פי ההסכם או על פי הסכמים אחרים שבין הצדדים.

## **17 מסים והיתרים**

- 17.1 כל האגרות, המסים ותשלומי חובה המוטלים וואו אשר יוטלו בקשר עם אספקת טקסטיל ישולמו ע"י ספק.
- 17.2 הספק מתחייב לדאוג ולהשיג בעצמו ועל חשבונו, כל היתר הדרוש עפ"י כל דין לצורך הפעלה או יצור "טקסטיל" ולבצע את כל הדרוש לשם כך. הצדדים ישתפו פעולה לצורך השגת כל היתר כאמור ויעשו כל שביכולתם ע"מ להשיג כל היתר כאמור בהקדם האפשרי.
- 17.3 היה ומסיבה כלשהי ישא המרכז הרפואי בתשלום שספק חייב בו עפ"י הוראות הסכם זה, יחזיר ספק למרכז הרפואי, מייד עם דרישתו, כל סכום כאמור, בצירוף הפרשי הצמדה ובתוספת ריבית שנתית צמודה בשיעור 5%, וזאת מבלי לגרוע מכל סעד או תרופה אחרת העומדת לביה"ח על פי דין או על פי הסכם זה.

## **18 אי קיום יחסי עובד-מעביד**

- 18.1 מוצהר ומוסכם בזאת בין הצדדים כי היחסים בין המזמין לבין הספק יהיו יחסים של מזמין שירותים וקבלן עצמאי. לא ישררו יחסי עובד ומעביד בין המזמין לבין הספק, עובדיו או מי מטעמו. אין לראות בכל זכות הנמנית ע"פ הסכם זה, למזמין לפקח, להדריך ולהורות לכל אחד מהמועסקים על ידו, אלא אמצעי להבטיח ביצוע הוראות הסכם זה במלואו, ולא תהינה לספק ולכל המועסקים על ידו, כל זכויות של עובד מדינה או עובד המועסק ע"י הממשלה או ע"י המזמין, והם לא יהיו זכאים לכל תשלומים, פיצויים או הטבות אחרות בקשר עם ביצוע הסכם זה או הוראות שניתנות על פיו או בקשר עם ביטול או סיום הסכם זה מכל סיבות שהן.
- 18.2 למען הסר כל ספק, היה ומסיבה כלשהיא, יקבע ע"י רשות מוסמכת, לרבות ע"י גוף שיפוטי, כי ביחסיו עם המזמין, הספק או עובדיו הינם עובדים של המזמין, יחולו ההוראות כדלקמן:
- 18.2.1 הספק מתחייב לשפות את המזמין בכל סכום שיאלץ לשלמו לפי פסק-דין של ערכאה מוסמכת, הנובע מתביעות עובד הספק או מי מטעמו, או הטוען כי הוא עובדו, נגד המזמין.
- 18.2.2 הספק יהיה זכאי להפרש בין התמורה שקיבל ובין התשלומים החלים עליו ושהוטלו על המזמין וככל שלא שיפה את המדינה כאמור בסעיף 9.5 וזאת לרבות על דרך של התחשבות רטוראקטיבית ככל שהיא מתחייבת מנסיבות העניין.
- 18.3 המזמין, על פי החלטתו הבלעדית ובלא כל תנאי, יהיה רשאי לקזז מכל סכום שיגיע לספק, אם וככל שיגיע, את סכומי החזר ו/או השיפוי המגיעים לו.

## **19 ניגוד עניינים**

- 19.1 הספק אינו מנוע מלעסוק במקצועו מחוץ למתן שירותיו לפי חוזה זה, ובלבד שלא יהא בכך בכדי לפגוע במתן השירות למזמין לפי חוזה זה, ושלא יעשה דבר שיש בו משום ניגוד אינטרסים עם פעולתו לפי חוזה זה.
- 19.2 הספק מצהיר כי החל ממועד חתימת הסכם זה לא יפעל בכל דרך שיש בה בכדי להוות כל ניגוד עניינים בינו או בין התחייבויותיו ע"פ הסכם זה ובין קשריו העסקיים, המקצועיים או האישיים, בין בשכר או תמורת טובות הנאה כלשהם ובין אם לאו, לרבות כל עסקה או התחייבות שיש בה ניגוד עניינים, ואין קשר כלשהו בינו לבין כל גורם אחר הנוגע לתחומים שבהם עוסקים השירותים, זולת במסגרת מתן השירותים ולצורך ביצוע הסכם זה (להלן: "ניגוד עניינים"). "ניגוד עניינים" משמעו אף חשש לניגוד עניינים כאמור.
- 19.3 הספק מתחייב להביא לידיעת המזמין כל התקשרות או פעולה שקיים חשש שתעלה בקנה אחד עם ניגוד

- עניינים למתן השירותים למזמין לפי חוזה זה מיד עם היוודע על האפשרות לכך.
- 19.4 הספק מתחייב להימנע מכל פעולה שיש בה חשש לעניין אישי בה, או שיש חשש כי תגרום לו להימצא במצב של ניגוד עניינים בכל הקשור למתן השירותים נשוא חוזה זה.
- 19.5 הספק מתחייב לפנות לאחראי המנהל או מי מטעמו בכל מקרה של ספק בקשר להוראות סעיף זה ולפעול בהתאם להחלטתו.

### סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם

## 20 שמירת סודיות ואבטחת מידע

- 20.1 הספק מתחייב לשמור בסוד ולא להעביר או להודיע או למסור או להביא לידיעת כל אדם, כל מידע, ידיעה, סוד מסחרי, נתונים, חפץ, מסמך מכל סוג שהוא או כל דבר אחר שלפי טיבם אינם נכסי הכלל (להלן: "מידע סודי") שיגיעו אליו בקשר עם ביצוע השירותים הנדרשים במכרז זה או אגב ביצוען. עבירה על סעיף זה מהווה עבירה על חוק העונשין תשל"ז - 1977 לפי סעיף 118 לחוק. המציע יחתום על הצהרת סודיות כפי שתידרש ע"י המזמין.
- 20.2 הספק מתחייב שלא להשתמש במידע סודי למטרה כלשהי מלבד לביצוע הסכם זה, אלא באישור מראש ובכתב מאת אחראי או מי מטעמו.
- 20.3 המזמין רשאי להורות לספק בדבר הסדרים מיוחדים לעניין שמירת סודיות, לרבות קביעת הסדרי בטחון מיוחדים, הסדרי מיזור או נוהלי עבודה מיוחדים והספק מתחייב למלא אחר דרישות המזמין בנדון.
- 20.4 **אי פרסום מידע**: הספק מצהיר בזה שידוע לו כי מידע סודי שיימסר לו על ידי המזמין לשם ביצוע התחייבויותיו ע"פ מכרז זה, אין לפרסמו. הספק מתחייב להחזיר למזמין בתום השימוש, כל מידע סודי שהגיע לידי, כל מידע, מסמך או נכס שנמסר לו על ידי המזמין וכן לא להשאיר בידי כל מידע כלשהו שנאסף על ידו במסגרת מתן השירותים על פי הסכם זה. ההתחייבות לשמירת הסודיות תחול גם לאחר תום תקופת ההתקשרות בין הצדדים.
- 20.5 **שמירת סוד**: הספק מתחייב לשמור בסוד, ולא להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת אחר כל מסמך ו/או ידיעה אשר הגיעו אליו בקשר או בעת ביצוע התחייבויותיו ע"פ מכרז זה. תשומת לב הספק מופנית לסעיפים 91 ו-118 לחוק העונשין, התשל"ז - 1977, שעניינם איסור ועונש על מסירת ידיעות רשמיות ע"י בעל חוזה, לרבות מציע, עם גוף מבוקר כמשמעותו בחוק מבקר המדינה, תשי"ח - 1958.

### סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם

## 21 ביטוח

- 21.1 הספק מתחייב לרכוש ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה לטובתו ולטובת מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) כשהם כוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

### 21.1.1 ביטוח חבות המעבידים

- 1) הספק תבטח אחריותה החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- 2) גבול האחריות לא יפחת מסך 20,000,000 ₪ לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
- 3) הביטוח יורחב לכסות חבות הספק כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה וייחשב כמעבידם.
- 4) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה ו/או מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

### 21.1.2 ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

- 1) הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש (כולל נזק גרר) בגין פעילותה בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- 2) גבולות האחריות לא יפחתו מ - 1,000,000 ₪ למקרה ולשנת ביטוח (שנה).
- 3) בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת (CROSS LIABILITY).

- 4) רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.
- 5) הביטוח יורחב לכסות את חבות הספק כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
- 6) הביטוח יורחב לכסות נזקים שייגרמו כתוצאה מפריקה וטעינה על ידי ובאמצעות מכשירי הרמה מכל סוג שהוא. אם קיים סייג/חריג לגבי טעינה ופריקה, הוא יבוטל.
- 7) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) ככל שייחשבו אחראים למעשיו ו/או מחדליו של הספק וכל הפועלים מטעמו.

### 21.1.3 ביטוח חבות המוצר - PRODUCTS LIABILITY

- 1) הספק יבטח את חבותו בביטוח חבות המוצר בגין אספקת פריטי טקסטיל עבור המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא), בהתאם להסכם עם מדינת ישראל - משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא).
- 2) הכיסוי בפוליסה יהיה על פי דין לרבות על פי פקודת הנזיקין - נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים - 1980.
- 3) גבול האחריות לא יפחת מסך 2,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) בגין נזק לגוף ולרכוש.
- 4) הפוליסה תכלול את ההרחבות הבאות:
- בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.
  - הארכת תקופת הגילוי לפחות 12 חודשים.
- 5) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא), לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר סופקו על ידי הספק וכל הפועלים מטעמו.

### 21.1.4 כללי

בכל פוליסות הביטוח הנ"ל יכללו התנאים הבאים:

1. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)**, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.
2. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא, אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום למנהל האדמיניסטרטיבי של המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא).
3. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
4. הספק תהיה אחראית בלעדית כלפי המבטח לתשלום הפרמיות עבור הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
5. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק.
6. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כלשהי את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
7. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי פוליסות נוסח "ביט" בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.
8. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים.

21.2 הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא), וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק מתחייב כי פוליסות

הביטוח תחודשנה על ידו מדי תקופת ביטוח, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא), בתוקף.

21.3 אישור בחתימתו של המבטח על קיום הביטוחים יומצא על ידי הספק למשרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא), עד למועד חתימת החוזה. הספק מתחייב להציג את האישור חתום בחתימת המבטח אודות חידוש הפוליסות למשרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא) לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.

**מובהר בזאת כי אישור/י הביטוח שיוצגו אינם/ באים לצמצם את התחייבויות הספק לפי סעיפי הביטוח המפורטים לעיל, ומתכונת/תם התמציתית של אישור/י הביטוח שיוצגו/ הינה אך ורק כדי לאפשר לחברות הביטוח לעמוד בהנחיות הפיקוח עליהן. הוראות הביטוח המחייבות הן אלו המופיעות לעיל. על הספק ללמוד דרישות אלה ובמידת הצורך להיעזר באנשי ביטוח מטעמו, על מנת להבין את הדרישות וליישמן בביטוחיו כאמור לעיל.**

21.4 מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא), שומרים לעצמם את הזכות לקבל מהספק בכל עת את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן, במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה בפוליסות ו/או על מנת שיוכלו לבחון את עמידת הספק בסעיפים אלו ו/או מכל סיבה אחרת, והספק יעביר את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן כאמור מיד עם קבלת הדרישה. הספק מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאים את הפוליסות להתחייבויותיה על פי הוראות סעיף א' לעיל. מוסכם כי הספק יהיה רשאי למחוק מפוליסות הביטוח כאמור מידע עסקי ו/או מסחרי סודי שאינו רלוונטי להתקשרות זו.

21.5 הספק מצהיר ומתחייב כי זכות מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא), לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא), או על מי מטעמם כל חובה וכל אחריות שהיא לגבי פוליסות הביטוח/ אישורי הביטוח כאמור, טיבם, היקפם ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על הספק לפי ההסכם, וזאת בין אם נדרשו התאמות ובין אם לאו, בין אם נבדקו ובין אם לאו.

21.6 **למען הסר כל ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים, גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימלית המוטלת על הספק, ואין בהם משום אישור מדינת ישראל או מי מטעמה להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועליה לבחון את חשיפתה לסיכונים רכוש וחבות לרבות גוף ורכוש ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, וגבולות האחריות בהתאם לכך.**

21.7 אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הספק מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי החוזה ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – משרד הבריאות, המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא), על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי כל דין ועל פי חוזה זה.

21.8 אי עמידה בתנאי סעיפי ביטוח אלו מהווה הפרה יסודית של ההסכם.  
**סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם**

## **22 זכות ייצוג**

22.1 מוסכם ומוצהר בזאת בין הצדדים כי הספק איננו סוכן, שלוח או נציג של המזמין ואינו רשאי או מוסמך לייצג או לחייב את המזמין בעניין כלשהו, וזאת בהתחשב במהות השירותים נשוא הסכם זה.

