



שירות בתי הסוהר

מנהל תמיכה לוגיסטית

מחלקת רכישות - ענף מכרזים

מכרז פומבי מס' 14/2016

הקמה, תפעול ותחזוקת מערכת לטיפול במים

אפורים והשבתם

שיטת המכרז – רכש תפוקות

מאי 2016

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

תוכן עניינים

פרק א' - תנאים כלליים והזמנה להגשת הצעות

פרק ב' - מפרט

פרק ג' - נספחים

פרק ד' - הסכם

פרק ה' - טופס הצעת מחיר

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

WWW.IPS.GOV.IL : כתובת אינטרנט

תנאים כלליים והזמנה להגשת הצעות

- 1. כללי**
- 1.1 הנכם מוזמנים להגיש לשירות בתי הסוהר הצעת מחיר לאספקת הטובין ו/או השירותים המפורטים בחוברת המכרז המצ"ב.
- 1.2 מסמכים אלו הינם רכוש שירות בתי הסוהר ואין לעשות בהם כל שימוש למעט לשם הגשת הצעה לאספקת השירותים ו/או הטובין הנדרשים במכרז. המידע הכלול בהם לא יפורסם, לא ישוכפל, ולא יעשה בו שימוש, מלא או חלקי, לכל מטרה שהיא מלבד לשם הכנת מענה לבקשה.
- 1.3 כל המסמכים המצורפים למסמך זה מהווים חלק בלתי נפרד מההסכם עליו יחתמו הזוכה במכרז ושב"ס, ויש לראותם כמשלימים אותו.
- 1.4 בכל מקום בו ננקטה במכרז זה לשון זכר, הכוונה היא גם ללשון נקבה.
- 2. תקופת ההתקשרות – כמתואר בפרק ב'**
- 3. רכישת מסמכי המכרז**
- 3.1 ניתן לעיין במסמכי המכרז, ללא תשלום, קודם רכישתם, באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי בכתובת הבאה: <http://www.mr.gov.il> / עמוד מכרזים משרדיים, המשרד לביטחון פנים - שירות בתי הסוהר או במשרדי שב"ס, נציבות שירות בתי הסוהר, מחלקת רכישות - ענף מכרזים, ברמלה.
- 3.2 **ניתן לרכוש את מסמכי המכרז בשתי דרכים כדלקמן:**
- 3.2.1 **באתר האינטרנט, של מינהל הרכש הממשלתי בכתובת הבאה: <http://www.mr.gov.il> /**
עמוד מכרזים משרדיים, המשרד לביטחון פנים - שירות בתי הסוהר באמצעות תשלום בכרטיס אשראי - בסך 500 ₪ (תשלום לא יוחזר).
- 3.2.2 **באמצעות שובר לתשלום בסניף בנק הדואר, תשלום בסך 600 ₪ (תשלום לא יוחזר), לחשבון מס' 024782-2 המנוהל ע"ש שירות בתי הסוהר בציון מספר מכרז, עבור מחלקת רכישות ענף מכרזים ולקבל את טפסי המכרז כנגד הצגת הקבלה מסניף בנק הדואר, במחלקת רכישות, ענף מכרזים, נציבות שירות בתי הסוהר, רמלה - במפגש הרחובות תל חי ושדרות ירושלים (בסמוך לתיכון רמלוד, כניסה צפונית לבית הסוהר מעשיהו), בימים א' עד ה', בין השעות: 08:00-11:30, 13:00-16:00.**
- 3.3 יובהר כי ככל ותמצא סתירה בין מסמכי המכרז שהורדו מאתר מינהל הרכש הממשלתי לבין מסמכי המכרז הנמצאים במחלקת רכישות שב"ס, הצעת המציע תיפסל על הסף.
- 3.4 בעת קבלת טפסי המכרז (באינטרנט או במחלקת רכישות) על המציע לציין את פרטיו באופן מלא - שם המציע, מס' טלפון, מס' פקס, שם איש הקשר ודוא"ל. מציע שלא יציין את הפרטים כאמור, עלול שלא לקבל הודעות ועדכונים בדבר המכרז וכן עלול למצוא את עצמו פסול בשל אי עמידה בתנאים והבהרות נוספות ששב"ס יפרסם מעת לעת לאחר פרסום המכרז.
- 3.5 רצוי להקדים ולרכוש את מסמכי המכרז על מנת לקבל עדכונים למכרז במועד.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

4. שאלות הבהרה

- 4.1 מציעים המעוניינים בהבהרות למכרז, יעבירו את שאלותיהם עד לתאריך והשעה המפורטים בסעיף מס' 6 "טבלת המועדים" ובהתאם לפורמט המצוין בסעיף 4.6, לכל כתובות הדוא"ל: AlmogS@ips.gov.il, llanaB@ips.gov.il, לא יתקבלו שאלות/בקשות להבהרות לאחר מועד זה.
- 4.2 לאחר שליחת שאלות הבהרה, יש לוודא הגעת השאלות בטלפון מס' 08-9776559/6347.
- 4.3 כל תשובה של שב"ס ו/או של נציגו תהא בכתב בלבד ואין כל תוקף לתשובה שתינתן בדרך אחרת.
- 4.4 שב"ס לא יהיה אחראי להסברים בע"פ שיינתנו על ידי עובדיו ו/או כל אדם אחר.
- 4.5 הפנייה תכלול כדלקמן: שם המכרז; מספר העמוד; הסעיף במכרז אליו מתייחסת השאלה; פירוט השאלה; פרטי השואל; מס' טלפון; מס' פקס וכתובת דואר אלקטרוני.
- 4.6 שאלות המציעים תוגשנה על גבי קובץ WORD בלבד בטבלה במבנה הבא (לא יתקבלו מסמכים סרוקים או מסמכים בפורמט PDF):

פירוט השאלה	מספר העמוד והסעיף במכרז	מס"ד

- 4.7 נוסח התשובות של השב"ס הוא הנוסח המחייב ומהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
- 4.8 התשובות יפורסמו באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי בעמוד "מכרזים" בעילום שם.
- 4.9 רק תשובות שפורסמו כאמור יחייבו את שב"ס. מי שלא יפנה כאמור, יהיה מנוע מלטעון טענות בדבר אי סבירות ו/או אי בהירות, שגיאות, אי התאמות, טעות וכיו"ב.
- 4.10 שב"ס יהא רשאי שלא להתייחס לפנייות להבהרות ו/או השגות, או חלקן, וכן יהא רשאי להעביר התייחסות לכלל המשתתפים (מבלי לנקוב בשם המשתתף אשר פנה אליו), והכל בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.
- 4.11 לא התייחס שב"ס לפניה ו/או השגה עד למועד שנקבע לצורך הגשת הבקשות, יראו בכך דחיית פניית המשתתף.
- 4.12 שב"ס שומר על זכותו להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז עד למועד פרסום תשובות, ביוזמתו או בתשובה לשאלות המשתתפים. השינויים והתיקונים כאמור מחייבים כל מציע ויהו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ויפורסמו באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי.
- 4.13 למען הסר ספק, **באחריות** המציע להתעדכן באופן שוטף אחר הודעות שב"ס, ככל שיהיו כאלה, באתר מנהל הרכש.
- 4.14 ככל והשינויים הינם מהותיים, יהא שב"ס רשאי להודיע על דחיית מועד האחרון להגשת שאלות הבהרה וזאת בהודעה באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

4.15 מובהר כי בכל מקרה של פגם או חסר במכרז או מסמכיו, חובה על המציע ליתן לשב"ס הודעה בכתב בדבר האמור מיד עם גילויה על ידו ועל פי המפורט לעיל בסעיף 4.6 ולא יאוחר מהמועד האחרון להגשת שאלות הבהרה כמפורט לעיל. שאם לא כן יהא מנוע מלטעון כל טענה בהקשר זה.

