

מרחבים  
המרכז הרפואי לטיפול במוח ובנפש  
באר יעקב – נס ציונה

**מדינת ישראל**  
**משרד הבריאות**

**המרכז הרפואי לבריאות הנפש**  
**מרחבים**

## **מכרז פומבי מס' 02/2022**

**הזמנה להציע הצעות לדיגום וחיטוי מתקני מים**  
**במרכז לבריאות הנפש מרחבים**

**עבור**

**המרכז הרפואי המאוחד לבריאות הנפש**  
**באר- יעקב נס- ציונה מב"ן שב"ס**

פברואר 2022

מרחבים  
המרכז הרפואי לטיפול במוח ובנפש  
באר יעקב – נס ציונה

פברואר 2022  
מכרז 02/2022

לכבוד

-----  
-----

א.נ.נ.

**הנדון: מכרז מס' 2/2022 – לדיגום וחיטוי מתקני מים למרכז לבריאות הנפש  
באר יעקב - נס ציונה**

1. הנכם מוזמנים להגיש לנו הצעתכם, לדיגום וחיטוי מתקני מים במרכז לבריאות הנפש באר יעקב - נס ציונה, (להלן: "היחידה"), וזאת בהתאם לתנאים ולדרישות המפורטים במסמכי המכרז הרצ"ב.
2. המסמכים המצ"ב הנם מסמכי יסוד ומילוי תנאיהם מהווה תנאי יסודי להשתתפות במכרז, אי מילוי תנאי ו/או אי צירוף מסמך כלשהו ו/או עריכת שינוי / תוספת במסמכי המכרז עשויים לגרום לאי הבאת ההצעה לדיון בועדת המכרזים.
3. את הצעת המחיר, יש למלא במקום המתאים כנספת ב' (מפרט טכני נדרש והצעת מחיר) בצירוף כל המסמכים הנדרשים במכרז, במעטפה סגורה שעליה יירשם מכרז מס' 02/2022. את המעטפה יש להכניס לתיבת המכרזים הנמצאת במרכז לבריאות הנפש באר יעקב במבנה גזברות. כתובת: שדרות יצחק רבין 1 באר יעקב (סמוך לתחנת הדלק "דלק"), ת.ד. 1 באר יעקב.
4. המציע מתבקש להכניס הצעתו לתיבת המכרזים, או ישלח אותה בדואר רשום לפי הכתובת של המשרד, תוך ציון מספר מכרז לעיל, אך ללא ציון שם השולח על גבי המעטפה. אם וכאשר תתקבל המעטפה במשרדנו, עד המועד המצוין בסעיף 5 להלן, היא תוכנס לתיבת המכרזים בעודה סגורה.
5. המועד האחרון להכנסת ההצעות לתיבת המכרזים נקבע ליום שני ה- 21/03/2022 - עד השעה 12:00, הצעה שתתקבל לאחר המועד תיפסל.
6. כל המסמכים המצורפים למכרז מהווים חלק בלתי נפרד ממנו ויש לראותם כמשלימים זה את זה, אולם בכל מקרה של ניגוד בין תנאי כלשהו מתנאים כלליים אלה לבין תנאי כלשהו מתנאים מיוחדים, כוחו של תנאי מיוחד עדיף על כוחו של תנאי כללי.

מרחבים  
המרכז הרפואי לטיפול במוח ובנפש  
באר יעקב – נס ציונה

7. כתנאי יסודי להשתתפות במכרז על המציע לעמוד בתנאים וכדרישות המפורטות להלן:  
אי עמידה באחד התנאים יגרום לפסילת ההצעה.  
א. למלא את המפרט, בהתאם למתבקש (נספח ב') - יש לחתום על כל עמוד.  
ב. להציג כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו 1976-.  
ג. להציג את כל האישורים הנדרשים בנספח א' סעיף 4 סעיף קטן (א-ז).  
ד. המציע הזוכה מתחייב להעביר ערכות בנקאית צמודה בשיעור 5% מערך הצעתו (כולל מע"מ).
8. לקבלת פרטים והבהרות ניתן לפנות למר איתן גן עדן מנהל השירותים הטכניים במרכז הרפואי המאוחד לבריאות הנפש באר יעקב נס ציונה מב"ן ש"ס. בטלפון: 08-9258228, בשעות העבודה הרגילות.
9. אין אנו מתחייבים לקבל את ההצעה הזולה ביותר, חלק ממנה או כל הצעה שהיא, אנו רשאים לפצל את ההזמנה ולהעדיף מציעים מנוסים כמפורט בתנאים הכלליים, וכן אנו רשאים לבטל או להרחיב או לצמצם את היקף המכרז בגלל סיכות תקציביות או מנהליות או ארגוניות.

לוטה:

10. נספח א' - טופס הגשת הצעה (במקום מדרף 3000)  
נספח ב' - מפרט טכני נדרש והצעת מחיר.  
נספח ג' - דרישות כלליות + הנחיות לדיגום מים (של משרד הבריאות, שירותי בריאות הציבור מהדורת יוני 2016)  
נספח ד' - נוסח כתב ערכות.  
נספח ה' - טיפול בהלם למערכות חיטוי מים.  
נספח ו' - נוהל הנחיות איכות, בטיחות, ביטחון, אבטחת מידע וביטוח לעבודת קבלן וספק חוץ.

ב ב ר כ ה

אביגדור מזרחי  
מנהל אדמיניסטרטיבי

נספח א'

טופס הגשת הצעה

(במקום מדף 3000)

לכבוד  
ועדת המכרזים  
המרכז הרפואי מרחבים  
ת.ד. 1  
באר יעקב  
א.ג.,

הנדון: מכרז מס' 2/2022 – לדיגום וחיטוי מתקני מים

1. הנני מגיש בזה את הצעתי במכרז האמור, ומצהיר בזה שקראתי בעיון רב את כל הפרטים של המכרז הנ"ל על כל נספחיו ותנאיו, הבנתי ואני מסכים לתנאים, לדרישות המכרז ולתנאים הכלליים המהווים חלק בלתי נפרד מהמכרז, ומודיע בזה שהצעתי ערוכה על פי דרישות המכרז.
2. הנני מצהיר שקיבלתי, במידה וביקשתי, את כל ההסברים בכל הקשור למכרז.
3. אם אזכה במכרז הנ"ל, הנני מתחייב לעמוד לרשותכם ולבצע את כל תנאי המכרז המפורטים בכל הטפסים, ומסמכי המכרז.
4. רצ"ב המסמכים המפורטים להלן. ידוע לי שאי מילוי ו/או אי צירוף מסמך כלשהו ו/או עריכת שינוי/תוספת במסמכי המכרז יגרמו לאי הבאת הצעתי לדיון בוועדת המכרזים המרכזית:-
  - א. מפרט כתב דרישות – חתום (נספח ב').
  - ב. אישור מעודכן מרואה חשבון בהתאם לפקודת מס-הכנסה.
  - ג. אישור מעודכן של עוסק מורשה לתשלומי מע"מ. או אישור מלכ"ר
  - ד. אישור מרו"ח או עו"ד בציון שמות מורשי החתימה בשם החברה
  - ה. נוסח כתב ערכות-נספח ד'.

שם המציע: \_\_\_\_\_  
מספר עוסק מורשה: \_\_\_\_\_  
חתימה: \_\_\_\_\_  
כתובת: \_\_\_\_\_  
מספר טלפון: \_\_\_\_\_  
מספר תעודת זהות: \_\_\_\_\_  
תאריך: \_\_\_\_\_

**נספח ב'**

**מפרט טכני – דיגום מים**

מצ"ב מפרט טכני ובקשה להצעות מחיר.