22.2 הספק מתחייב שלא להציג עצמו כרשאי לעשות כן וישא באחריות הבלעדית לכל נזק למזמין או לצד שלישי, הנובע ממצג בניגוד לאמור בסעיף זה. ייצוג המזמין לכל מטרה שהיא טעון הסמכה מפורשת לכך על ידי המזמין, מראש ובכתב.

## **23 הרחבה וצמצום היקף ההתקשרות:**

23.1 היקף השירותים הצפוי כמפורט בנספח ב' סעיף 3 למסמכי המכרז, מעודכנים למועד כתיבתו.

23.2 המזמין רשאי לשנות את הדרישות על פי צרכיו, להגדיל או להקטין את כמויות השירותים הנדרשים בשיעור של עד 35% והספק במכרז מתחייב לעמוד בדרישות אלו. כל שינוי בכמויות השירותים הנדרשים מחייב אישור של אחראי או מי מטעמו. התשלום יעשה לפי השירותים שבוצעו בפועל.

23.3 בכל מקרה, התמורה לספק בגין הרחבה בפעילותו ובגין הרחבה בשירותים המסופקים על ידו, תהא זהה לתעריף הקבוע והמוגדר בטופס הצעת המחיר למכרז וע"פ הוראות מסמכי המכרז.

**24 המחאת זכויות**

- 24.1 הספק לא יהא רשאי להמחות (להסב) את זכויותיו והתחייבויותיו על פי מכרז זה או חלק מהן לאחר, אלא אם כן נתקבלה הסכמה מראש ובכתב של המזמין לכך.
- 24.2 בנוסף לאמור בסעיף לעיל, אי עמידה של הספק בהתחייבויותיו כאמור בסעיפים הבאים: 2, 5, בחוזה זה תחשב כהפרה יסודית של החוזה על כל הנובע מכך. אין באמור לעיל כדי לגרוע מיסודיות ההפרות של ההוראות נוספות בנספחי החוזה.

**25 פיצויים מוסכמים**

- 25.1 היה ולא מילא הספק את התחייבויותיו כולן או חלקן לשביעות רצונו של המזמין, רשאי המשרד מבלי לגרוע מכל סמכות אחרת הקיימת לו בין אם לפי חוק ובין אם לפי הסכם זה לבצע, את אחת הפעולות הבאות או את חלקן או את כולן יחד:
- 25.1.1 לבטל את ההסכם בהודעה בכתב.
- 25.1.2 להשית קנס על הספק בערך שיתאם לנוק אשר נגרם למזמין.

- 25.2 מובהר כי חל איסור חמור על הספק להשית על עובדיו כל קנס שיוטל עליו בין באופן מלא או חלקי ובין באופן ישיר או עקיף. השתת הקנס כאמור תחשב כהפרה יסודית של ההתקשרות בין הספק לבין המזמין ותהווה עילה לביטול ההתקשרות.

- 25.3 הפר הספק חוזה זה הפרה יסודית לפי חוזה זה או כהגדרתה בחוק החוזים (תרופות) תשל"א - 1970 או תנאי אחר מתנאי חוזה זה, ולגבי הפרה זו ניתנה לספק ארכה לקיומו והתנאי לא קוים תוך זמן סביר לאחר מתן הארכה, אזי בכל אחד ממקרים אלו רשאי המזמין לעמוד על קיום החוזה עם הספק או לבטל חוזה זה ו/או לבצע בעצמו ו/או באמצעות אחרים כל דבר אשר לפי חוזה זה אמור היה להיעשות ע"י הספק, וזאת על חשבון הספק ובנוסף לזכויות המזמין על פי כל דין ועל פי ההוראות האחרות בחוזה זה, לרבות הזכות לדרוש תשלום פיצויים מוסכמים מראש בסך של 5,000 ש"ח.

- 25.4 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הספק מתחייב להחזיר למזמין את כל ההוצאות הישירות והעקיפות שהיו לו בגין אי מילוי הוראות הסכם זה על נספחיו על-ידי הספק, ולשפות את המזמין בגין נזקים שנגרמו או שייגרמו עקב ביטול ההסכם באופן הבא

מרכיב	רמת שירות נדרשת	גובה הפיצוי הכספי בגין אי העמידה
פיגור בזמן אספקת המוצר	לפי מועד אספקה שמופיע בהזמנה ולא פחות מ-3 ימים מיום הוצאת ההזמנה	100 ₪ יומיים איחור לכל סוג פריט
אספקת מוצר שלא לפי המפרט	אספקה עפ"י המפרט תוך 48 שעות. במידה ונשלח ביום חמישי האספקה תהיה תוך 72 שעות	750 ₪ לכל סוג פריט שנתגלה בו אי התאמה למפרט
החלפת מוצר פגום	יבוצע תוך 48 שעות	100 ₪ ליום איחור מהיום ה-השלישי ואילך.
כמות שלא על פי ההזמנה	אספקה עפ"י המפרט תוך שלושה ימים	100 ₪ לכל יום לאחר מכן לפריט

- 25.5 אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכותו של המשרד לדרוש ביצוע של הסכם זה על נספחיו ואין בכך כדי לגרוע מכל זכות או סמכות אחרת המוקנית למזמין לכל סעד על-פי כל דין או הסכם.

**26 שינוי בתנאי ההסכם**

- 26.1 סתירות, אי התאמות ואי בהירות בין ההוראות השונות במסמכי המכרז, יפורשו באופן המרחיב את חובת המציע ואת זכויות המרכז הרפואי. למציע לא תהא כל טענה או תביעה כלפי המרכז הרפואי או מי מטעמה הנובעת מפרשנות שנבחרה על ידי המרכז הרפואי.
- 26.2 כותרות הסעיפים לא תשמשנה לפרשנות המכרז, וכל מטרותן נוחות הקריאה.
- 26.3 מלבד אם הנוסח הכתוב או הקשרו מצריך פירוש אחר, מילים הבאות ביחיד כוללות את הרבים, מילים הבאות ברבים כוללות את היחיד, מילים הבאות בזכר כוללות את הנקבה, מילים הבאות בנקבה כוללות את הזכר, והתייחסות לבני אדם משמעה התייחסות גם לתאגידיים.

26.4 אזכור הוראת דין כוונתו להוראת הדין כפי שהיא בתוקף מזמן לזמן במהלך תקופת- ההתקשרות, לרבות שינוי או תיקון לה והוראה שתבוא במקומה.