4.16 מובהר כי בכל מקרה שימצא סתירות, שגיאות, אי התאמות וכו' בין אם במסמכים עצמם ובין אם באי התאמה לחוקים, צווים, תקנות וכדו', או אי בהירות, אי הבנה באשר לסעיף או פרט במסמכי המכרז, חובה על המציע ליתן לשב"ס הודעה בכתב בדבר האמור מיד עם גילויה על ידו ועל פי המפורט לעיל בסעיף 4.6 ולא יאוחר מהמועד האחרון להגשת שאלות הבהרה כמפורט לעיל. שאם לא כן יהא מנוע מלטעון כל טענה בהקשר זה.

5. עדיפות מסמכים

5.1 בכל מקרה של סתירה או אפשרות לפרשנויות שונות של הנכתב בסעיפים שונים במסמכי המכרז, או בין הנכתב במסמכי המכרז לבין הנכתב בהצעת המציע – תגבר הפרשנות המיטיבה עם שב"ס ועל פי שיקול הדעת הבלעדי של שב"ס. לגבי הבהרות / הודעות תיקון, יצוין כי אלה גוברות על האמור במכרז עצמו.

5.2 בין הבהרות שונות גוברת הבהרה מאוחרת על מוקדמת וספציפית על כללית. לא יצורף איזה מהמסמכים או שהמסמך שצורף אינו תואם הנדרש - רשאית ועדת המכרזים של שב"ס, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לפסול ההצעה או להתיר למציע להשלים החסר.

6. מועדים

6.1 טבלת מועדים :

תאריך	שעה	הפעילות
27/06/2016	12:00 בצהריים	תאריך אחרון לקבלת שאלות הבהרה מהמצעים
20/06/2016	10:00	סיור קבלנים מועד: יום שני 20/06/2016 שעה 10:00 בבוקר. מקום המפגש: בכניסה לבית סוהר מעשיהו, רמלה. השתתפות בסיור הקבלנים מותנית ברישום מוקדם לצורך אישור כניסה למשתתפים. הרישום המוקדם יתבצע באמצעות טופס פנייה לסיור קבלנים אשר יועבר למייל almogs@ips.gov.il לא יאוחר מ 13/06/2016. הטופס יפורסם באתר מנהל הרכש הממשלתי.
18/07/2016	12:00 בצהריים	תאריך אחרון להגשת ההצעות

6.2 במקרה של סתירה בין המועדים בטבלה לעיל לבין מועדים אחרים המופיעים בגוף המכרז, יגברו המועדים בטבלה זו.

7. מקום הגשת הצעות

7.1 את ההצעות למכרז יש להגיש באופן ידני לתיבת המכרזים מס' 12 הממוקמת בנציבות שירות בתי הסוהר, מחלקת רכישות, ענף מכרזים, בכתובת הבאה: מפגש הרחובות תל חי ושדרות ירושלים, בסמוך לתיכון רמלוד, כניסה צפונית לבית הסוהר מעשיהו, רמלה. דרכי הגעה באמצעות waze: בית כלא מעשיהו, רמלה.

7.2 למען הסר ספק, אין לשלוח הצעות בדואר. הצעות שתשלחנה בדואר לא תתקבלנה ויחשבו כלא הוצעו כלל.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

7.3 יודגש כי עקב בדיקות ביטחוניות הכרוכות בכניסה לנציבות שב"ס, אשר יש בהן לעכב את מגיש ההצעה, נדרש המציע להיערך בהתאם ולהגיע מבעוד מועד בנוסף על המציע להגיע בתעודה מזהה.

8. ערבות מכרז - (ערבות המוגשת עם הגשת הצעה למכרז)

8.1 במידה והמציע נדרש להגיש ערבות מכרז, כחלק מדרישות תנאי הסף המנהליים (המפורטים במסמך המפרט), הערבות תוגש בנוסח סטנדרטי של הבנק.

8.2 ערבות מכרז תקבל מבנק בארץ או מחברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), תשמ"א-1981.

8.3 ערבות מחברת ביטוח תהיה חתומה על ידי החברה עצמה ולא על ידי סוכן הביטוח שלה.

8.4 ערבות המכרז לא תהיה צמודה למדד.

8.5 מציע שלא יצרף להצעתו ערבות מכרז, הצעתו תיפסל על הסף.

8.6 מציע שיצרף להצעתו ערבות מכרז שאינה תואמת את תנאי המכרז, רשאית ועדת המכרזים לפסול אותה על הסף ולא לדון בה כלל.

8.7 במידה ודחה שב"ס את המועד האחרון להגשת ההצעות, על המציע להאריך את תוקף הערבות, ע"פ הנחיית שב"ס. כמו כן, לא תידון כלל הצעה שהערבות שצורפה לה, לא הוארכה בהתאם לדרישת שב"ס.

8.8 שב"ס יהא רשאי להציג את ערבות המכרז לפירעון ולחלט את הסכום הנקוב בה, במלואו וכפיצוי מוסכם בלא צורך בהערכת ו/או הוכחת נזק, בכל מקרה בו המציע לא קיים את תנאי המכרז ובכלל זה, אם התברר כי המציע הציג מצגי שווא או מסר מידע שיקרי, אם המציע או מי מהחברים בו חזר בו מההצעה או כל חלק ממנה בעודה אמורה להיות בתוקף, אם המציע לא האריך את ערבות המכרז כנדרש על ידי שב"ס, סרב המציע למלא אחר הדרישות ממנו בערבות הזכיייה במכרז, או לא עמד במלוא התחייבויותיו בהתאם להצעה ולהוראות מסמכי המכרז.

8.9 הוכרז הזוכה במכרז, יוארך תוקף ערבותו בהתאם להנחיות שב"ס. לאחר שהזוכה במכרז הגיש את הערבויות הנדרשות ממנו למועד חתימת ההסכם לפי הוראות ההסכם, תוחזר לו ערבות המכרז.

8.10 בסמוך לאחר בחירת הזוכה במכרז תוחזר הערבות למציעים שלא זכו במכרז.

8.11 המציע יצרף להצעתו ערבות בנקאית, בלתי מותנית וברת חילוט ע"ש המציע לטובת שירות בתי הסוהר שתהא בתוקף עד לתאריך 22/11/2016, גובה הערבות יהיה 12,500 ₪.

8.12 מציע שלא יצרף להצעתו ערבות מכרז, הצעתו תיפסל על הסף.