על המציע לחתום בחתימה ובחותמת על כל דף במסמך מפרט הטכני ובקשה להצעות המחיר, ולמלא את המחיר (לא מע"מ) המוצע על ידו בדף כתב כמויות

תאריך \_\_\_\_\_

שם המציע \_\_\_\_\_

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

מרחבים  
המרכז הרפואי לטיפול במוח ובנפש  
באר יעקב – נס ציונה

נספח ב' (המשך)

# מרכז בריאות הנפש מרחבים

**דיגום וחיטוי מתקני מים**  
**מפרט טכני ובקשה להצעות מחיר**

פברואר 2022

## מפרט טכני

### 1. רקע

- 1.1 בית חולים מרחבים המרכז לטיפול במוח ובנפש מבקש לקבל:
- 1.1.1 הצעות מחיר לביצוע דיגום מי שתייה ומי שפכים במתקנים השונים על פי תוכנית דיגום שנתית ועל פי הצורך (דיגומים אקראיים).
- 1.1.2 הצעות מחיר לביצוע עבודות ניקוי וחיטוי לאביזרי מים, מכלים, דוודים, בריכות וקווים בהתאם לתוכנית עבודה שנתית ועל פי הצורך.
- 1.2 ייבחר קבלן אחד לביצוע עבודת הדיגום ועבודת הניקוי וחיטוי.
- 1.3 המזמין שומר לעצמו את הזכות לשינוי היקף וכמויות דיגום/ניקוי/חיטוי של המתקנים המפורטים במפרט מכרז זה ועל פי צרכי בית החולים המשתנים מעת לעת.
- 1.4 הדיגום מתקיים בשני הקמפוסים באר יעקב ונס ציונה – התפלגות הכמויות בטבלאות בסעיפים 12 ו 13.

### 2. כללי

- דיגום מערכות מים מחויב ונדרש עפ"י הנחיות לשכת הבריאות. הדיגום קלנדרי וחודשי בעיקרו אך יש גם דיגום יזום ונקודתי לרבות טיפול בהלם – חיטוי בעת קרות אירוע לאור תוצאות חיוביות לליגינולה.
- תכולת הבל"מי, התקשרות עם מעבדה, ביצוע דיגום, והכל כולל את העבודה, את הציוד הנדרש, ביצוע עפ"י מסמך מצורף "הנחיות לדיגום מים של שירותי בריאות הציבור המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות הסביבה" (להלן – הנחיות לדיגום שירותי בריאות)

### 3. מטרה

- ביצוע דיגום חודשי של דגימות מים במעבדה מוסמכת עפ"י מפרט. כלל הדגימות מצוינים בכתב הכמויות ובפרוט סעיף 12. בנוסף מענה מידי (באותו ערב) של התוצאות ביצוע עפ"י פרוטוקול חיטוי ודיגום עפ"י חומרת התוצאות ומיקומן) בעת אירוע ליגינולה (תוצאות חיוביות ודרישה של לשכת הבריאות לבצע דיגום מידי וחוזר עפ"י חומרת התוצאות ועפ"י דרישתם ביצוע דיגום חוזר לנקודות שכשלו ונקודות עם חומרה גבוהה ביצוע בדיקות PCR לליגינולה).

### 4. שיטה

- 4.1 תכנית דיגום שנתית מאושרת לשכת הבריאות תועבר לספק הזוכה (להלן – הזוכה)
- 4.2 התוכנית תכלול דיגום חודשי מיקרוביולוגי, כימיה, מתכת, ליגינולה וכל דיגום הנכלל בדרישות לשכת הבריאות בנספח הנחיות לדיגום שירותי בריאות.
- 4.3 הזוכה יתאם עם מזכירת המחלקה הטכנית (ריקי – 08-9258255) את ביצוע הדיגום בתחילת כל חודש.
- 4.4 בעת אירוע ליגינולה, מרגע קבלת הודעה מהמעבדה /או מלשכת הבריאות הצוות חייב להגיע לתחילת חיטוי באותו הערב של יום קבלת התוצאות.

מרחבים  
המרכז הרפואי לטיפול במוח ובנפש  
באר יעקב – נס ציונה

4.5 הראשונים לקבלת התוצאות מעבדה – הספק הזוכה אשר המעבדה מחויבת להעביר אליו כמזמין העבודה (ובנוסף ללשכת הבריאות מתוקף היותה רגולטור) חובתו לעדכן את בית החולים מידית ב 3 דרכים: טלפונית, מייל והודעת ווטסאפ למנהל השירותים הטכניים.

4.6 טבלה מפרטת סעיפי חיטוי טיפול בהלם – לפני כל ביצוע חיטוי יש לקבל אישור פרוטוקול של לשכת הבריאות. המחירים כוללים הגעת הזוכה, ציוד, הכנה לפני חיטוי, חומר חיטוי, ביצוע חיטוי, דיגום, שינוע, בדיקת מעבדה והכל עפ"י הנחיות שירותי בריאות. ראה פירוט סעיף 13.

5. הגדרות

**דיגום** – נטילת דגימת מים והעברתה למעבדה מוכרת. במסגרת הדיגום כלול גם ניטור השדה הנדרש בהנחיות דיגום מים של משרד הבריאות 6.2016 או גירסה עדכנית ככל שתפורסם. (ראה נספח ב')

**מעבדה מוכרת** – מעבדה שהכיר בה המנהל לביצוע הבדיקות, כולן או מקצתן.

**בדיקה** – בדיקת מים הנערכת על ידי מעבדה מוכרת לפרמטר הנבדק ולסוג המים הנבדק

**דיגום חוזר** – דיגום מאותה נקודה בה נמצא ממצא חריג ותוך 24 שעות מדיווח הממצא החריג.

**בדיקה מיקרוביאלית** – בדיקה לזיהוי וכימות חיידקי קוליפורם.

**בדיקה מיקרוביאלית מלאה** – בדיקה לזיהוי וכימות חיידקי קוליפורם, קוליפורם צואתי, סטרפטוקוק צואתי וספירה כללית של חיידקים.

**בדיקה מיקרוביאלית חוזרת** – בדיקה לזיהוי וכימות חיידקי קוליפורם וקוליפורם צואתי. מבוקש במסגרת זו דיווח מדדי חיידקי אי קולי בבדיקה.

**דוגם מוסמך** – נוטל דגימת מים לשם עריכת בדיקות מעבדה ומבצע בדיקות באתר הדיגום בהתאם לצורך, שעבר הכשרה והוסמך על ידי משרד הבריאות לביצוע דיגום על פי ההנחיות דיגום מים, 6.2016 או עותק עדכני. על הדוגם להיות בעל תעודה בתוקף (ראה נספח ב')

**דיגום חטף** – איסוף דגימה בודדת, באופן ידני או בעזרת מכשיר, המייצגת את מצב המים בזמן הדיגום בלבד.

**דיגום מורכב** – אוסף של דגימות חטף הנלקחות באופן ידני או בעזרת מכשור ייעודי, לפרקי זמן המוגדרים על פי דרישות תכנית הדיגום. ברוב המקרים יכלול הדיגום המורכב לפחות 8 דגימות חטף. במכשור מתאים ניתן לבצע דיגום הפרופורציונלי לספיקה משתנה.

**דוגם מי שתייה רמה א'** – דוגם שהוכשר לביצוע בדיקות מי שתייה לפרמטרים מיקרוביאליים, כולל ליגיונלה, מתכות רשת, פלואוריד ובדיקות שדה. נושא תעודת הסמכה בתוקף.

**דוגם מי שתייה רמה ב'** – דוגם מי שתייה רמה א' שהוכשר לבצע דיגום מים לבדיקה כימית במקור המים ובמערכת האספקה. נושא תעודת הסמכה בתוקף.

**דוגם מי שפכים/קולחין** – דוגם שהוכשר לביצוע דיגום מים לבדיקות מיקרוביאליות וכימיות במי שפכים וקולחים.

**המציע** – מגיש הצעה למכרז

**הקבלן/הזוכה** – מציע שהצעתו תזכה במכרז

מרחבים  
המרכז הרפואי לטיפול במוח ובנפש  
באר יעקב – נס ציונה

6. מסמכים ישימים

הקבלן הזוכה יחויב לעמוד בדרישות המפורטות בכל התקנות, ההנחיות והתקנים המפורטים להלן והמתעדכנים מעת לעת, גם אם לא צוינו במפורש במסמך זה.  
בית חולים מרחבים המרכז לטיפול במוח ובנפש יורשה להחמיר על האמור במסמכים הנ"ל, על פי שיקול דעתו. במקרה ולא קיים פורמט לביצוע דיגום ו/או חיטוי של מתקן מים, רשאים נציגי בית החולים להגדיר פרוטוקול ביצוע ייחודי ומותאם.