## **27 איסור שימוש בסמליל (לוגו) המרכז הרפואי שמיר**

27.1 הספק אינו רשאי לעשות כל שימוש (להדפיס, להשתמש, לפרסם) במסמך הנושא את בסמליל של המרכז הרפואי לצרכיו העסקיים או ולכל שימוש אחר, אלא באישור בכתב של הגורמים המוסמכים לכך במרכז הרפואי ובתאום עימם. "סמליל" בסעיף זה משמעותו סמל, סימן, וכל סימול המזהה את המרכז הרפואי.

## **28 מתן שירות בשעת חירום**

28.1 הספק מתחייב לספק את השירות בכל עת, לרבות בשעת חירום.  
28.2 לא עמד הספק בחובתו האמורה, המרכז הרפואי יפוצה בפערי העלויות בין עלות השירות של הספק החלופי המאושר על ידי המרכז הרפואי. על אף האמור, היה והפרת החוזה נבעה כתוצאה מהחלטת ממשלה אשר הגבילה את יכולתו של הספק לעמוד בחובתו, בסמכות וועדת המכרזים יהיה לפטור את הספק מחובתו זו.

## **29 הדרכה ושמירה על הנחיות היחידה למחלות לזיהומיות**

29.1 העובדים יתודרכו בתחום הזיהומים על ידי נציג היחידה לזיהומים או נציג המזמין.  
29.2 כלי העבודה המשמשים לעבודה במחלקות האשפוזיות ינוקו לפני הכניסה למתחם העבודה, בהתאם להוראות היחידה לזיהומים.  
29.3 לאחר עבודה בחדרי בידוד, כלי העבודה והסולם יעברו ניקוי יסודי ובאופן מידי בהתאם להוראות היחידה למחלות זיהומיות  
29.4 תחילת העבודה בחדר מזוהם תהא לאחר סיום העבודה בכל החדרים הנקיים.

הערה  
הסעיף האמור רלוונטי במקרה הצורך.

## **30 זכויות קניין**

30.1 המציע יצרף להצעתו הצהרה לפיה הוא בעל זכויות קניין, הקניין הרוחני (לרבות פטנטים, סימני מסחר, זכויות יוצרים וכדומה) וזכויות אחרות כלשהן הגלומות בהצעתו וכי אין כל מניעה או הגבלה להגשה ולהתקשר לפיה על המרכז הרפואי על פי מכרז זה.  
30.2 במקרים שבהם זכויות קניין בהצעה או בחלקה הן בידי צג ג', יפורט הדבר בהצהרה, תוך ציון מקור זכותו של המציע.  
30.3 המציע יצרף אישור של צד ג' הנ"ל המאשר למציע להציע את הצעתו במכרז זה, כמו כן המציע מתחייב לשפות את המרכז הרפואי בגין נזקים כלשהם שיגרמו לה בכל מקרה של תביעת צד ג' נגדה הקשורה בזכויות קניין שבהצעה.

## **31 משלוח הודעות**

31.1 כל ההודעות לפי הסכם זה תשלחנה בדואר רשום, ובהשלחן כך, תחשבנה שהגיעו לייעודן תוך 72 שעות מעת המשלוח כראות, אלא אם הוכח, כי לא הגיעו לייעודן.  
31.2 הודעה שנשלחה בפקסימיליה תחשב שהגיעה לייעודה ביום העבודה הראשון שלמחרת משלוחה.  
31.3 כתובת הצדדים למסירת הודעות לעניין ההסכם:  
31.4 המזמין – המרכז הרפואי שמיר (אספ הרופא), צריפין ת"ד 70300.  
הספק - \_\_\_\_\_  
31.5 בכל מקרה של שינוי בעלות או כתובת, על הספק להודיע על כך בכתב ללא דיחוי לאחראי.

## **32 סמכות השיפוט**

32.1 הסמכות הבלעדית לדון בכל תובענה שעילתה במכרז זה מקום השיפוט הייחודי בכול הקשור להסכם זה לרבות הפרתו יהיה בבית משפט הרלוונטי באזור שיפוט המרכז הרפואי שמיר (אספ הרופא) ורק בו. חתימת הספק על הסכם זה, מהווה הסכמה לאמור.

## **33 שונות**

33.1 הגדרת התחייבויותיו של הספק בהסכם זה באות להוסיף ולא לגרוע מהאמור במפרט.  
33.2 הספק מתחייב כי בכל מקרה של סיום ההסכם, מכל נימוק שהוא, הוא ישתף פעולה ככל שידרש על מנת לאפשר למזמין המשך קבלת שירותים כראוי, וזאת בין היתר על ידי העברה מסודרת ויעילה של כל הנדרש

בהתאם להנחיות המזמין.

**ולראיה באו הצדדים על החתום:**

-----  
הספק

-----  
המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

**נספח ג' נוסח הערבות המחייב מתמודדים במכרזים ממשלתיים:**

**להלן נוסח הערבות המחייב מתמודדים במכרזים ממשלתיים:**

נוסח כתב ערבות בנקאית

שם הבנק \_\_\_\_\_

מס' טלפון \_\_\_\_\_

מס' פקס \_\_\_\_\_

לכבוד  
המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

הנדון : ערבות מס' \_\_\_\_\_

לבקשת \_\_\_\_\_

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 62,500 ₪

( במילים : שישים ושניים אלף וחמש מאות ₪ )

אשר תדרשו מאת : \_\_\_\_\_ (להלן "החייב")

בקשר עם מכרז מס' 21-277 שפורסם.

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה בכתב, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף מתאריך \_\_\_\_\_ עד לתאריך 30.3.22 ועד בכלל.

דרישה על-פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק שכתובתו : \_\_\_\_\_

מס' הסניף

מס' הבנק

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

תאריך שם מלא חתימה וחתימת

**נספח ג' נוסח ערבות ביצוע המחייב מתמודדים במכרזים ממשלתיים**

להלן נוסח ערבות ביצוע המחייב מתמודדים במכרזים ממשלתיים:

נוסח כתב ערבות בנקאית

שם הבנק \_\_\_\_\_

מס' טלפון \_\_\_\_\_

מס' פקס \_\_\_\_\_

לכבוד  
המרכז הרפואי שמיר (אסף הרופא)

הנדון : ערבות מס' \_\_\_\_\_

לבקשת \_\_\_\_\_

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך \_\_\_\_\_  
( במילים : \_\_\_\_\_ )

(צמוד למדד המחירים לצרכן)

אשר תדרשו מאת : \_\_\_\_\_ (להלן "החייב")

בקשר עם מכרז מס' \_\_\_\_\_ שפורסם.

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה בכתב, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף מתאריך \_\_\_\_\_ עד לתאריך \_\_\_\_\_ ועד בכלל.