9. שינויים והסתייגויות

9.1 אין לערוך כל שינוי במסמכי המכרז, לרבות נספחיו השונים **כולל נספח הביטוח**.

9.2 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 של שרות בתי הסוהר (להלן: "**ועדת מכרזים**") רשאית, בהתאם לשיקול דעתה המוחלטת בנדון, לפעול באחת או יותר מהדרכים הבאות:

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

- 9.2.1 לפסול או לדחות את הצעתו של המציע.
- 9.2.2 לראות את הצעת המציע כאילו לא נעשו בה השינויים כלל.
- 9.3 במידה ויודיע שב"ס למציע על זכייתו במכרז בכפוף לביטול התניותיו כמפורט בסעיף לעיל והמציע יסרב, יהיה שב"ס רשאי להעביר הזכייה למציע הבא אחריו.
- 9.4 המציע חייב למלא את הצעתו ולהגישה אך ורק על גבי מסמכי המכרז המקוריים.
- 9.5 הגשת ההצעה, פירושה כי המציע קיבל תשובות לשאלותיו, הבין את מהות השירותים/הטובין המתבקשים, הסכים לכל תנאיהם וכי בטרם הגיש את הצעתו, קיבל את מלוא המידע האפשרי, בדק את כל הנתונים, הפרטים והעובדות ככל שנדרש לו להגשת ההצעה ולפיכך יהיה מנוע מלהעלות כל טענה כי לא ידע ו/או לא הבין פרט ו/או תנאי כלשהו של ההזמנה לקבלת הצעות על כל פרטיה וחלקיה.
- 10. הצטרפות**
- 10.1 המשרד לביטחון פנים, משטרת ישראל ושירותי הכבאות וההצלה בישראל - רשאים להצטרף לקבלת השירות מהזוכה במהלך ניהולו ומימושו ולהתקשר עם הזוכה בתנאים זהים לתנאי המכרז ולתנאי ההסכם.
- 11. הרחבת ההתקשרות**
- 11.1 המשרד לביטחון פנים, שירות בתי הסוהר, משטרת ישראל ושירותי הכבאות וההצלה בישראל - רשאים להרחיב אספקת השירותים ו/או הטובין נשוא מכרז זה לבתי סוהר / מתקנים נוספים, הקשורים באופן ישיר ומשלימים את המכרז והמציע הזוכה מתחייב לספק השירותים ו/או הטובין נשוא מכרז זה גם לבתי סוהר / מתקנים נוספים באותם התנאים והמחירים הנקובים בהצעתו.
- 11.2 המחיר עבור השירותים / הטובין הנוספים יקבע עפ"י תנאי המכרז ו/או במו"מ בין הצדדים ובלבד שסה"כ התמורה הנוספת לא תעלה על 50% מערך ההתקשרות המקורית.
- 12. בדיקות מקדימות**
- 12.1 כל התנאים להצטרפות למכרז הינם תנאים מצטברים. הצעתו של מציע שלא תעמוד באחד התנאים תידחה על הסף.
- 12.2 למען הסר ספק מובהר בזאת כי, לא תתקבל הצעה משותפת. יתקבלו הצעות מישות משפטית אחת בלבד.
- 12.3 שב"ס שומר לעצמו את הזכות לדרוש מהמצעים להגיש לו תוך 3 ימים ממועד בקשתו, כל מידע נוסף המאמת את דרישות תנאי הסף לרבות אישורים שונים ודוגמאות.
- 12.4 שב"ס שומר לעצמו הזכות לפנות לגורמים אותם ציין המציע, לשם בחינת אופן ביצוע השירות ומידת שביעות הרצון של מזמיני השירות, ויהיה רשאי שלא להתקשר עם מציע אשר הבחינה כאמור לא הניחה את דעתו.
- 13. תנאי תשלום**
- 13.1 ככלל, מועדי התשלום יבוצעו בהתאם להוראת החשב הכללי במשרד האוצר שמספרה 1.4.3.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

13.2 בתמורה לביצוע השירות לשביעות רצון שב"ס, ישלם שב"ס למציע הזוכה את התשלומים כמפורט בהוראות המכרז ובהצעת המציע הזוכה המצ"ב, כדלקמן:

13.2.1 שב"ס ישלם למציע הזוכה בתמורה לביצוע התחייבויותיו, כנגד חשבוניות מס כדין את הסכומים כמפורט בהצעתו להלן ובהתאם לשירותים שיינתנו בפועל. התשלום יבוצע לאחר קבלת הטובין/השירות. (להלן: "התמורה").

13.2.2 מובהר ומוסכם כי המחיר הינו קבוע וסופי וכולל את כל ההוצאות הכרוכות במתן שירות נשוא המכרז.

13.2.3 שום תשלום אחר או נוסף לא ישולם על ידי שב"ס במהלך קבלת השירותים או לאחר פקיעת הקשר על פי הסכם זה. לא עבור קבלת השירותים ולא בקשר אתם ו/או כל הנובע מהם, לא לחברה ולא לכל אדם אחר או גוף אחר.

13.2.4 ספירת הימים תהיה החל מהטבעת החותמת וחתימה של נציג מוסמך מהשב"ס על גבי החשבונית, בצירוף שובר קבלה או אישור קבלת המוצר/השירות.

14. ביטחון

14.1 המציע הזוכה מתחייב לקיים ולבצע את דרישות הביטחון המפורטים בנספח הביטחון המופיע בפרק ג' (נספחים), המהווה חלק בלתי נפרד ממסמך זה.

14.2 שמירת סודיות

14.2.1 על המציע לצרף להצעתו טופס התחייבות לשמירה על סודיות, כשהוא חתום על ידו.

14.2.2 המציע מתחייב בכתב לשמור בסוד, לא להעביר, להודיע, למסור, להביא לידיעת כל אדם, כל ידיעה שתגיע אליו אגב או בקשר עם ביצוע החוזה בתוקף או במהלך או אגב ביצועו, לפני תחילתו או לאחר מכן. יודגש כי אי שמירה על האמור לעיל מהווה הפרה של הוראה זו ומהווה עבירה פלילית על פי סעיף 118 לחוק העונשין התשל"ז-1977.

14.2.3 מצ"ב נוסח כתב התחייבות לשמירה על סודיות (תצהיר ב'), ברשימת תצהירים/אישורים נלווים לפרק א').

14.2.4 בנוסף המציע מתחייב בזה שעובדיו ו/או כל מי מטעמו לא יגלה, יראה ו/או ימסור לשום אדם או גוף, כל מידע ו/או אינפורמציה הנוגעים לשב"ס או הקשורים במישרין ו/או בעקיפין בשב"ס, רכוש, עסקו, ענייניו, לקוחותיו, ספקיו ואנשים או הגופים הקשורים בו או הבאים עימו במגע, וזאת בין שהסודות ו/או אינפורמציה האמורים הגיעו אליו כתוצאה מהתקשרותו העתידית עם השב"ס עפ"י המכרז זה ובין שהגיעו לידיעתו בכל אופן שהוא.

15. ניגוד עניינים

15.1 המציע הזוכה יתחייב ויצהיר כחלק מההצעה, כי נכון למועד הגשת ההצעה, אין הוא יודע על כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים ע"פ הסכם זה.