- 6.1 תקנות בריאות העם (איכותם התברואית של מי שתייה ומתקני מי שתייה), 2013
- 6.2 תקנות בריאות העם (מערכות בריכה למי שתייה), התשמ"ג-1983
- 6.3 כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), תשע"ד-2014
- 6.4 הנחיות לניקוי וחיטוי מערכות מים, 11.2013 (נספח א')
- 6.5 הנחיות למניעת התרבות חיידקי ליגיונלה, 2011
- 6.6 הנחיות למוסדות רפואה, פרק המים, 2.2012.
- 6.7 נוהל מערכות תברואה למוסדות בריאות הנחיות תכנון ואחזקה נוהל W02.
- 6.8 הנחיות דיגום מים 6.2016.(נספח ב')
- 6.9 התקנה ו תחזוקה של ו ברזי מתקני מי שתייה ה בפארקים ובמרחב ציבורי, 9.2012
- 6.10 ת"י 5438 – כימיקלים הבאים במגע עם מי שתייה
- 6.11 ת"י 6223 - מכשירי מדידה לניטור מנתי של מים בתנאי שדה

7. השירותים הנדרשים

7.1 דיגום

- 7.1.1 ביצוע דיגום מי שתייה במערכות אספקה של מבנים יבוצע על פי תכנית דיגום שתפרט את נקודות הדיגום ותדירות ביצוען ובהתאם לכללי הדיגום המפורטים בהנחיות דיגום מים של משרד הבריאות 6.2016. הדיגום יבוצע על ידי דוגם מוסמך.
- 7.1.2 ביצוע דיגום למי שפכים יבוצע על פי תכנית דיגום שתפרט את נקודות הדיגום ותדירות ביצוען ובהתאם לכללי הדיגום המפורטים בהנחיות דיגום מים של משרד הבריאות 6.2016. הדיגום יבוצע על ידי דוגם מוסמך.

7.2 ניקוי וחיטוי

- 7.2.1 ניקוי וחיטוי של אוגרים/מאגרים יבוצע על פי תכנית עבודה שנתית שתפרט את המתקנים הנדרשים והתדירות הנדרשת במהלך שנה קלנדרית:
  - 7.2.1.1 שני מאגרים בנפח של 120 מ"ק כל אחד – תדירות שנתית.
  - 7.2.1.2 מאגר במגדל המים בנפח 60 מ"ק תדירות שנתית
  - 7.2.1.3 5 אוגר מים חמים – תדירות שנתית.
- 7.2.2 ניקוי וחיטוי קווי צנרת – על פי דרישה וקריאה מראש של איש הקשר בקרב המזמין.

**מרחבים**  
**המרכז הרפואי לטיפול במוח ובנפש**  
**באר יעקב – נס ציונה**

**7.3 פעילות בזמן אירוע חריג/ חשד לאירוע חריג**

- 7.3.1** תידרש זמינות מיידית לקריאת חירום, (לכל המאוחר תוך 4 שעות מרגע הקריאה), של הקבלן הזוכה לקריאה של נציגי המזמין.
- 7.3.2** יבוצעו פעולות מתקנות, בין היתר חיטוי ויבוצע דיגום להוכחת יעילות הפעולות המתקנות.
- 7.3.3** שיטת ביצוע החיטוי, הפרמטרים לדיגום ומספר נקודות הדיגום ייקבעו בהתאם לאופי האירוע ועשויים להשתנות מעת לעת.

**8. שיטת דיווח**

**8.1 דיגום**

- 8.1.1** הזוכה יקבל ממנהל האחזקה של בית החולים את תוכנית הדיגום המאושרת לשנה הקלנדרית הרלוונטית וכיין תוכנית דיגום בפריסה שנתית (חלוקה חודשית) כולל מועדי הדיגום עצמם והפרמטרים הנבדקים ( מקרוביאליים וכימים).
- 8.1.2** תועבר תעודת בדיקת מעבדה רשמית. התעודה תועבר בהתאם לזמנים המוגדרים לביצוע הבדיקות, מיידית עם קבלת התעודה מהמעבדה הבודקת. למען הסר ספק, מחיר הדיגום שיוצע עבור סוגי המים השונים בהם מים חמים/קרים/שפכים כולל ניטור באמצעות ערכות שדה על פי הנחיות דיגום מים כאמור.
- 8.1.3** אחת לחודש יועבר דו"ח המפרט את כל הבדיקות שבוצעו במהלך החודש המדווח, בהתאם לטבלה שלהלן:

מועד ביצוע דיגום	שם המתקן	מס' דגימות מי שתייה קרים מתוכנן	מס' דגימות מי שתייה קרים שבוצעו בפועל	מס' דגימות מים חמים מתוכנן	מס' דגימות מים חמים שבוצעו בפועל

**8.2 חיטוי**

- 8.2.1** יש לדווח על פעולות החיטוי כאמור בטופס נספח 7 בהנחיות ניקוי וחיטוי של משרד הבריאות 11.2013. יודגש כי פעולת החיטוי הסתיימה רק עם קבלת תוצאת בדיקה מיקרוביאלית תקינה. למען הסר ספק, תמחור עבודות החיטוי יכללו את בדיקת המעבדה המהווים חלק בלתי נפרד מסיום פעולת החיטוי.
- 8.2.2** אחת לחודש, במרוכז יעביר הקבלן הזוכה את כל תוצאות הדיגום שבוצעו במתקנים השונים לפי הטבלאות המפורטות מטה.
- 8.2.3** במידה ותתקבל תוצאה חריגה, יידרש לפעול בהתאם להנחיות המזמין והנחיות משרד הבריאות לפי המחמיר ביניהם.

8.2.4 במידה ויידרש חיטוי חוזר בשל כישלון בתוצאת הבדיקה, הני"ל מהווה חלק בלתי נפרד מפעולת החיטוי הראשונית.

**8.3 תשלום** - חיוב חודשי בדבר עבודות דיגום וחיטוי שבוצעו בפועל יבוצע בהתאם לדיווח העבודות שנמסר על ידי הקבלן ושאושרו על ידי נציג בית החולים כמפורט לעיל.

#### 9. תנאי סף לניסיון מקצועי של המציע

- 9.1 המציע בעל ניסיון חיובי מוכח במתן שירותי דיגום מי שתייה בשלוש השנים האחרונות (2018-2021) ל- 3 גופים ציבוריים/ מוסדות, לפחות, במשך חצי שנה רצופה, לפחות.
- 9.2 המציע בעל ניסיון חיובי מוכח במתן שירותי דיגום שפכים בשלוש השנים האחרונות (2018-2021) ל- 3 גופים ציבוריים/ מוסדות, לפחות, במשך חצי שנה רצופה, לפחות.
- 9.3 המציע בעל ניסיון חיובי מוכח במתן שירותי ניקוי וחיטוי מתקני מים, צנרת ובריכות בשלוש השנים האחרונות (2018-2021) ל- 3 גופים ציבוריים/ מוסדות, לפחות, במשך חצי שנה רצופה, לפחות.
- 9.4 לפחות שניים מהלקוחות להם ניתנו שירותים לפי סעיפים 9.1, 9.2 ו-9.3 לעיל, הינם מוסד ציבורי (לרבות מוסד אקדמי, משרד ממשלתי, קבלן מים, רשות מקומית) או גוף פרטי שברשותו מבנים בהיקף של 300 חדרים לפחות.
- 9.5 הגעה לביצוע טיפול בהלם חיטוי ודיגום לליגיונלה ביום קבלת התוצאות – ותחילת ביצוע בערב של אותו היום וסיום עד 07:00 בבוקר למחרת.
- 9.6 הזוכה יעסיק דוגמים בעלי הסמכות, ציוד עפ"י הנחיות לדיגום שירותי בריאות ויפעל על פי כל הנדרש באופן מלא ומוחלט.
- 9.7 הזוכה יהיה עם הסכם עם לפחות 2 מעבדות מאושרות עפ"י הנחיות לדיגום שירותי בריאות ולשכת הבריאות, מעבדה עם אישור בתוקף כמעבדה מוסמכת – בעלת יכולת לביצוע כל סוגי הדגימות אשר בסעיפי כתב הכמויות – ונותנת מענה 24/7/365.
- 9.8 חומר חיטוי מאושר MSDS ע"י משרד הבריאות, לשכת הבריאות.