דרישה על-פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק שכתובתו : \_\_\_\_\_  
מס' הבנק ומס' הסניף

שם הבנק הכתובת

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

תאריך שם מלא חתימה וחותמת

נספח ג' בטיחות וגהות

**נספח בטיחות וגהות - נספח להסכם עם קבלן חוץ**

1. כללי

- 1.1 הספק מתחייב לקיים את ההסכם שנעשה איתו בקפדנות, במיומנות ובדקדקנות.  
 1.2 הספק לוקח על עצמו את מלוא האחריות בנוגע לבטיחות עובדיו, עובדי המרכז הרפואי והציבור כיוצא פועל של עבודתו, ומתחייב לנקוט בכל אמצעי הזהירות על מנת למנוע תאונה, תקלה או אירוע חריג כלשהו.

2. חקיקה

2.1 הספק מתחייב לעבוד עפ"י כל חוקי ותקנות הבטיחות שפורסמו או שיפורסמו בעתיד לרבות:

- פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש - תש"ל 1970) ותקנותיה.
- חוק ארגון הפיקוח על העבודה התשי"ד 1954 ותקנותיו.
- חוק חומרים מסוכנים
- חוק שירותי הובלה ותקנותיו
- תקנות הבטיחות בעבודה (גיליון בטיחות, סיווג, אריזה, תיוג וסימון של אריזות), התש"ס-2000
- כל דין אחר החל על עבודתו.

2.2 הספק מתחייב לשמור על הוראות כל דין והוראות הבטיחות של המרכז הרפואי או של כל גוף אחר החלות היום ואשר יחולו בעתיד.

3. הכרת העבודה

הספק מצהיר כי ביקר במקום ביצוע העבודות וסביבותיו ובחן את דרכי הגישה אליו, והינו מודע לאופי העבודה, לסיכונים הכרוכים בה ולאמצעים בהם יש לנקוט למען עבודה בטיחותית.

4. איסור מעשה מסוכן

הספק מתחייב לבצע את העבודות תוך שמירה קפדנית על כל כללי הבטיחות ולהימנע מכל מעשה או מחדל, העלולים להוות סכנה לאדם ו/או לרכוש.

5. השגחה על העבודה

הספק יוודא שכל עבודה, לרבות עבודה ע"י קבלני משנה באם תאושר העסקתם ע"י המרכז הרפואי, תתבצע באופן בטיחותי תחת השגחתו הישירה והמתמדת של הקבלן הראשי.

6. מקצועיות, כשירות והדרכת עובדי הספק

- 6.1 הספק מתחייב להעסיק על חשבונו לצורך ביצוע העבודות עפ"י הסכם זה, מספר מספיק של עובדים בעלי רמה מקצועית נאותה, שיהיו להם הכישורים הדרושים והמתאימים לביצוע העבודות וידאג להכשירם עפ"י צורך.
- 6.2 הספק מתחייב טרם תחילת העבודה להדריך את עובדיו ו/או מי מטעמו על חשבונו בכל הקשור לעבודה בטיחותית עפ"י דין והסכם זה ע"י באמצעות בעל מקצוע מתאים כנדרש בתקנות ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים התשנ"ט - 1999) הקבלן יוודא כי עובדיו הבינו את ההדרכה והסיכונים בעבודה אליהם חשופים וכי הם פועלים על פיה.
- 6.3 הספק יחזור ויקיים הדרכה כאמור בהתאם לצרכי העובדים ולפחות אחת לשנה.

6.4 הספק מתחייב כי כל עובד מעובדיו ו/או מי מטעמו יהיה כשיר לעבודה מבחינה רפואית ולאחר שעבר את כל הבדיקות הרפואיות הדרושות עפ"י כל דין.

#### 7. ציוד מגן אישי

7.1 הספק מתחייב לספק ציוד מגן אישי תקין ומתאים לעובדיו, ו/או למועסקיו ו/או למי מטעמו, כנדרש בתקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי התשנ"ז – 1779), ויוודא שהם משתמשים בו בהתאם לייעודם, לרבות: נעלי בטיחות, ביגוד, קסדות מגן, כובעים, כפפות, משקפי מגן, אוזניות, מעילי גשם, ציוד למניעת נפילה מגובה וביגוד זוהר.

#### 8. ציוד, מכונות, כלים, חומרים ופסולת

- 8.1 הספק מתחייב להשתמש בכלים וחומרים במצב תקין והמתאימים לביצוע העבודה.
- 8.2 הספק ידאג כי כל כלי העבודה, הציוד, הפסולת והחומרים ימצאו במקום בטוח שהוקצה לשם כך ויונחו באופן ובמקום שימנע כל נזק אפשרי לאדם או לרכוש.
- 8.3 הספק מתחייב כי כל ציוד מיכני-הנדסי, כלי התעבורה, כלי הרמה, אביזרי הרמה וכו' יהיו תקינים ובעלי תסקיר בדיקה בתוקף ו/או רישיון בתוקף.
- 8.4 הספק מתחייב כי כל מפעיל ציוד מיכני-הנדסי, מפעיל מכונת הרמה וכל נוהג בכלי תעבורה אחר יהיו בעלי הסמכה הנדרשת ורישיון בתוקף.

#### 9. תאונות עבודה ומקרים מסוכנים

- 9.1 הספק מתחייב לדווח מיידית לבא כוח המרכז הרפואי שהזמינו, על כל תאונת עבודה או מקרה מסוכן תוך כדי ביצוע העבודה.
- 9.2 הספק מתחייב למסור את כל המידע הידוע לו לרבות מסמכים כתובים ולשתף פעולה עם בא כוח המרכז הרפואי/הממונה על הבטיחות בעת תחקיר תאונות ומקרים מסוכנים.