15.2 המציע הזוכה יתחייב ויצהיר כי אין הוא קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותיו מכוח ההסכם שיחתם עם שב"ס.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

- 15.3 המציע הזוכה יתחייב להימנע במשך כל תקופת ההסכם עם שב"ס מלקחת חלק ו/או להיות מעורב בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם ההסכם עם שב"ס. מבלי לגרוע מכלליות האמור, על המציע הזוכה להודיע לשב"ס על הצעה שהוצעה לו ואשר יש בה משום חשש לניגוד עניינים כאמור. המציע הזוכה יקבל על עצמו ביצוע אותה עבודה רק אם שב"ס יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך.
- 15.4 שב"ס מביא בזאת לידיעת כל מציע את ההוראות הבאות: מבלי לגרוע מכלליות האמור, סוגיית ניגוד העניינים ככל שתעלה בכל שלב, תבחן על ידי הלשכה המשפטית בשירות בתי הסוהר בטרם שיבוצו של המציע שייבחר על ידי שב"ס לפרויקט מסוים.
- 15.5 ועדת המכרזים רשאית, בהתאם לשיקול דעתה, לפסול הצעה אשר נגועה בתכסיסנות פסולה ו/או תום לב מצד המציע.
- מצ"ב תצהיר עו"ד בדבר העדר ניגוד עניינים (תצהיר ה', ברשימת תצהירים/אישורים נלווים לפרק א').**
16. **סוד מסחרי או סוד מקצועי**
- 16.1 מבלי לגרוע משיקול דעתה של ועדת המכרזים וסמכותה על פי כל דין, נדרש כל מציע לציין בהצעתו בצורה מפורשת ובולטת מהם הנתונים והמסמכים הכלולים בהצעה אשר העיון בהם על ידי מציעים האחרים עלול, לדעת אותו מציע, לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי.
- 16.2 מובהר בזאת, חרף האמור לעיל, כי ועדת המכרזים בשב"ס רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, לקבוע אם אכן כל נתון ו/או מסמך כאמור, יעמוד או לא, לעיון המציע האחר מחמת סודיות מסחרית או סודיות מקצועית.
- 16.3 למען הסר ספק, מובהר כי לגבי כל מידע אשר לא צוין כאמור לעיל, כמהווה לדעת המציע סוד מסחרי או מקצועי יהיה המציע מנוע מלטעון שאין לחשפו בפני מציעים אחרים והמציע מוותר בזאת על כל טענה כאמור.
- 16.4 למען הסר ספק, מובהר בזאת, כי מציע שלא יצרף את האישור כאמור, לא יהיה רשאי לצרף האישור האמור לאחר הגשת הצעתו למכרז.
- מצ"ב נוסח הצהרה אודות סוד מסחרי או מקצועי (תצהיר ו', ברשימת תצהירים/אישורים נלווים לפרק א').**
17. **עסק בשליטת אישה**
- 17.1 מציע שהוא "עסק בשליטת אישה" כהגדרתה בחוק חובת המכרזים תשנ"ב - 1992 ומעוניין כי תינתן לו העדפה בשל עובדה זו יצרף להצעתו אישור ותצהיר. בסעיף זה, משמעות כל המונחים לרבות "אישור" ו"תצהיר" הוא כמשמעותם בסעיף 2' לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב - 1992.
- 17.2 למען הסר ספק, מובהר בזאת, כי מציע שלא יצרף את האישור כאמור, לא יהיה רשאי לצרף האישור האמור לאחר הגשת הצעתו למכרז.
- מצ"ב אישור רו"ח בדבר תאגיד בשליטת אישה (תצהיר ח', ברשימת תצהירים/אישורים נלווים לפרק א').**

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

18. **העדפת תוצרת הארץ - סעיף זה רלוונטי לרכישת טובין בלבד.**
- 18.1 תינתן העדפה להצעות לרכישת טובין מתוצרת הארץ בשיעור של 15% כהגדרת תקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ וחובת שיתוף פעולה עסקי התשנ"ה-1995 (להלן: "התקנות"), ההעדפה כאמור תינתן בהתאם לקבוע בתקנות אלו.
- 18.2 ההעדפה תינתן ככל שאינה סותרת התחייבות של המדינה באמנות בינלאומיות.
- 18.3 מציע שברצונו לקבל את ההעדפה כאמור, יצרף להצעתו, כתנאי לקבלת ההעדפה אישור מאת רואה חשבון המעיד על עמידתו בתנאים המפורטים בתקנות באשר לכל פריט ופריט כמפורט בכתב הכמויות (לרבות ציון קבוצת הפריטים, מס"ד, מק"ט ושם הפריט).
- 18.4 למען הסר ספק, מובהר בזאת, כי מציע שלא יצרף את האישור כאמור, לא יקבל כל העדפה ולא יהא רשאי לצרף האישור האמור לאחר הגשת הצעתו למכרז.
- 18.5 מצ"ב נוסח "תצהיר/אישור רואה חשבון לעניין העדפת תוצרת הארץ" (תצהיר ט'), ברשימת תצהירים/אישורים נלווים לפרק א').
19. **אישורים ומסמכים להגשה לאחר זכייה**
- 19.1 **נספח הביטוח**
- 19.1.1 המציע הזוכה מתחייב לקיים ולבצע את דרישות הביטוח המפורטות בנספח ד' (נספח ביטוח) לפרק ג' (נספחים), המהווה חלק בלתי נפרד ממסמך זה.
- 19.1.2 כל הסתייגות/שאלת הבהרה לעניין דרישות הביטוח תובא במועד שנקבע לשאלת שאלות הבהרה כמפורט בפרק א'. לא יתקבלו כל שינויים מהותיים בדרישות הביטוח לאחר קביעת הזוכה.
- 19.1.3 מובהר כי המציע שהצעתו תיקבע כזוכה יתחייב להמציא לשירות בתי הסוהר העתקי פוליסות מאושרות וחתומות על ידי מבטחו או אישור קיום ביטוחים בחתימת מבטחו על ביצוע ביטוחים **עד 7 ימי עבודה מיום קבלת הודעה על זכייתו ובכל מקרה בטרם יחתום השב"ס על ההסכם.**
- 19.1.4 יודגש, כי אי הגשת העתקי פוליסות ו / או אישור קיום ביטוחים כאמור על ידי המציע הזוכה לעיל עד למועד האמור תקנה לשב"ס את הזכות להתקשר עם זוכה החלופי.
- 19.2 **ערבות ביצוע**
- 19.2.1 להבטחת מילוי כל התחייבויותיו של הזוכה על פי מסמכי המכרז וההסכם, יפקיד המציע הזוכה בידי שב"ס לאחר קבלת הודעת זכייה, ערבות בנקאית בהתאם לנוסח המצ"ב ברשימת תצהירים/אישורים נלווים לפרק א'.
- 19.2.2 ערבות ביצוע תתקבל מבנק בארץ או מחברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), תשמ"א-1981.
- 19.2.3 ערבות הביצוע תהיה חתומה על ידי נציגי מורשיי החתימה של המוסד הבנקאי/חברת הביטוח.
- 19.2.4 ערבות מחברת ביטוח תהיה חתומה על ידי החברה עצמה ולא על ידי סוכן הביטוח שלה.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