#### 10. כח האדם וההכשרות הנדרשות מהצוות המקצועי של המציע הזוכה

- 10.1 ראש צוות- הצוות המקצועי (אחד או יותר) שילווה את בית החולים בביצוע משימות דיגום וחיטוי מתקני מים, כמפורט במכרז זה, יכללו ראש צוות שיהיה איש הקשר מול נציג בית חולים מרחבים המרכז לטיפול במוח ובנפש. הני"ל יהיה אחראי על ביצוע העבודות על פי לוחות הזמנים שנקבעו בתוכנית העבודה שתוכן על ידי נציג בית החולים, לרבות אחריותו לביצוע העבודה ברמה המקצועית הגבוהה הנדרשת, מתן מענה למשימות שאינן מוגדרות בתוכנית העבודה ככל שיידרשו ובדחפיות הרצויה לנציג בית החולים. המשימות השונות, כאמור במפרט להלן, יבוצעו על ידו ו/או על ידי מספר אנשי צוות שיכונה "הצוות המקצועי" ובלבד שיעמדו בדרישות ההסמכה הנדרשות כמפורט להלן.
- 10.2 אפשרי שסך ההסמכות הנדרשות יהיו ברשות אנשים שונים המרכיבים את הצוות המקצועי ולא דווקא ברשות אדם אחד.

מרחבים  
המרכז הרפואי לטיפול במוח ובנפש  
באר יעקב – נס ציונה

- 10.3 בית החולים מבקש לפעול ולהקצות דוגם קבוע לצורך ביצוע הדיגומים בשל אופי המבנים והאוכלוסייה הרגישה.**
- 10.4 להלן ההכשרות הנדרשות מאנשי הצוות המקצועי:**
- 10.4.1 בעל תעודת הסמכה בתוקף של דוגם מי שתייה רמה א'.
  - 10.4.2 בעל תעודת הסמכה בתוקף של דוגם מי שתייה רמה ב'.
  - 10.4.3 בעל תעודת הסמכה בתוקף של קבלן ניקוי וחיטוי מערכות מים.
  - 10.4.4 בעל וותק מקצועי של שלוש שנים בביצוע דיגום מי שתייה.
  - 10.4.5 בעל וותק מקצועי של שלוש שנים בביצוע ניקוי וחיטוי מערכות מים.
- 10.5 דרישות נוספות מאנשי הצוות המקצועי:**
- 10.5.1 תודעת שירות גבוהה
  - 10.5.2 יכולת עבודה בצוות
  - 10.5.3 זמינות- זמינות מלאה על פי תכנית עבודה שתוגש מראש כמו כן זמינות לקריאת חירום וזאת תוך 4 שעות קריאה.
  - 10.5.4 עבודה בשעות גמישות
  - 10.5.5 יכולת ביצוע דיגום חוזר, לכל המאוחר בהתאם להגדרות תקנות בריאות העם / רישוי עסקים הרלוונטיות.
- 11. ציוד מקצועי**
- המציע הזוכה ייתן את השירות באמצעות רכב וציוד כמפורט להלן:
- 11.1 תא קירור חשמלי (ייעודי לבדיקות איכות מים ובנפח שיתאים לדרישות בית חולים מרחבים המרכז לטיפול במוח ובנפש, כפי שיפורט להלן)
  - 11.2 ערכת בדיקה לכלור העומדת בדרישות ת"י 6223
  - 11.3 ערכה לבדיקת הגבה העומדת בדרישות ת"י 6223
  - 11.4 ערכה לבדיקת עכירות העומדת בדרישות ת"י 6223
  - 11.5 שימוש בערכות השדה כאמור בסעיפים 8.2-8.4 יהיה על פי הוראות ת"י 6223.
  - 11.6 ערכה לבדיקת טמפרטורה
  - 11.7 חומרי החיטוי בהם ישעה שימוש בביצוע עבודות החיטוי יעמדו בדרישות ת"י 5438 או אישור שווה ערך ובתוקף של טוקסיקולוג ראשי במשרד הבריאות.

מרחבים  
המרכז הרפואי לטיפול במוח ובנפש  
באר יעקב – נס ציונה

12. כתב כמויות לביצוע דיגום בבאר יעקב ונס ציונה

שם המציע:  
מס' ח.פ. / עוסק מורשה:

מס'	תיאור	יח' שנתי	תעריף למדגם ללא מע"מ
דיגום מיקרוביאלי	דיגום חודשי למים חמים וקרים כולל ערך טמפ'	250	150 באר יעקב 100 נס ציונה
	דיגום + בדיקת מעבדה לקוליפורמים		
	דיגום + בדיקת מעבדה לפסאודומונאס		
	דיגום + בדיקת מעבדה ספירה כללית		
	דיגום + בדיקת מעבדה עכירות		
	דיגום + בדיקת מעבדה כלור חופשי		
דיגום לליגיונלה	דיגום + בדיקת מעבדה לליגיונלה	30	באר יעקב 20 נס ציונה 10
	דיגום + בדיקת מעבדה לליגיונלה PCR	10	במסגרת חיטוי
	דיגום חוזר ובדיקה חוזרת על פי הגדרה	30	במסגרת חיטוי
דיגום מתכות	דיגום + בדיקת מעבדה למתכות רשת (ברזל/עופרת/נחושת)	10	
דיגום כימיה	דיגום ובדיקת מעבדה לתוצרי לוואי של חיטוי מסוג כלורית וכלוראט	10	

מרחבים  
 המרכז הרפואי לטיפול במוח ובנפש  
 באר יעקב – נס ציונה

13. כתב כמויות לביצוע חיטוי – ייתכנות קרות אירוע בבאר יעקב ו/או נס ציונה ציונה.

מס'	תיאור	מחיר יחידה ללא מע"מ
1	ניקוי וחיטוי קווים (חמים/קרים) עד 24 מטר	
2	ניקוי וחיטוי קווים (חמים/קרים) עד 500 מטר	
3	ניקוי וחיטוי קווים (חמים/קרים) עד 1 ק"מ ויותר	
4	ניקוי וחיטוי אביזרים (מגופים/ברזים/מדי מים וכדומה)	
5	ניקוי וחיטוי מיכלים/אוגרים עד 1 מ"ק כולל	
6	ניקוי וחיטוי מיכלים/אוגרים בין 1-5 מ"ק	
7	ניקוי וחיטוי דוחים	
8	ניקוי וחיטוי ראשי מקלחות	
9	ניקוי וחיטוי ראשי ברזי כיורים	
10	ניקוי וחיטוי בריכת מי שתייה בנפח 700 מ"ק	
11	ניקוי וחיטוי מערכת מים קרים של מבנה עד 36 מיטות	
12	ניקוי וחיטוי מערכת מים חמים של מבנה עד 36 מיטות (קו מחלק וקו חוזר)	

המזמין שומר לעצמו שינוי כמויות ככל שנדרש עפ"י הצרכים והמקרים בסעיפים בטבלה 12  
 וטבלה 13  
 ככל שיידרשו סעיפים אשר לא כלולים בטבלאות, תחול עליהם הנחה זהה להנחה הכללית אשר  
 הזוכה נתן בהצעתו.