#### 10. משמעת והטלת סנקציות

- 10.1 הספק ו/או עובדיו ו/או מועסקיו ו/או מי מטעמו ישמעו לכל הוראות בא כח המרכז הרפואי/הממונה על הבטיחות, לרבות הוראה בדבר הפסקת עבודה בגין אי מילוי תנאי מתנאי הסכם זה או בשל קיום סיכון אחר לנפש ו/או רכוש ולא תהא לו עילה לדרוש פיצוי בגין הפסקת העבודה כאמור
- 10.2 הספק ימסור, לפי דרישת בא כח המרכז הרפואי/הממונה על הבטיחות, את רשימת כל העובדים מטעמו כולל פרטים אישיים ויציג עפ"י דרישה כל רישיון, תעודה וכל היתר אחר השייך לו או להם, לרבות ציוד, מכונות וכלי רכב
- 10.3 הספק לא יעסיק עובדים שאינם עובדיו אלא לפי היתר בכתב מאת המרכז הרפואי
- 10.4 נגרם נזק למקום או לציוד בגין הפרת הוראות הבטיחות ע"י הקבלן – הקבלן מסכים כי הערכת שווי הנזק כפי שנעשתה ע"י מפקח מטעם המרכז הרפואי תחייב את הקבלן וסכום זה יקוזז מכל סכום המגיע לקבלן לפי הסכם ההתקשרות עימו
- 10.5 לא מילא הספק, ו/או עובדיו, ו/או מועסקיו, או מי מטעמו אחר הדרישות המופיעות בנספח זה – המרכז הרפואי רשאי להטיל קנס בשווי של עד 2500 ש"ח לכל יום ו/או מקרה, וסכום זה יקוזז מהסכומים המגיעים הספק עפ"י ההסכם

#### 11. הצהרת הספק

אני הח"מ מצהיר בזאת, כי קראתי והבנתי את תוכן נספח הבטיחות וכי אני מתחייב לעבוד על פיו ועפ"י הוראות כל דין

תאריך

חתימת הספק

שם הספק

## נספח 4ג איכות ובקרה

## נספח איכות ובקרה

1 הספק הזוכה במכרז יתבקש לעמוד באופן שוטף בכל הנושאים הקשורים לאיכות ובטיחות כמצוין במסמכי המכרז, נציג המכרז הרפואי יוודא את עמידת הספק בכל הפרמטרים הנדרשים ובהם:

הערות	ביצוע בפועל	תדירות בדיקה	פרמטר לבדיקה	
		שנתי	הצגת ביטוחים שנקבעו במסמכי המכרז	הצגת ביטוחים נדרשים
		שנתי	הצגת ביטוחי רכבים+ רישיונות נהגים תקפים	
		חודשי	אספקת השירות <u>במועד</u> ובמיקום שסוכם עם נציג ביה"ח	אספקת השירות/טובין ועמידה בהתחייבויות
		תלת חודשי	עמידה בכל המפרטים שביקשנו .	
		חודשי	לספק יש מוקד או איש קשר הזמינים לבקשות/תלונות וכדומה	איכות השירות
		חודשי	הספק עשה כל שביכולתו בכדי למנוע מצבים בהם השירות לא יסופק באיכות המתאימה	
		חודשי	הספק זמין לכל שאלה ובקשה ודאג לתת תשובות במהירות	

2 מובהר כי אי עמידה בתנאים המבוקשים תגרור אחריה, בירורים עם המזמין, פיצויים מוסכמים ומעבר לכך.

## נספח ג5- תיחור דינמי והליך הגשת הצעות מחיר

1. המציעים אשר יעברו את שלב בדיקת האיכות, כמפורט בסעיף 7.3 שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא. למכרז, יוזמנו הגיש הצעת מחיר במסגרת תיחור דינאמי.
2. יובהר כי המזמין יהיה רשאי לשנות כל סעיף מסעיפי נספח זה בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי. המציעים יקבלו עידכון על כל שינוי כאמור.
3. בשיטת תיחור זו, מגישים המציעים אשר עמדו בתנאי הסף ובסף האיכות, את הצעת המחיר שלהם באופן המפורט בסעיף 10 להלן.
4. המזמין יודיע למציעים כאמור על עמידתם בתנאי הסף ובסף האיכות, ויעביר להם את פרטי מועד ביצוע התיחור.
5. המכרז הדינאמי המקוון ייערך באתר המכרזים בכתובת <https://card.tender.gov.il>.
6. בעמוד הבית של אתר המכרז יופיע קישור למכרז הדינאמי המקוון.
7. באמצעות הקישור האמור ניתן להיכנס לזירת המכרז ולהשתתף בו, לאחר זיהוי המשתתף באמצעות כרטיס חכם וכמפורט מטה בסעיף 9 בכרטיס חכם.
8. כל המחירים שיוצעו על ידי המציעים יהיו כוללים מע"מ.
9. כרטיס חכם
  - 9.1. ההשתתפות בתיחור הדינאמי המקוון תתאפשר רק לאחר זיהוי המציע המאושר באמצעות כרטיס חכם וקורא כרטיסים תואם ובאמצעות הזנת הסיסמה האישית של בעל הכרטיס (Personal Identification - PIN Number).
  - 9.2. לצורך התקנת הקורא על המציע לוודא כי בידו מחשב העומד בדרישות הבאות לפחות:
    - 9.2.1. מערכת הפעלה Windows 10
    - 9.2.2. כניסת USB פנויה
    - 9.2.3. דפדפן iexplorer 11
    - 9.2.4. קישור לרשת האינטרנט.
  - 9.3. מומלץ כי לספק יהיה מחשב גיבוי וכרטיס גיבוי (אם לספק יש כרטיסים לצורך דיווחי מע"מ אז מדובר בכרטיס תקין).
  - 9.4. על כל מציע להצטייד בכרטיס חכם שהונפק על ידי אחת מהחברות שאושרו על ידי משרד המשפטים לשמש כגורם המאשר להנפקת חתימות אלקטרוניות מאושרות על פי החוק.
  - 9.5. מידע על החברות המאושרות ואופן הנפקת הכרטיס ניתן למצוא באתרי החברות:
    - 9.5.1. Comsign: <http://www.comsign.co.il/main.asp?id=31>
    - 9.5.2. PesronalID: <http://personalid.co.il/>
  - 9.6. באחריות הספק להצטייד בכרטיסים טרם עריכת התיחור המדמה. עדכון בדבר מועדי התיחור הדינאמי המקוון והתיחור המדמה יועברו בהמשך.
  - 9.7. מורשי החתימה יחתמו על הסכמת המציע להשתתף במכרז הדינאמי המקוון בהתאם לכל התנאים שבמכרז ויתחייבו להודיע מיידית לעורך המכרז בדבר שינוי בפרטי מורשי החתימה לצורך שלב המכרז הדינאמי המקוון מטעם המציע המאושר.
  - 9.8. חתימת מורשי החתימה על האישור ועל ההסכמה כאמור לעיל תהיה על גבי טופס הנמצא בנספח א'10 כפי שימציא להם עורך המכרז.

## 10. כללי תיחור דינאמי

### 10.1. כללי התיחור הדינאמי המקוון

- 10.1.1. עם פתיחת התיחור, רשאי כל מציע לשלוח הצעה מקוונת, עבור כל קבוצת פריטים כמפורט בנספח ב' ולאחר מכן לשלוח שוב הצעה זולה יותר, אחת או יותר. מספר ההצעות שרשאי כל מציע לשלוח במהלך התיחור - אינו מוגבל, כל עוד נמשך התיחור.
- 10.1.2. לצורך הגשת הצעה נדרש המציע להקליד את הצעתו. לאחר מכן מוצגת בפניו הצעתו כפי שהוקלדה על ידו והוא נדרש לאשרה. בהתאם לכך, לאחר שאישר המציע את הצעתו יהיה המציע מנוע מלהעלות טענות בדבר טעויות בהקלדה.