- 19.2.5 הערבות לביצוע תהיה אוטונומית בלתי מותנית, לא צמודה למדד וניתנת לגבייה על פי דרישה חד צדדית של שב"ס.
- 19.2.6 ערבות הביצוע תהיה בשיעור 5% מאומדן שווי ההתקשרות (כולל מע"מ), כפי שייכתב בחוזה ההתקשרות או כפי שיקבע ע"י שב"ס מעת לעת וזאת בכל עת שתוארך תקופת ההתקשרות, בהתאם לאומדן עתידי של ההתקשרות.
- 19.2.7 לאחר שהזוכה במכרז יגיש את ערבות הביצוע, תוחזר לו ערבות המכרז שהגיש עם הצעתו (במידה ונדרש). הערבות תהיה בתוקף בהתאם להנחיית שב"ס. הערבות תשמש כביטחון לקיום התחייבויות הזוכה על פי ההסכם שיחתם עמו (להלן: "ערבות הביצוע").
- 19.2.8 יובהר כי 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, יחשב הדבר כאי מילוי התחייבויותיו לפי מכרז זה ושב"ס יהיה רשאי לחלט את הערבות להצעה, זאת בנוסף לכל סעד אחר העומד לו לפי כל דין.
- 19.2.9 את המסמכים והאישורים לאחר הזכייה יש להציג עד 7 ימים מיום קבלת הודעת הזכייה.
- 19.2.10 יודגש כי אי הגשת ערבות הביצוע במועד האמור תקנה לשב"ס את הזכות להתקשר עם זוכה החלופי.
- מצ"ב נוסח ערבות ביצוע בהתאם להוראת חשכ"ל מס' 7.7.1.1 (מופיע ברשימת תצהירים/אישורים נלווים לפרק א').**

20. הצמדות

- 20.1 **תנאי ההצמדה המפורטים להלן נקבעו ע"י החשב הכללי שבמשרד האוצר (בהתאם להוראת חשכ"ל מס' 7.17.2) ומהווים חלק בלתי נפרד ממכרז זה.**
- 20.2 **הגדרות לנושא ההצמדה**
- 20.2.1 תאריך הבסיס - המועד האחרון להגשת הצעות במכרז הינו : 18/07/2016
- 20.2.2 תאריך התחלת הצמדה - המועד שממנו והלאה מחושבת ההצמדה (18 חודש מתאריך הבסיס) הינו : 18/01/2018
- 20.2.3 מדד התחלתי - המדד הידוע בתאריך התחלת ההצמדה, מדד חודש דצמבר שנת 2017.
- 20.2.4 המדד הקובע - המדד האחרון הידוע ביום מועד ביצוע ההצמדה.
- 20.2.5 הצמדה שלילית - הצמדה המבוצעת כאשר המדד או הרכב המדדים הקובע ירד אל מתחת לשיעור המדד ההתחלתי.
- 20.2.6 מדד המחירים לצרכן - כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או מי שהוסמך על ידי ממשלת ישראל להחליפה.
- 20.3 **עקרונות ביצוע הצמדה**
- 20.3.1 המחירים יוצמדו לשינויים במדד מחירים לצרכן- כללי - לוח 11 המתפרסם בירחון לסטטיסטיקה של מחירים מאת הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (להלן: "המדד").

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

20.3.2 סכום ההצמדה שיחושב יתווסף (או יופחת, אם חלה ירידה במדד הרלוונטי) לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.

20.3.3 ביצוע הצמדה יהיה גם במקרים שבהם מדובר בהצמדה שלילית.

20.3.4 ביצוע ההצמדה יהיה במועד קבלת החשבונית בשב"ס.

20.4 מנגנון ביצוע הצמדה

20.4.1 ביצוע ההצמדה יחל לאחר תום 18 חודשים מתאריך הבסיס, למעט במקרה המפורט מטה. המדד הידוע ביום זה ייקבע כמדד ההתחלתי.

20.4.2 ההצמדה תתבצע מדי 12 חודשים, כך שההצמדה הראשונה תתבצע בחלוף 12 חודשים מתאריך תחילת הצמדה ובכל 12 חודשים לאחר מכן.

20.4.3 אם במועד מסוים במהלך 18 החודשים הראשונים מתאריך הבסיס, יחול שינוי במדד - כך שיהיה גבוה בשיעור של 4% ויותר מהמדד הידוע בתאריך הבסיס, יחל חישוב ההצמדה מנקודה זו ואילך, באופן הבא:

20.4.3.1 המדד הידוע ביום השינוי ייקבע כמדד ההתחלתי.

20.4.3.2 ביצוע ההצמדה ייעשה בחלוף פרק הזמן שנקבע לביצוע הצמדות, כאמור לעיל.

20.4.3.3 במידה והמועד האחרון להגשת הצעות יידחה - מועד התחלת עדכון המחיר ידחה בהתאם.

20.4.4 יודגש שעדכון המחיר ייעשה אחת לשנה בכפוף לבקשת המציע, החל ממועד האישור - עבור חשבוניות עתידיות.

20.4.5 עם אספקת הטובין/ השירות/ העבודה עפ"י תנאי ההזמנה/ ההסכם, יגיש המציע הזוכה חשבונית שתפרט בנפרד את המחיר הבסיסי ואת הפרשי ההצמדה עפ"י החישוב דלעיל.

20.4.6 החשבונית הנ"ל תהיה סופית, מעבר להפרשי ההצמדה שפורטו לעיל לא יהיה המציע הזוכה זכאי לכל תוספת התייקרות או אחרת. למען הסר ספק, מובהר בזאת המציע זוכה לא יהיה זכאי להפרשי הצמדה רטרואקטיביים. החישוב יתבצע מרגע הגשת הבקשה ע"י הספק מותנה באישור שב"ס.

20.4.7 כפוף לחוק יציבות המחירים במצרכים ובשירותים (הוראות שעה) התשמ"ה 1985 וכל צו שהוצא על פיו או כל דבר חקיקה אחר שיבוא במקומו או בנוסף לו וכל חיקוק נוסף המסדיר התקשרויות במשק.

20.4.8 זכותו של שב"ס לבדוק ולשנות, בתום כל שנה, שיטת ההצמדה, בהתאם לתנאים המשתנים במשק.

20.4.9 במקרה של עליית מחירים חדה, עקב שינוי במחירי חומרי הגלם בעולם ו/או שינויים אחרים, הספק רשאי יהיה רשאי להגיש בקשה לאישור שינוי המחיר בהתאם.

20.4.10 במקרה של ירידה חדה במחירים, לשב"ס שמורה הזכות לעדכן את המחירים בהתאם.

21. זכויות שב"ס

21.1 שב"ס אינו מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא.

21.2 שב"ס שומר לעצמו את הזכות לקיים מו"מ עם כל אחד מן המציעים.