## נספח ג'

### דרישות כלליות

1. **כתב כוונות**
  - 1.1. המסמכים שלהלן מפרטים את כל סוגי העבודה/הציוד הנדרשים להשלמת נושא הבקשה להצעת המחיר, והם יהוו בסיס להתקשרות בין המזמין לבין ספק הציוד (להלן: "החוזה").
  - 1.2. מפרט ותוכניות (שרטוטים) משלימים זה את זה, ויוצרים יחד מערכת עבודה שלמה אלא אם כן צוין במפורש אחרת; כל עבודה אחרת, שהיא נדרשת לשם הפעלה תקינה של ציוד המסופק ע"י קבלן/יצרן/ספק, אף אם לא צוינה במפורש, תבוצע במסגרת החוזה ללא תוספת מחיר.
  - 1.3. הפירוט להלן מגדיר דרישות מזעריות לרמות ביצועים ורמת הביצוע לא תפחת מהן; הספק אחראי להתקנה ולתפקוד נאותים של כל פריטי הציוד שיספק ויתקין במסגרת החוזה.
  - 1.4. הספק ימלא הוראות מפורטות של האדריכל;
  - 1.5. מפרט זה נוגע לכל הפריטים המוזכרים להלן; במקום בו יש סתירה בין פרט משורטט לבין המפרט להלן, יפעל קבלן/יצרן/ספק בהתאם להוראות האדריכל.
2. **העבודה הכלולה**
  - 2.1. העבודה כוללת אספקת כל העבודה/הציוד/המכשירים/החומרים, וביצוע כל הפעולות הקשורות לריהוט המיוחד למחלקת נוער כמפורט במסמך זה ו/או בשרטוטים הנלווים; כולל גם כל דבר שהוא חלק מעבודה זו אף אם אינו מוזכר בפרוש, ובזה כלול: ייצור/הבאה/פירוק מאריזה/טיפול/הרכבה/הצבה/פילוס/חיבור כל הציוד, בהתאמה ללוח זמנים של קבלן הבניין, ובהתאם להנחיות המפקח מטעם יזם הפרויקט; וכן חיתוך/הטלאה הנדרשים להתקנת הציוד.
  - 2.2. יצרן/ספק יתאם עם בעלי המקצוע השונים שיבצעו עבודת הכנה להתקנת הציוד לפי חוזה זה.
  - 2.3. היצרן/ספק אחראי לפקח ולבדוק עבודות הכנה אלו, ולהבטיח כי פתחים בגודל מתאים ימצאו על מנת לאפשר את הכנסתו של הריהוט הזה לתוך המבנה - ואת הצבתו במקום המיועד.
3. **עמידה בתקנים**
  - 3.1. יצרן/ספק יבצע כל העבודות בחוזה זה, ויספק ריהוט העומד בדרישות ת.י (תקן ישראל).
4. **אחריות בין המקצועות השונים**
  - 4.1. היצרן/ספק מחוייב בתיאום מול הגורמים האחרים ומול ציוד אחר הקיים/שיותקן בפרויקט
5. **הבטחת איכות**
  - 5.1. יצרן/ספק יספק לפי דרישת הבעלים עדות ליכולת הביצוע שלו הכוללת:
  - 5.2. הצהרה על אחריות כספית ועל מקורות כספיים.
  - 5.3. ניסיון בפרויקטים בעלי הקף דומה.
6. **הגשות ואישורים לפני אספקת הציוד**
  - 6.1. יצרן/ספק יקבל מהיועץ ו/או המזמין אישור לכל פריט ציוד ע"י הגשת תיאור טכני + פרוספקטים + שרטוטי עבודה; הזמנת ציוד לא תבוצע לפני שהציוד יאושר ע"י היועץ ו/או המזמין.
7. **תעודות אחריות**
  - 7.1. הספק יספק תעודת אחריות המכסה את כל פריטי הריהוט אותם ספק לפרויקט.
  - 7.2. תעודת האחריות תפרט את תנאי האחריות, הכוללת – אך לא מוגבלת – לנושאים הבאים: שרות תיקונים נדרשים, אחזקה וחלפים, ועלותה תהיה כלולה במחיר הציוד בכתב הכמויות.

מרחבים  
המרכז הרפואי לטיפול במוח ובנפש  
באר יעקב – נס ציונה

7.3. תעודת האחריות תהיה לתקופה של 24 חודשים - אלא אם כן יצרן/ספק הציוד נותן תקופת אחריות ארוכה יותר, בצורה סטנדרטית, או עבור ציוד שלגביו דרשת במפורש (בגוף המיפרט) תקופת אחריות ארוכה יותר.

7.4. במידה והדבר מפורט בכתב הכמויות, הספק יציע לבעלים המשך שרות מעבר לתקופת האחריות, כחלק מתעודת האחריות או תמורת תשלום נפרד.

7.5. תחילת תקופת אחריות תקבע מיום השימוש בריהוט.

**8. אספקה והתקנת הציוד**

8.1. באחריות הקבלן לשמור על כל פרטי הריהוט בזמן המשלוח/ההתקנה מפני כל פגיעה, עד לקבלת המיתקן ע"י המפקח/היועץ..

8.2. בחיבור ציוד - יצרן/ספק ישתמש רק בחיבורים שאינם נראים לעין.

8.3. כאשר פריט ציוד נסמך על בסיס/רצפה והפריט מתנענע ורועד, יצרן/ספק יהדק אותו עפ"י הנחיית האדריכל, כך שיימנעו הרעד והנענוע.

תאריך \_\_\_\_\_

שם המציע \_\_\_\_\_

חתימת המציע: \_\_\_\_\_

החלק השני של נספח ג': הנחיות לדיגום מים  
(של משרד הבריאות, שירותי בריאות הציבור, מהדורה מ- יוני 2016)

**יצורף בנפרד למסמכי המכרז**

נספח ד'

להלן נוסח הערבות המחייב מתמודדים במכרזים ממשלתיים:

נוסח כתב ערבות בנקאית

שם הבנק \_\_\_\_\_

מס' טלפון \_\_\_\_\_

מס' פקס \_\_\_\_\_

לכבוד  
ממשלת ישראל  
באמצעות משרד הבריאות/המרכז הרפואי מרחבים.

הנדון: כתב ערבות מס' \_\_\_\_\_

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך - 5% מערך ההצעה \_\_\_\_\_  
(במילים \_\_\_\_\_), אשר תדרשו מאת:

\_\_\_\_\_ (להלן "החייב"), בקשר עם מכרז \_\_\_\_\_.

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה, שנשלחה אלינו במכתב כדואר רשום או במסירה ידנית, 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 עד תאריך \_\_\_\_\_.

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

שם הבנק ומס' הסניף \_\_\_\_\_

כתובת סניף הבנק \_\_\_\_\_

הערבות אינה ניתנת להעברה או להסבה.

מדינת ישראל  
STATE OF ISRAEL

Ministry of Health  
Public Health Services  
Department of Environmental Health  
Jerusalem

משרד הבריאות  
שירותי בריאות הציבור  
המחלקה לבריאות הסביבה  
ירושלים

**"טיפול בהלם" לחיטוי מערכות המים**

במקרים קיצוניים של תחלואה מלגיונלה או קבלת תוצאות מיקרוביאליות חריגות במתקני התברואה, יבוצע "טיפול בהלם" לחיטוי המערכת ע"פ המתואר להלן:

**הערכות לביצוע "הטיפול בהלם"**

- בזמן ביצוע "הטיפול בהלם", יש למנוע כל אפשרות של שימוש במים ע"י המתאכסנים במבנה (חולים, מתארחים, צוות העובדים ומבקרים), ולכן דרושה הערכות מיוחדת לביצועו.
- מכיוון שהטיפול המשולב יכול להימשך ע"פ פריסת מערכת אספקת המים שעות רבות, להלן המלצות הערכות לביצועו:
  - יש לעמוד בדרישות גופים אחרים בנושאים כמו בטיחות, סביבה וכד'.
  - מומלץ לבצע טיפול זה בנוכחות בעל מקצוע המתמחה בתחום טיפול במתקני התברואה שבהם מתבצע הטיפול.
  - תאום עם כל צרכני המים החמים והקרים בתחום הנכס, ובמיוחד עם המחלקות הרלוונטיות, כולל הרדעה מפורטת על מועד הביצוע ודרכי מניעת סיכוני היפגעות ממנו.
  - הדבקת שלטים האוסרים על השימוש במים בעת הפעולה, מעל כל נקודת צרכן.
  - יש לדאוג לאספקת מים חלופית בנקודות בהן יש צורך מיוחד (חדרי לידה, חדרי ניתוח וכו').
  - אספקת מים מבוקבקים לשתייה בזמן הפעולה לחולים, מתארחים, לצוות העובדים ולמבקרים.
  - לשם כטחון, רצוי לבצע את סחרור המים, בשעות הלילה, כשאין שימוש מרובה במים.
  - מיטני אחראי על הדרת הצוות, החולים והמבקרים לנבי איסור השימוש במים בעת הפעולה, ואופן השימוש במים חלופיים.
  - הטיפול ילווה לכל אורכו באמצעות המדידות הרלוונטיות (טמפרטורה, חומר חיטוי, חנבה, עכירות), לכן יש להכין את המכשירים למדידות שדה.

**טיפול "בהלם"**

- השריית ראשי המקלחות בתמיסת כלור מרוכזת של 50 מ"ל למשך שעה, או בריכוז שווה ערך מבחינת ה-CT.
- לפני השריית ראשי המקלחות בתמיסת כלור יש להשתמש בחומר מפרק אבנית.
- ניקוי יסודי וחיטוי מערכת המים הקרים והחמים שיבצע בעל מקצוע שהוכשר ע"י רשות הבריאות, וע"פ הנחיות משה"ב.
- הטיפול יכול להתבצע באחת משתי הדרכים המפורטות להלן, ובמקרים חמורים ניתן לשלב טיפול "בהלם" בשני האמצעים - חום וכלוריציה - אך לא בו זמנית.