- 10.1.3. לאחר שליחת הצעה ראשונה מלאה המחייבת את המציע, יתקבל משוב אצל המציע אשר מציין את הצעת המחיר המשוקללת הנמוכה ביותר. מעבר לכך, המציע לא יקבל כל מידע על המציעים האחרים בתיחור, זהותם ו/או כמותם ו/או מידע על הרכיבים שהציעו.
- 10.1.4. יחד עם זאת, בפני עורך המכרז יופיעו כל העת, באמצעות מערכת ניהול התיחור הדינאמי המקוון, כל הפרטים על המציעים וכן דירוג הצעותיהם.
- 10.1.5. מדרגות הורדת המחירים ייקבעו על ידי המזמין לאחר הליך בדיקת ההצעות ויימסרו למציעים.
- 10.1.6. הליך ביצוע התיחור:
- 10.1.6.1. לא ניתן להשוות הצעות להצעה שעומדת במקום הראשון, בכדי למנוע שני זוכים במכרז. במידה ויוגשו בתיחור הדינאמי המקוון שתי הצעות זהות, תיקלט ההצעה הראשונה בלבד ומשוב מקוון על כך יימסר למציע של ההצעה השנייה.
- 10.1.6.2. תאריך התיחור ושעתו יינתנו למציעים במועד במהלך ההדרכה אליה יוזמנו המציעים או בסמוך לכך.
- 10.1.6.3. חלון הזמנים המיועד להליך התיחור הדינאמי יפתח למשך עשרים דקות.
- 10.1.6.4. מובהר בזאת כי הוגדר מנגנון אשר מסיר לחלוטין את משמעותה של שעת סגירת התיחור, כמפורט בסעיף 10.1.6.5 להלן. מנגנון זה הוגדר כדי לאפשר לשאר המשתתפים די זמן לנסות ולשפר את הצעותיהם.
- 10.1.6.5. הצעה שתוגש על ידי מציע כלשהו בשלוש הדקות האחרונות לפני סגירת התיחור הדינאמי המקוון, תאריך את משך התיחור באופן אוטומטי לשלוש דקות מהמועד שבו נקלטה אותה ההצעה במערכת ניהול התיחור הדינאמי המקוון.
- 10.1.6.6. לדוגמא: הצעה שהוגשה בדקה ה-02:30 לסיום התיחור תחזיר את השעון חזרה ל-03:00 דקות לסיום התיחור; הצעה שהוגשה בדקה ה-00:20 לסיום התיחור תחזיר את השעון חזרה ל-03:00 דקות לסיום התיחור וכן הלאה.
- 10.1.6.7. חלפו שלוש דקות האחרונות לתיחור הדינאמי המקוון ולא התקבלה במהלכן כל הצעה נוספת של מציע, יעבור התיחור הדינאמי המקוון למצב של המתנה (להלן: "מצב המתנה").
- 10.1.6.8. לאחר המעבר למצב המתנה, תשלח המערכת לכל אחד מן המציעים בתיחור הדינאמי המקוון הודעת אישור אלקטרונית (pop up), בה יצטרך כל מציע להודיע כי הינו מאשר או כי אינו מאשר שהצעתו האחרונה כפי שניתנה בתיחור הינה הצעתו הסופית והאחרונה. במידה ולא נתקבלה תגובת מציע תוך חמש דקות, תאשר המערכת את סיום השתתפותו של המציע הספציפי בתיחור באופן אוטומטי והעדר תגובה כאמור תיחשב כאישור ההצעה האחרונה שניתנה על ידו בתיחור לכל דבר ועניין. יובהר, כי הן אישור אלקטרוני שנתן מציע בו אישר כי ההצעה האחרונה שניתנה על ידו בתיחור הינה הצעתו האחרונה והן העדר תגובה מצד מציע בתום חמש דקות יהיו אסמכתא להוצאת מציע מן התיחור ולאישור הצעתו האחרונה של מציע בתיחור כהצעה האחרונה שמבקש להציע במסגרת התיחור הספציפי.
- 10.1.6.9. היה ואישרו כל המציעים שהשתתפו בתיחור, באחת משתי הדרכים המפורטות בסעיף 10.1.6.8 לעיל, כי אין הם מעוניינים להגיש הצעה חדשה זולה יותר, יסתיים המכרז הדינאמי המקוון.
- 10.1.6.10. היה ואישרו חלק מן המציעים כי אין הם מעוניינים להגיש הצעה חדשה זולה יותר באחת משתי הדרכים המפורטות בסעיף 10.1.6.8 לעיל, יוצאו אותם מציעים מהמכרז הדינאמי המקוון באופן מיידי ושלב התיחור יסתיים עבורם. המציעים אשר אישרו כי הם מעוניינים להגיש הצעה חדשה זולה יותר, יפעלו בהתאם לאמור בסעיף 10.1.6.12 להלן.
- 10.1.6.11. יובהר, כי במצב האמור לעיל ובכל מקרה, המציע שהצעתו מצויה במקום הראשון ימשיך בתיחור הדינאמי המקוון אף אם אישר, באחת משתי הדרכים המפורטות בסעיף 10.1.6.8 לעיל, כי אין הוא מעוניין להגיש הצעה חדשה זולה יותר.
- 10.1.6.12. היה ואחד או יותר מן המציעים בתיחור הודיעו כי הינו/ם מעוניין/ים להמשיך ולהציע הצעות מחיר נוספות, יפתח התיחור הדינאמי המקוון מחדש לשלוש דקות נוספות ורק עבור אותו/אותם מציעים בצירוף המציע שהצעתו הייתה מצויה במקום הראשון וכמפורט לעיל.
- 10.1.6.13. במהלך שלוש הדקות הנוספות, כל הצעה שתוגש תאריך את משך המכרז באופן אוטומטי לשלוש דקות ממועד הגשת אותה הצעה, בהתאם לדוגמא הנזכרת לעיל. ברגע בו יחלפו שלוש הדקות האחרונות מבלי שהוגשה הצעה חדשה על ידי מציע כלשהו, לפי המאחר מביניהם, יעבור התיחור הדינאמי המקוון שוב למצב המתנה שבו יחול שוב האמור בסעיף 10.1.6.8 לעיל לגבי המעבר למצב ההמתנה הראשון, עד סיום המכרז הדינאמי המקוון.
- 10.1.6.14. יובהר, כי היה והתיחור יכנס למצב המתנה כאמור, ומציע אישר כי הינו מעוניין להמשיך ולהציע הצעות מחיר נוספות ולא נתן כל הצעת מחיר חדשה ונוספת באותו תיחור, לא יוכל להמשיך ולהשתתף אותו מציע בתיחור הספציפי במידה והתיחור יכנס שוב למצב של המתנה, ובמקרה זה, יסתיים התיחור עבור אותו מציע אף אם לא אישר את הצעתו האחרונה כהצעתו הסופית בתיחור באחת משתי הדרכים המפורטות בסעיף 10.1.6.8 לעיל.
- 10.1.6.15. יודגש כי על מורשי החתימה להיות זמינים כל עוד נמשך התיחור.
- 10.1.6.16. במידה וימשך הליך התיחור הדינאמי המקוון עד השעה 20:00, יחליט עורך המכרז אחת משתיים: להמשיך את הליך המכרז הדינאמי המקוון עד תומו או לעצור את ההליך באופן