21.3 שב"ס שומר לעצמו את הזכות לקיים מו"מ עם המציע הזוכה בכל שלב משלבי המכרז לרבות בטרם מימוש הארכת הסכם.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

- 21.4 שב"ס רשאי להרחיב או לצמצם את היקף המכרז ו/או העבודה או לבטלו 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.
- 21.5 ככל שאף אחת מההצעות לא תשביע את רצון שב"ס מבחינת מחיר ההצעה, רשאי שב"ס לאפשר הגשת הצעות מחיר חדשות לכל החברות שעברו את כל התנאים המקדימים של המכרז בפרק זמן שתקבע ועדת המכרזים ובלבד שמדובר בהצעה המיטיבה עם עורך המכרז ביחס להצעה המקורית.
- 21.6 במידה ובמסגרת המכרז נקבע כי ייערך כנס ספקים / סיור קבלנים, נציג שב"ס לא יענה על שאלות הנשאלות במהלך כנס הספקים / סיור הקבלנים.
- 21.7 בתחילת הכנס / הסיור יבהיר נציג שב"ס כי הכנס / הסיור נועד לצורך הצגת המקום הפיזי או הבהרת המכרז מעבר לאמור במסמכי המכרז, כי אין באמור בכנס / סיור כדי לחייב את שב"ס, וכי שאלות יועברו בכתב בהתאם להליך שאלות הבהרה ומענה עליהן.
- 21.8 מקום השיפוט הייחודי בכל הקשור להסכם זה לרבות הפרתו יהיה בבית המשפט ברמלה.
- 21.9 שב"ס רשאי לבחור במכרז זה זוכה חלופי (ההצעה שדורגה במקום השני).
- 21.10 שב"ס יהיה רשאי לממש ההתקשרות עם הזוכה החלופי במידה ומכל סיבה שהיא לא תמומש ההתקשרות עם הזוכה.
- 21.11 הזוכה החלופי מתחייב להתקשר עם שב"ס במידה ויידרש לכך על פי תנאי המכרז וזאת במהלך ששת החודשים מהמועד האחרון להגשת הצעות. ההתקשרות עם הזוכה החלופי לאחר חלוף 6 חודשים מהמועד האחרון להגשת ההצעות תעשה בהסכמת הצדדים.
- 21.12 שב"ס רשאי לבצע הליך תחרותי נוסף, לרבות המתווה הנדרש לקיום ההליך וכן לקבוע מי רשאי להשתתף בו.
- 21.13 במידה וההצעות שהוגשו למכרז מרעות עם שב"ס לעומת האומדן, ועדת המכרזים תודיע למציעים כי הם רשאים להגיש במועד שתורה הועדה, הצעה סופית ביחס למחיר הצעתם, בתנאים מיטיבים לעומת הצעתם המקורית. לא הגיש המציע הצעה נוספת, תהיה הצעתו הראשונה סופית.
- 21.14 במקרים דוגמת המפורטים להלן, **שב"ס רשאי לקיים הליך תחרותי נוסף:**
- 21.14.1 ההצעות הגבוהות ב – 20% מהאומדן רשאיות להגיש הצעה נוספת/ משופרת.
- 21.14.2 במידה והפער בין ההצעה הראשונה להצעה השנייה עומד על 15%.
- 21.14.3 במקרים שבהם שתי הצעות או יותר זכו לניקוד זהה באמות המידה ודורגו שתיהן במקום הראשון.
22. **היקף השירותים**
- 22.1 היקף הטובין ו/או השירותים אשר יירכשו בפועל במהלך תקופת המכרז יהיו על פי צרכי שב"ס כפי שאלו נוצרים ומשתנים מעת לעת.
- 22.2 הנתונים המובאים במסמכי מכרז זה, הינם למטרת סקירה כללית של היקף הפעילות הרלוונטית ואינם מחייבים את שב"ס בכל דרך שהיא, בכל האמור להיקף רכישת הטובין ו/או השירותים בפועל.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

22.3 לאור האמור לעיל, ההתקשרות ע"פ מכרז זה תעשה בכפוף לאפשרויות המימון של שב"ס ו/או האפשרויות התקציביות. מוסכם כי למציע הזוכה לא תהא כל טענה בגין אי מימוש ההתקשרות כולה או חלקה מחמת מגבלות מימון ו/או תקציב.

23. תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז לרבות, הגשת תצהירים/מסמכים/אישורים

- 23.1 ההשתתפות במכרז מותנית בעמידה בתנאים הכלליים המפורטים לעיל ובנוסף בתנאים מוקדמים.
- 23.2 למען הסר ספק התנאים הינם מצטברים. מציע שלא יעמוד בתנאים הנ"ל - הצעתו תיפסל.
- 23.3 לצורך הוכחה בעמידה בתנאים המוקדמים המציע יצרף מסמכים/אישורים/הצהרה/תצהיר והכל בהתאמה כדלקמן:
- 23.3.1 המציע הינו תאגיד ו/או עוסק מורשה הרשום בישראל על פי הוראות הדין הנוגעות לעניין. להוכחת עמידה בתנאי זה יצרף המציע להצעתו תעודות רלוונטיות.
- 23.3.2 המציע מנהל פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו-1976.
- 23.3.3 כהוכחה יצרף המציע כדלקמן: אישור מפקיד שומה מורשה/רואה חשבון/יועץ מס, המעיד על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות בנוסף יצרף אישור על נכוי מס במקור.
- 23.3.4 התחייבות לשמירת סודיות. (כאמור בסעיף 14).
- כהוכחה לעמידה בתנאי זה יצרף במציע את התחייבותו לשמירת סודיות.
- (בהתאם לנוסח המצורף בתצהיר ב' ברשימת תצהירים/אישורים נלווים לפרק א').
- 23.3.4 תצהיר עו"ד בדבר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א-1991 (להלן: "חוק עובדים זרים").
- להוכחת עמידה בתנאי זה של העדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים יצרף המציע תצהיר מאומת ע"י עו"ד (בהתאם לנוסח המצורף בתצהיר ג', ברשימת תצהירים/אישורים נלווים לפרק א').
- 23.3.5 תצהיר עו"ד בדבר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 (להלן: "חוק שכר מינימום").
- להוכחת עמידה בתנאי זה של העדר הרשעות בעבירות לפי חוק שכר מינימום יצרף המציע תצהיר מאומת ע"י עו"ד (בהתאם לנוסח המצורף בתצהיר ד', ברשימת תצהירים/אישורים נלווים לפרק א').
- 23.3.6 תצהיר עו"ד בדבר היעדר ניגוד עניינים. (כאמור בסעיף 15)
- להוכחת עמידה בתנאי זה של היעדר ניגוד עניינים במכרז זה, יצרף המציע תצהיר מאומת ע"י עו"ד. (בהתאם לנוסח המצורף בתצהיר ה', ברשימת תצהירים/אישורים נלווים לפרק א').
- 23.3.7 הצהרה בדבר סוד מסחרי או מקצועי. (כאמור בסעיף 16)
- להוכחת עמידה בתנאי זה, יצרף המציע הצהרה בדבר סוד מסחרי או מקצועי.
- (בהתאם לנוסח המצורף בתצהיר ו', ברשימת תצהירים/אישורים נלווים לפרק א').
- 23.3.8 תצהיר עו"ד בדבר אי תיאום הצעות במכרז זה.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

להוכחת עמידה בתנאי זה של אי תיאום הצעות במכרז זה, יצרף המציע תצהיר מאומת ע"י עו"ד.
(בהתאם לנוסח המצורף בתצהיר ז' ברשימת תצהירים/אישורים נלווים לפרק א').