**טיפול "בהלם" במערכות באמצעות חום:**

- מילוי האוגרים וחימוםם לטמפרטורה שבין 70-80°C.
- סחרור המים החמים במערכת במשך 30 דקות והזרמתם דרך מערכות המים החמים, הברזים והמקלחות במשך מספר דקות נוספות.
- בסיום הטיפול בחום יש לבצע תהליך מבוקר של החזרת מערכת המים החמים לטמפרטורה הרצויה.

**טיפול "בהלם" במערכות באמצעות היפר כלוריציה (או חומר שווה ערך):**

- מילוי אוגרי המים החמים במים קרים (ללא הפעלת מערכת חימום המים).
- העלאת ריכוז הכלור בהתאם להנחיות משה"ב לחיטוי מערכות מי שתייה.
- סחרור המים המוכלרים במערכת במשך 30 דקות, והזרמתם דרך מערכות המים החמים, הברזים והמקלחות במשך מספר דקות נוספות (כך שניתן לעקוב אחר ריח הכלור). המים הקרים ינוקזו לביוב דרך ברזי הצריכה.
- הרקת המערכת ושטיפתה.
- בסיום הטיפול יש לבצע תהליך מבוקר של החזרת המים במערכת לריכוז הכלור הרצוי, ולוודא כי צריכת הכלור במערכת נמוכה.

## נספח ו'

### נוהל הנחיות איכות, בטיחות, ביטחון, אבטחת מידע וביטוח לעבודת קבלן וספק חוץ

#### 1. רקע

המרכז הרפואי בית החולים "מרחבים המרכז לטיפול במוח ובנפש" הנו מוסד בריאות ממשלתי, המקפיד על קיום הוראות איכות, בטיחות, ביטחון ואבטחת מידע, הנדרשים לקיום על פי חוקי מדינת ישראל ונהלי משרד הבריאות. קיום ההוראות הנ"ל נדרש לשם הגנה על בטיחותם, שלומם, ביטחונם ופרטיותם של המטופלים בבית החולים, עובדי בית החולים, ספקי חוץ, מבקרים, וכן לשם שמירה על רכוש בית החולים.

#### 2. מטרת הנוהל

- 2.1 לפרט בדבר חובת הקבלן לבצע את העבודה ו/או לספק את המוצרים בהתאם לדרישות תקן ישראלי רשמי או בהתאם לתקן מחייב אחר החל במדינת ישראל, ו/או בהתאם להוראות כל דין ו/או נהלי משרד הבריאות. לפרט את כללי הבטיחות והאמצעים אשר יבטיחו תנאי בטיחות וגהות נאותים בעבודתם של קבלני חוץ ולהנחות גורמים חיצוניים לגבי דרישות הבטיחות מאת קבלני החוץ.
- 2.2 לפרט בדבר חובתו של הקבלן ו/או עובדיו ו/או קבלני המשנה מטעמו ועובדיהם, לשמור על אבטחת המידע וסודיות בדבר המידע המגיע לידיהם עקב עבודתם בבית החולים.
- 2.3 לפרט בדבר הוראות הביטחון אותן יש לקיים בעת העסקת קבלני חוץ בתחום בית החולים.
- 2.4 לפרט בדבר חובת קבלן להמציא פוליסת ביטוח בהתאם לסוג השירות המסופק על ידו בבית החולים.

#### 3. אסמכתאות

- 3.1 פקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], תש"ל-1970, התקנות והכללים שהותקנו מכח הפקודה
- 3.2 חוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981

#### 4. הגדרות

- 4.2 קבלן חוץ/ספק - מי שהוזמן ע"י בית החולים לבצע עבודה או לתת שירות או לספק מוצרים במקום הנתון לפיקוח ולשליטת ביה"ח.
- 4.3 עובד בית החולים - עובד מדינה אשר מועסק בבית החולים.
- 4.4 ממונה בטיחות- עובד בית החולים האחראי על תחום הבטיחות בבית החולים.
- 4.5 מנהל הפרויקט- עובד בית החולים שמונה לפקח על ניהול הפרויקט.

## 5. אחריות הקבלן

- 5.1 באחריות הקבלן לבצע את העבודה ו/או לספק את המוצרים בהתאם לדרישות תקן ישראלי רשמי או בהתאם לתקן מחייב אחר החל במדינת ישראל, ו/או בהתאם לנהלי משרד הבריאות ו/או בהתאם להוראות כל דין.
- 5.2 באחריות הקבלן לבטח את עבודתו בפוליסת ביטוח בהתאם לסוג השירות המוגדר בהזמנת העבודה ו/או במסמכי המכרז.
- 5.3 באחריות הקבלן לקיים את הנחיות הבטיחות וכלל הוראות נוהל זה.
- 5.4 למסור לעובדיו ו/או לקבלני המשנה מטעמו את הנחיות הבטיחות והוראות נוהל זה, ולוודא כי הם מקיימים אחריהם.
- 5.5 הקבלן יחתום על טופס התחייבות לעבודה בבטיחות, בנספח 1, ויחתים את קבלני המשנה מטעמו על נספח 1, טרם תחילת ביצוע העבודה, וכתנאי מקדים לתחילת הביצוע. הקבלן יעביר את האישורים החתומים למזמין.
- 5.6 על הקבלן/ספק לתאם מראש עם המזמין את מועדי הגעתו לביצוע העבודה ו/או להספקת המוצר.

## 6. שיטה

### הוראות בטיחות

#### 6.1. הוראות בטיחות כלליות

- 6.1.1 על הקבלן לקיים את כל הוראות הבטיחות עפ"י כל דין, לרבות עפ"י פקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], תשי"ל-1970, התקנות והכללים שהותקנו מכוח הפקודה, ועפ"י הוראות הבטיחות של בית החולים הנוגעות לתחומי עיסוקו.
- 6.1.2 ממונה הבטיחות ו/או הנהלת בית החולים או מי מטעמה יפסיקו את עבודת הקבלן בכל עת שלדעתם הפר הקבלן את דרישות הבטיחות בנוהל זה.
- 6.1.3 חל איסור להעסיק נוער.
- 6.1.4 הקבלן יצטייד בעבודתו בכלי עבודה תקינים ותקניים כנדרש.
- 6.1.5 הקבלן ישתמש בציוד מגן אישי כנדרש בתקנות בטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי), תשנ"ז-1997, לרבות בגדי מגן, נעלי בטיחות, כובע מגן, אפוד זוהר, כציוד מגן אישי בסיסי חובה.
- 6.1.6 הקבלן יוודא שלעובדיו יש את ההסמכות, הרישיונות וההיתרים הנדרשים לביצוע העבודה לפי כל דין.
- 6.1.7 הקבלן ועובדיו לא ישהו בשטח העבודה מעבר לשעות הפעילות הרגילות, אלא באישור מזמין העבודה ובפיקוח נציגו.

מרחבים  
המרכז הרפואי לטיפול במוח ובנפש  
באר יעקב – נס ציונה

- 6.1.8. אחריות הקבלן להסיר מפגעי בטיחות באזור עבודתו בהתאם לדרישת ממונה הבטיחות או מזמין העבודה ללא כל דחוי.
- 6.1.9. מבלי לפגוע בכל האמור לעיל או הכתוב במקום אחר, הקבלן מתחייב לא להשתמש בציוד חשמלי או במאריכי כבלים חשמליים מבלי לקבל אישור בכתב על תקינותם המלאה ממחלקת שירותים טכניים. למען הסר ספק מובהר בזאת כי אין להשתמש בחיבורי שקע תקע שאינם תקינים. כמו כן מובהר שאין להשתמש בחיבורי שקע תקע שיונחו במעברים ובשבילים מבלי שנקטו כל האמצעים הנדרשים למניעת התחשמלות ו/או נזקים ישירים או עקיפים.
- 6.1.10. מודגש בזאת כי חל איסור מוחלט על: הדלקת אש, עישון, שימוש בלהבה גלויה או סמויה, בכל שטח/אזור שקיימים בו חומרים דליקים ו/או נפיצים, בין אם קיים שילוט אזהרה או באם לא קיים שילוט כאמור; עבודה באזור שקיימים בו גלאי עשן – טעונה אישור מנהל הפרויקט מטעם המזמין.
- 6.1.11. הקבלן יעביר את רשימת העובדים באתר, לרבות מספרי תעודות זהות, למנהל הפרויקט ולקב"ט ביה"ח עוד בטרם תחילת עבודתם ויעדכן אותם לגבי שינויים כנדרש.
- 6.1.12. הקבלן ידריך את עובדיו מפני הסיכונים האפשריים כמתחייב בתקנות ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים), תשנ"ט-1999.
- 6.1.13. למען הסר ספק אין הקבלן או מי מטעמו רשאי להפעיל או להשתמש בציוד קיים של בית החולים, לרבות צינור כיבוי אש – בטרם התקבל אישור לכך מהאחראי למערכת, אלא במקרה חירום.
- 6.1.14. נהיגה בכלי רכב גלגלי או זחלי מותנית ברישוי בר תוקף. כל כניסה או שימוש בשטחים ציבוריים כגון – דשא, שבילים, חצרות, טעונה אישור של מחלקת אחזקה או קב"ט ביה"ח.
- 6.1.15. מודגש בזאת כי חל איסור חמור על חסימת דרכי מילוט ומעברי חירום, חסימת דרכי גישה לרכב חירום והצלה, וחסימת נגישות להידראנטים – ברזי כיבוי אש.