- יזום בשעה מסוימת, ולהמשיכו ביום העסקים העוקב בשעה 9:00 בבוקר בדיוק מאותה נקודה שבו נעצר התיחור.
- 10.1.6.17. יובהר, כי התיחור הדינאמי ימשך ככל שנדרש ובלבד שיתקיים בימי עסקים בלבד (ימים א'-ה').
- 10.1.6.18. מקום התיחור - המציע יגיש את ההצעות ממשרדיו בעזרת דפדפן אינטרנט אקספלורר גרסה 11, הנמצא על מחשב אשר ניתן לחבר אליו את הכרטיס החכם שיסופק לו על ידי עורך המכרז.
- 10.1.6.19. עורך המכרז אינו אחראי להצעות שהוגשו ולא התקבלו כתוצאה מקשיים ו/או תקלות אצל המציע ו/או בשל האמצעים בהם נעשה שימוש להגשת ההצעות.
- 10.1.6.20. במהלך התיחור המציעים לא יהיו רשאים להפנות שאלות כלשהן אל וועדת המכרזים, זולת שאלות טכניות וזאת במקרה של תקלה טכנית. רק שאלות מן הסוג האמור ניתן יהיה להפנות לנציג הצוות הטכני של עורך המכרז במספר הטלפון אשר יימסר למציעים במועד ההדרכה (0528-631183)
- 10.1.6.21. במהלך התיחור יוכל הצוות הטכני ליצור קשר טלפוני עם המציע במידה ותתרחש תקלה ו/או יידרש הדבר.
- 10.1.6.22. כל תכתובת או שיחות בין הצוות הטכני למציעים יתועדו בנפרד לצורך מעקב ובקרה.
- 10.1.6.23. עורך המכרז יראה בחומרה ניסיונות שלא לפעול בתום לב ויזקוף זאת לרעתו של המציע, כולל אפשרות לפסילת הצעתו במכרז וחילוט הערבות הבנקאית שהגיש לעורך המכרז.
- 10.1.6.24. המציעים יהיו רשאים לעיין בתדפיס ההצעה האחרונה הזוכה שהגיש המציע שזכה.

## 11. הדרכה

- 11.1. כשבוע לפני התיחור המקוון יבוצעו הדרכות, המפגש יתקיים במשרדי המזמין או במשרדי מינהל הרכש הממשלתי. השתתפות במפגש היא חובה על כל המציעים וזאת על מנת להבטיח התנהלות ראויה של התיחור הדינאמי המקוון.
- 11.2. ההדרכות יכולות להתבצע באופן מקוון למשל בזום

## 12. תיחור מדמה

- 12.1. יומיים לפני התיחור המקוון יבוצע "תיחור מדמה", אשר במסגרתו יתרגלו המציעים את מערכת התיחור הדינאמי המקוון בהתאם לכללים המפורטים לעיל. המפגש יתקיים במשרדי המציעים השתתפות במפגש היא חובה על כל המציעים וזאת על מנת להבטיח התנהלות ראויה של התיחור הדינאמי המקוון.
- 12.2. המזמין יהיה רשאי לבצע שינויים להליך התיחור הדינאמי כל עוד הודיע על כך למציעים במועד זימונם להליך התיחור הדינאמי.

## 13. להלן הנחיות כלליות לגבי האופן בו יידרשו המציעים למלא את הצעת המחיר:

- 13.1. הצעת המחיר תכלול את כל העלויות הכרוכות במתן כלל השירותים המפורטים במסמכי המכרז וההסכם, לרבות עלויות שכר, תפעול ו/או הקמה של מערך לוגיסטי, רכישת ציוד, הוצאות משרדיות, ביטוחים, ניהול ורווח הספק וכן מע"מ או כל מס או היטל אחר ע"פ כל דין.
- 13.2. הספק לא יהיה זכאי לכל תוספת למחיר המוצג בהצעת המחיר. המחיר שיוצע יחייב את המציע במידה ויזכה במכרז.
- 13.3. התשלום בפועל לזוכה יהיה בהתאם לכמות האספקה בפועל.
- 13.4. הצעות חלקיות שלא יהיה בהן את כל מרכיבי הטבלה ו/או במתכונת השונה ממנה, תפסלנה או תחושבנה כמחיר אפס על פי שיקול ועדת המכרזים.
- 13.5. הספק מודע לכך כי הצעות המחיר של הספקים הזוכים יפורסמו באתר המזמין, לצד שמות הספקים הזוכים.
- 13.6. הצעת המחיר תורכב ממחירי הפריטים מכל קבוצה.

## 14. הצהרת המציע לעניין הצעת המחיר:

- 14.1. המציע יחתום על ההצהרה כדלהלן. חתימתו על ההצהרה והשתתפותו בהליך התיחור הדינאמי יאשרו את כל האמור לעיל:
- 14.2. לאחר שקראתי את מסמכי המכרז, קיבלתי הסברים, ושאלותיי, אם היו, נענו על ידי המזמין, אני מגיש בזאת את הצעתי לאספקת השירותים כמפורט במסמך זה.
- 14.3. ידוע לי, כי החלטות ועדת המכרזים תתבססנה על האמור בהצעת המחיר ויתר המסמכים שצורפו להצעה זו, ועל אמות המידה כפי שפורטו במסמכי המכרז.
- 14.4. ידוע לי, כי המזמין אינו חייב לקבל אף הצעה לרבות מאי התאמה לאומדן שהוכן על ידו למכרז זה.

--	--	--

חתימה וחותמת המציע	שם מלא של החותם בשם המציע	תאריך
--------------------	---------------------------	-------