23.3.9 תצהיר עו"ד בדבר היות המציע תאגיד פעיל שאינו מצוי בהליכי כינוס נכסים/הליכי חדלות פירעון.
להוכחת עמידה בתנאי זה שהתאגיד פעיל ואינו מצוי בכינוס נכסים/הליכי חדלות פירעון, יצרף המציע תצהיר מאומת ע"י עו"ד.

(בהתאם לנוסח המצורף בתצהיר ט' ברשימת תצהירים/אישורים נלווים לפרק א').

23.3.10 תצהיר עו"ד בדבר בעלי זכות חתימה בתאגיד

(בהתאם לנוסח המצורף בתצהיר ט' ברשימת תצהירים/אישורים נלווים לפרק א').

23.3.11 נסח חברה/שותפות עדכני מרשות התאגידים.

עד חודש לפני מועד האחרון להגשת הצעה, בו יצוין כי למציע אין חובות אגרה שנתית שנים שקדמו לשנה בה מוגשת הצעה.

(את הנסח ניתן להפיק דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים, שכתובתו: Taagidim.justice.gov.il, בלחיצה על הכותרת "הפקת נסח חברה" (במידה והמציע הינו חברה/שותפות). יש להגיש נסח מלא .

23.3.12 להוכחת תשלום בעבור רכישת מסמכי המכרז, המציע נדרש לצרף אסמכתא/אישור/שובר תשלום מקורי בין אם נרכשו באתר האינטרנט או במחלקת רכישות. האסמכתא/אישור/שובר תשלום מקורי שלא צורף להצעת המציע, רשאי שב"ס לפסול את הצעת המציע.

23.4 המציע נדרש להגיש את כל מסמכי המכרז חתומים בחותמת מקורית וחתימת מורשה חתימה.

תצהירים / אישורים (נלווים לתנאים הכלליים - פרק א')

תצהיר א' --- הצהרת המציע

תצהיר ב' --- כתב התחייבות לשמירה על סודיות

תצהיר ג' --- תצהיר בדבר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים

תצהיר ד' --- תצהיר בדבר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק שכר מינימום

תצהיר ה' --- תצהיר בדבר העדר ניגוד עניינים

תצהיר ו' --- הצהרה בדבר סוד מסחרי/מקצועי

תצהיר ז' --- תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז

תצהיר ח' --- תצהיר בדבר תאגיד / עסק בשליטת אישה

תצהיר ט' --- תצהיר בדבר סטאטוס תאגיד

תצהיר י' --- תצהיר/אישור רואה חשבון לעניין העדפת תוצרת הארץ (רלוונטי לרכישת טובין בלבד)

* נוסח ערבות לביצוע

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

תצהיר א'

מכרז מס' _____

הצהרת המציע

1. הנני מצהיר כי המחירים הכלולים בהצעתי הינם קבועים וסופיים.
2. הנני מצהיר כי קראתי את כל תנאי המכרז ומסמכיו והם מקובלים עלי ומהווים חלק בלתי נפרד מהצעתי זאת.
3. ידוע לי כי אם אפר התחייבויותי האמורות במסמכי המכרז, שב"ס יהיה רשאי לכל סעד אחר עפ"י הדין.
4. ידוע לי והנני מסכים כי סמכות השיפוט הבלעדית בכל תובענה הקשורה למכרז זה הינה לבתי המשפט ברמלה.
5. כל המסמכים המצורפים להצעה יהיו על שם המציע ופרטיו כמצוין להלן:

פרטי המציע

המציע	מס' עוסק מורשה / ח.פ.	
כתובת	מס' טלפון	מס' פקס
שם איש הקשר	E MAIL @	מס' נייד

פרטי הבנק

שם הבנק	מספר סניף	מספר חשבון	כתובתו

תאריך	חתימה וחותמת המציע

אישור עורך/ת 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 ת/יהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך _____ מס' רישיון _____ חתימה וחותמת עו"ד _____

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

תצהיר ב'

מכרז מס' _____

כתב התחייבות לשמירה על סודיות

אני הח"מ

שם פרטי: _____

שם משפחה: _____

מס' ת.ז.: _____

כתובת: _____

מתחייב זאת כדלקמן:

1. לשמור בסוד כל ידיעה שתגיע עקב ביצוע ההסכם ולא להעביר, למסור או להביא לידיעת כל אדם או גוף כל ידיעה (לרבות בדבר סדרי בית הסוהר, שמירה בו, פרטי סוהרים ואסירים) שתגיע אלי בקשר עם ביצוע ההסכם, במהלך או אגב ביצועו, לפני תחילתו או לאחר מכן.
2. מתחייב בזה שלא אגלה ו/או לא אמסור לשום אדם או גוף, כל מידע ו/או אינפורמציה הנוגעים לשב"ס או הקשורים במישרין ו/או בעקיפין בשב"ס, רכוש, עיסוק, ענייניו, לקוחותיו, ספקיו ואנשים או הגופים הקשורים בו או הבאים עימו במגע, וזאת בין שהסודות ו/או אינפורמציה האמורים הגיעו אלי כתוצאה מהתקשרותי עם השב"ס עפ"י הסכם זה ובין שהגיעו לידיעתי בכל אופן שהוא.
3. להישמע להוראות הסוהרים ועובדים אחרים של שרות בתי הסוהר כל עת שהותי בתחום בית הסוהר.
4. לא ליצור קשר עם אסיר כלשהוא מעבר לדרוש לשם ביצוע תפקידי לפי הסכם הנ"ל.
5. לא להכניס ו/או להוציא ו/או להעביר ו/או למסור בכל דרך שהיא לתחום בית הסוהר, כל חפץ/חומר (לרבות מסמך, כספים, נייר, מזון ו/או כל חומר אחר בכל צורה שהיא) שלא הותרה הכנסתו ו/או הוצאתו ו/או העברתו על ידי מנהל בית הסוהר או מי שהוסמך לכך על ידו.
6. מתחייב בזה שעובדי ו/או כל מי מטעמי לא יגלה, יראה ו/או ימסור לשום אדם או גוף, כל מידע ו/או אינפורמציה הנוגעים לשב"ס או הקשורים במישרין ו/או בעקיפין בשב"ס, רכוש, עסקו, ענייניו, לקוחותיו, ספקיו ואנשים או הגופים הקשורים בו או הבאים עמו במגע, וזאת בין שהסודות ו/או אינפורמציה האמורים הגיעו אליו כתוצאה מהתקשרותנו העתידית עם השב"ס עפ"י המכרז זה ובין שהגיעו לידיעתנו בכל אופן שהוא.

אני מצהיר בזאת כדלקמן:

ידוע לי, כי אי מילוי התחייבויותי הנ"ל מהווה עבירה על פרק ז', סימן ה, לחוק העונשין, התשל"ז - 1977 וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק בגין אי מילוי ההתחייבויות.