## 6.2 מתקנים וציוד

- 6.2.1. כל המכונות, ציוד ורכב שבשימוש הקבלן יהיו מורשים כחוק ובעלי אישור של בודק מוסמך לפי העניין, או כל רישוי אחר, לרבות רישוי של משרד התחבורה, ובידי הקבלן ימצאו האישורים המתאימים להוכחת תקינות המכונות, הציוד והרכב.
- 6.2.2. נהיגה ברכב/ואו הפעלת מתקן של הקבלן תיעשה ע"י בעל רישיון מתאים על פי החוק.
- 6.2.3. חל איסור להשתמש בציוד ו/או כל מתקן של בית החולים ללא אישור בכתב מהנהלת בית החולים.

מרחבים  
המרכז הרפואי לטיפול במוח ובנפש  
באר יעקב – נס ציונה

- 6.2.4 כל חלק מסוכן ונע של מכונה או מתקן יגודר לבטח.
- 6.2.5 חל איסור על הקבלן לטלטל ולהעביר מטען מעל ראשי עובדים/ עוברים.
- 6.2.6 על הקבלן להגן על כבלי חשמל מפני פגיעה אפשרית.
- 6.2.7 הקבלן ישתמש בכלים חשמליים מיטלטלים בעלי בידוד כפול.
- 6.2.8 הקבלן יוודא נעילתם של כלי העבודה והמתקנים לאחר שעות הפעילות.
- 6.2.9 הקבלן לא ישתמש בציוד/כלים/מכשור של המרכז הרפואי ולא יעזר בעובדי ביה"ח.

### 6.3 עבודה בגובה

- 6.3.1 הקבלן יוודא ביצוע עבודה בגובה כנדרש בתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), התשס"ז-2007 ובתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה על גגות שבירים או תלולים), תשמ"ו-1986.
- 6.3.2 הקבלן יספק לעובדים ציוד מגן נדרש ותקין למניעת נפילתם מגובה.
- 6.3.3 הקבלן יוודא ביצוע הדרכה לעובדיו לביצוע עבודה בגובה ע"י גורם מוסמך וימציא אישורי הדרכה ברי תוקף, טרם תחילת ביצוע העבודה.

### 6.4 אבטחת מידע ושמירת סודיות

- 6.4.1 על הקבלן לשמור בסוד ולא להעביר, להודיע או למסור או להביא לידיעת כל אדם, כל מידע שגייע אליו בקשר עם ביצוע עבודה בבית החולים, במהלך העבודה, לפני תחילתה או אחריה. בכלל זה על הקבלן לשמור בסוד, ולא להעביר, להודיע או להביא לידיעת כל אדם, כל מידע שגייע אליו, היה ויגיע, בנוגע למטופלים המאושפזים במרכז לבריאות הנפש בית החולים "מרחבים המרכז לטיפול במוח ובנפש".
- 6.4.2 על הקבלן להישמע להוראות הממונה על אבטחת מידע של בית החולים.
- 6.4.3 על הקבלן להנחות את עובדיו לשמירת סודיות, ולפקח שהנס מקיימים הוראה זו.
- 6.4.4 על הקבלן לחתום על התחייבות לשמירה על סודיות, בנספח 5, ולהחתים את עובדיו על ההתחייבות בנספח 5 ולהמציא העתקים לידי המזמין.
- 6.4.5 הקבלן ועובדיו, לא יעשו כל שימוש בציוד המחשבים של בית החולים, בין אם לשימוש אישי ובין אם בכלל, למעט אם ניתן היתר מפורש לעשות שימוש מאת מנהל יחידת המחשב.
- 6.4.6 הקבלן ועובדיו, לא יצלמו בשטח בית החולים, לרבות במשרדים, במחלקות האשפוז, בין אם באמצעות מצלמה, טלפון נייד או כל אמצעי אחר.

מרחבים  
המרכז הרפואי לטיפול במוח ובנפש  
באר יעקב – נס ציונה

6.4.7 ידוע לקבלן כי אי החתמת עובד על כתב התחייבות לשמירת סודיות, או כל הפרה אחרת של כתב התחייבות זה על ידי הקבלן או מי מטעמו, מהווה הפרה של ההסכם ו/או הזמנת העבודה, בגינה יהיה רשאי המרכז הרפואי על פי בחירתו בנוסף על כל זכות שיש לו על פי כל דין, לבטל את הזמנת העבודה לאלתר או להשהותה וכן לדרוש פיצויים על הנזקים ו/או הפסדים שנגרמו למזמין כתוצאה מהפרה, לרבות זכות המזמין לקבלת פיצוי מוסכם מהקבלן בסך 1000 ₪ בעד כל הפרה (בנוסף לסעדים האחרים).

#### 6.5 ביטחון

- 6.5.1 טרם תחילת ביצוע העבודה, וכתנאי מקדים להתחלת הביצוע, על הקבלן ו/או על קבלני המשנה מטעמו לפעול על פי נספח 6.
- 6.5.2 לא תותר כניסת עובדי קבלן לתחום בית החולים, אלא באישור מקדים של הקב"ט בלבד.
- 6.5.3 על הקבלן ו/או קבלני המשנה מטעמו ועובדיהם לפעול על פי הוראות קב"ט בייח או מי מטעמו, ולשמור על כללי החניה והתנועה במקום, ולפקח אחר עובדיו שהם מקיימים הוראות אלו.

#### 6.6 פוליסת ביטוח

- 6.6.1 על הקבלן/ספק לבטח את עבודתו בהתאם לסוג השירות המוגדר בהזמנת העבודה ו/או במסמכי המרכז, במשך כל זמן ביצוע העבודה ו/או מתן השירות.

#### 7. נספחים

- א. נספח 1 - טופס התחייבות לעבודה בבטיחות במרכז הרפואי "מרחבים המרכז לטיפול במוח ובנפש"
- ב. נספח 5 - התחייבות לשמירה על סודיות
- ג. נספח 6 – נספח ביטחון

#### טלפונים למקרה חירום:

מנהל המח' לשירותים טכניים – 08-9258228 / 052-6725541

קב"ט – 08-9258240 / 050-6261084

כיבוי אש – 102

מ"דא- 101

משטרה- 100

**טופס התחייבות לעבודה בבטיחות**  
**המרכז הרפואי בית החולים "מרחבים המרכז לטיפול במוח ובנפש"**  
**למילוי על – ידי הקבלן /או קבלני המשנה מטעמו**

"הריני לאשר כי לאחר שסיירתי באתר ובסביבתו, לאחר שקיבלתי הסברים מפורטים על העבודה, על האילוצים והסיכונים, וקראתי את הוראות הבטיחות לעיל, הדרישות ברורות לי, הבינתי את תוכנו, והנני מתחייב בזאת:

- א. שאני /או עובדיי נקפיד על קיום דרישות הבטיחות והגיהות עפ"י כל דין.
- ב. מצהיר בזאת כי מסרתי לכל עובדיי /או קבלני משנה מטעמי את הנחיות והדרכת הבטיחות בהתאם למשימות המשתנות.
- ג. מתחייב לפעול ולקיים את נוהלי הבטיחות במרכז הרפואי לרבות נוהל זה ולהישמע להוראות המזמין וממונה הבטיחות.
- ד. ידוע לי, כי ממונה הבטיחות /או מזמין העבודה רשאי בכל עת להגדיר לי דרישות בטיחות נוספות / אחרות בהתאם לשיקול דעתו הבלעדית.

למען הסר ספק ידוע לי כי בחתימתי הנני מסיר מבית החולים כל אחריות ישירה או עקיפה לחובת מילוי הוראות הבטיחות ומקבל עלי את מלוא האחריות הבלעדית למקרה שיגרם נזק ישיר או עקיף לאנשים או לרכוש או לציוד, במשך כל מועד העבודה ותקופת הבדק.

שם הקבלן : ..... כתובת : .....

טלפון : ..... שם מנהל העבודה : .....

סוג העבודה שתבוצע : .....

מקום העבודה : .....

מספר העובדים שיועסקו : .....

תאריך תחילת העבודה : .....

זמן מסירה משוער : .....

תאריך : .....חתימה : .....

### נספח ביטחון – העסקת עובדי קבלן

טרם תחילת ביצוע העבודה יעביר הקבלן וכל קבלני המשנה (להלן: "הקבלן") לקצין הביטחון של המרכז הרפואי לבריאות הנפש "מרחבים המרכז לטיפול במוח ובנפש" (להלן: "הקב"ט") את רשימת כל העובדים מטעמו (לרבות קבלני משנה ועובדיהם), תוך ציון שמם המלא, ת.ז ומקום מגוריהם. **באם מועסקים עובדי איו"ש / אזח"ע / מזרח ירושלים, יש להעביר בנוסף צילום ת.ז, תמונה וכל ההיתרים והאישורים הנדרשים להעסקתם.** כמו כן הקבלן יעביר רשימת כלי רכב המסיעים עובדים – מספר רישוי וסוג הרכב. **הרשימות יועברו כ – 10 ימים לפני תחילת ביצוע העבודות במרכז הרפואי לבריאות הנפש "מרחבים המרכז לטיפול במוח ובנפש".**

הקבלן יעסיק אך ורק עובדים בעלי אזרחות ישראלית ו/או תושבי איו"ש ואזח"ע בעלי היתר כניסה לישראל ואישור עבודה תקף ו/או עובדים זרים בהתאם לאישורים כדן. ידוע וברור לקבלן, כי העסקת עובדים ללא אישורים והיתרים כדן תביא להגשת תלונה במשטרה כנגדו. המרכז הרפואי לבריאות הנפש "מרחבים המרכז לטיפול במוח ובנפש" רשאי לתבוע מהקבלן את הנזק שיגרם לו כתוצאה מכך.

הקבלן יעביר בכל בוקר לקב"ט או למי מטעמו (לפני תחילת העבודה) את תעודות הזהות של עובדיו מאיו"ש / אזח"ע. התעודות יוחזרו לעובדים עם צאתם מהמרכז הרפואי וישמשו בקרה, כי כל העובדים עזבו את שטח המרכז הרפואי.

הקבלן ועובדיו יצייתו ויפעלו עפ"י הנחיות מחלקת הביטחון במרכז הרפואי לרבות הוראות הנוגעות לפיקוח על שוהים בלתי חוקיים, בדיקות ביטחוניות ברכב, בכבודה ועל גופו של העובד מטעמו. הקבלן מתחייב לציית להוראות הקב"ט בדבר שמירה על הסדרי החניה והתנועה במרכז הרפואי.

במידה והנהלת המרכז הרפואי לבריאות הנפש "מרחבים המרכז לטיפול במוח ובנפש" ו/או הקב"ט ידרוש מכל סיבה שהיא, הקבלן מתחייב להפסיק את עבודתו של כל עובד המועסק על ידי המרכז הרפואי. המרכז הרפואי לא יצטרך לנמק דרישה כזו, אם תבוא. הפסקת עבודת עובד הקבלן לא תהווה עילה לעיכוב בעבודות.

המשרד לא יהיה אחראי לפיצוי ו/או שיפי כלשהו לקבלן בגין הפסדים או נזקים שנגרמו או עשויים להיגרם לו כתוצאה מהרחקת העובד מהמרכז הרפואי.

הקבלן ינפיק לכל עובד, על חשבונו, תג זיהוי שיכלול את תמונת העובד, שמו, מספר ת.ז ותפקיד. הקבלן ידאג, כי כל העובדים מטעמו יישאו את התג במקום בולט במשך כל זמן שהותם במרכז הרפואי.

הקב"ט או מי מטעמו יהיה רשאי לערוך בדיקות וביקורות באתר העבודה בכל מועד ושעה שיבחר על מנת להבטיח, כי עובדי הקבלן המועסקים באתר מאושרים לכניסה למרכז הרפואי, תואמים לרשימת העובדים שהועברו למרכז הרפואי ואינם לנים במרכז הרפואי.

מוסכם על הקבלן, כי הקב"ט או מי מטעמו רשאים להיכנס לאתר העבודה בכל מועד ושעה לצורך ביצוע הביקורת. באם האתר ינעל לאחר שעות העבודה, יפקיד הקבלן ברשות הקב"ט מפתח לאתר העבודה.

**הריני מאשר כי קראתי והבנתי תוכן מסמך זה ואני מסכים לאמור בו**

תאריך: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

ח.פ/ת.ז: \_\_\_\_\_

שם הקבלן: \_\_\_\_\_

חתימה: \_\_\_\_\_

טלפון: \_\_\_\_\_

מרחבים  
המרכז הרפואי לטיפול במוח ובנפש  
באר יעקב – נס ציונה

**תצהיר - אישור לקיום החקיקה בתחום העסקת עובדים**

אני, \_\_\_\_\_, נציג המציע \_\_\_\_\_, אשר תפקירי אצל המציע \_\_\_\_\_, מצהיר בזאת בדבר קיומם של תנאי העבודה החלים על כל העובדים 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
- חוק החיילים המשוחררים (החזרה לעבודה) - 1949
- חוק חופשה שנתית, תשי"א - 1951
- חוק עבודת הנוער, תשי"ג - 1953
- חוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד - 1954
- חוק שירות התעסוקה, תשי"ט - 1959
- חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב), תשנ"ה - 1995
- חוק שכר מינימום, תשמ"ז - 1987
- חוק עובדים זרים (העסקה שלא כרין) תשנ"א - 1991
- חוק הודעה לעובד (תנאי עבודה), תשס"ב - 2002
- 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 הודעה מוקדמת לפיטורים ולהתפטרות, תשס"א - 2001
- סעיף 5 א לחוק הגנה על עובדים (חשיפת עבירות ופגיעה בטוהר המידות או במנהל התקין), תשנ"ז - 1997
- חוק למניעת העסקה של עברייני מין כמוסדות מסויימים, התשס"א - 2001
- חוק עובדים זרים (העסקה שלא כרין) תשנ"א - 1991
- חוק הודעה לעובד (תנאי עבודה), תשס"ב - 2002
- חוק הגנה על עובדים בשעת חירום, תשס"ו - 2006
- חוק שירות עבודה בשעת חירום, תשכ"ז - 1967
- חוק הסכמים קיבוציים, תשי"ז - 1957
- חוק שוויון ההזדמנויות בעבודה, תשמ"ח - 1988
- חוק עבודת נשים, תשי"ד - 1958
- חוק הגנת השכר, תשי"ה - 1958
- חוק החניכות, תשי"ג - 1953
- חוק שעות עבודה ומנוחה, תשי"א - 1951
- חוק עבודת נשים, תשי"ד - 1958
- חוק הגנת השכר, תשי"ה - 1958
- חוק שירות עבודה בשעת חירום, תשכ"ז - 1967
- חוק הסכמים קיבוציים, תשי"ז - 1957
- חוק שוויון ההזדמנויות בעבודה, תשמ"ח - 1988
- חוק עובדים זרים (העסקה שלא כרין) תשנ"א - 1991
- חוק הודעה לעובד (תנאי עבודה), תשס"ב - 2002
- 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 הודעה מוקדמת לפיטורים ולהתפטרות, תשס"א - 2001
- סעיף 5 א לחוק הגנה על עובדים (חשיפת עבירות ופגיעה בטוהר המידות או במנהל התקין), תשנ"ז - 1997
- חוק למניעת העסקה של עברייני מין כמוסדות מסויימים, התשס"א - 2001

- הנני מתחייב בזאת כי המציע יעמוד בכל חובותיו מבחינת תשלומי שכר ותשלומים סוציאליים לכל עובדיו במהלך ההתקשרות.

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

**אישור עורך הדין**

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד, מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה בפניי במשרדי אשר בכתובת \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. \_\_\_\_\_ המוכר/ת לי כאופן אישי, ואחרי שהזרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

חתימת עורך הדין

חותמת ומספר רישיון עורך דין

תאריך