תאריך _____ חתימה וחותמת המציע _____

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

תצהיר ג'

מכרז מס' _____

תצהיר בדבר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים) התשנ"א – 1991

- 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 המציע המבקש להתקשר עם עורך מכרז מספר _____ (להלן: "המציע").
 2. אני מצהיר/ה כי הנני מורשה חתימה ומוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.
 3. בתצהירי זה, משמעותם של המונחים "תושב ישראל" ו"בעל זיקה" כהגדרתם בחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 (להלן – "חוק עסקאות גופים ציבוריים"). אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותם של מונחים אלה וכי אני מבין/ה אותם.
 4. המציע ו"בעל זיקה" אליו לא הורשעו בפסק דין חלוט בעבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים) התשנ"א - 1991 (להלן - "חוק עובדים זרים") בשנה האחרונה.
 5. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

תאריך	שם	תפקיד	חתימה וחותמת
-------	----	-------	--------------

אישור עורך/ת הדין

אני הח"מ, _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפניי במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	מס' רישיון	חתימה וחותמת עו"ד
-------	------------	-------------------

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

תצהיר ד'

מכרז מס' _____

תצהיר בדבר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק שכר מינימום התשמ"ז – 1987

- 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 המבקש להתקשר עם עורך מכרז מספר _____ (להלן: "המציע").
 - אני מצהיר/ה כי הנני מורשה חתימה ומוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.
 - בתצהירי זה, משמעותם של המונחים "תושב ישראל" ו"בעל זיקה" כהגדרתם בחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 (להלן – "חוק עסקאות גופים ציבוריים"). אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותם של מונחים אלה וכי אני מבין/ה אותם.
 - המציע ו"בעל זיקה" אליו לא הורשעו בפסק דין חלוט בעבירה לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז – 1987 (להלן - "חוק שכר מינימום") בשנה האחרונה שקדמה למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז האמור (להלן "מועד ההגשה").
 - זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימה וחותמת

תפקיד

שם

תאריך

אישור עורך/ת הדין

אני הח"מ, _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפניי במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

חתימה וחותמת עו"ד

מס' רישיון

תאריך

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

תצהיר ה'

מכרז מס' _____

תצהיר אודות העדר ניגוד עניינים

אני הח"מ, נושא ת.ז. _____, מצהיר בזאת כדלקמן:

1. נכון למועד עריכת תצהירי זה, אינני יודע על מניעה חוקית כלשהי, שיש בה כדי למנוע ממני לבצע את השירותים הנדרשים נושא מכרז זה. ואינני קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף, בכל צורה או דרך, בכל עניין אחר, שיש בו חשש ממשי לניגוד עניינים, ביחס להתחייבויותי על-פי מכרז זה.
2. כמו כן הנני מתחייב כי במהלך כל תקופת ההתקשרות לא להתקשר בנושאים שיש בהם משום ניגוד עניינים כאמור. במקרה בו יהיה ספק בדבר קיומו של ניגוד עניינים, אבקש את הסכמת השב"ס, מראש ובכתב, להתקשרות.
3. מבלי לגרוע מכלליות האמור, ידוע לי כי עלי לדווח מראש לשב"ס או לנציג מטעמו על כל כוונה שלי, של מי מעובדי, להתקשר עם כל גורם כאמור בתצהיר זה, ולפעול בהתאם להוראותיו בעניין. השב"ס רשאי לא לאשר התקשרות כאמור או לתת הוראות אחרות שיבטיחו העדר ניגוד עניינים, ואני מתחייב לפעול בהתאם להוראות אלו.
4. להלן מפורטים כל הקשרים המקצועיים, העסקיים והאישיים עם גורמים אחרים העלולים ליצור ניגוד אינטרסים עם מתן שירותים לשירות בתי הסוהר, בהתאם להצעה זו (לעניין זה יש לפרט גם קשרים של בני משפחה או תאגידים):

- א. _____
- ב. _____
- ג. _____
- ד. _____

_____ חתימת המצהיר

_____ תאריך

אישור עורך/ת 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 ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

_____ חתימה וחותמת עו"ד

_____ מס' רישיון

_____ תאריך

_____ חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

הצהרה בדבר סוד מסחרי/עסקי

אני הח"מ, נושא ת.ז. _____, מצהיר בזאת כדלקמן:

1. הנני מצהיר ומאשר שקראתי והבנתי את כל התנאים המפורטים והנדרשים במסמכי המכרז הנ"ל על כל נספחיו, ומתחייב בזה למלא אחר כל התנאים והדרישות לשביעות רצונכם המלאה.
2. להלן העמודים / הנתונים / המסמכים הכלולים בהצעתי אשר העיון בהם על ידי מציעים האחרים עלול, לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי וכן הנימוק למניעת החשיפה:
א. _____
ב. _____
ג. _____
ד. _____
3. ידוע לי כי ועדת המכרזים בשב"ס רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, לקבוע אם אכן כל נתון ו/או מסמך כאמור, יעמוד או לא, לעיון המציע האחר מחמת סודיות מסחרית או סודיות מקצועית.
4. ידוע לי כי לגבי כל מידע, אשר לא צוין כאמור לעיל, כמהווה לדעתי סוד מסחרי או מקצועי אהיה מנוע מלטעון, שאין לחשפו בפני מציעים אחרים ואני מוותר בזאת על כל טענה כאמור.
5. ידוע לי כי נתונים בהצעתי הנוגעים לעלויות ולהוכחת עמידה בדרישות הסף, אינם חסויים, הכל בכפוף לאמור במכרז.
6. אני מצהיר בזאת כי ידוע לי שכל המסמכים המצורפים להצעתנו זו וחתומים על ידי מהווים חלק בלתי נפרד מהסכם ההתקשרות שיחתם 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 בהסכם, תהיה עדיפות לתנאי המופיע בהסכם.

תאריך _____ חתימה וחותמת המציע _____

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

תצהיר ז'

מכרז מס' _____

תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז

אני הח"מ _____ מס ת"ז _____ העובד בתאגיד _____ מצהיר בזאת כי:

1. אני נושא המשרה אשר אחראי בתאגיד להצעה המוגשת מטעם התאגיד במכרז זה.
2. בכוונתי להשתמש, במסגרת הצעה זו בקבלני המשנה המפורטים להלן (יש לפרט את שם התאגיד ופרטי יצירת קשר עימו):

<u>שם התאגיד</u>	<u>תחום העבודה בו ניתנת קבלנות המשנה</u>	<u>פרטי יצירת קשר</u>

3. המחירים ו/או הכמויות אשר מופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי התאגיד באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 2 לעיל).
4. המחירים ו/או הכמויות 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 (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 2 לעיל).
5. לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.
6. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.
7. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
8. הצעה זו של התאגיד מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.
9. יש לסמן V במקום המתאים

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

10. 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 _____ חתימה _____

אישור עורך/ת 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 ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך _____ חותמת ומס' רישיון עו"ד _____ חתימת עורך דין _____

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

תצהיר ח'

מכרז מס' _____

תצהיר ואישור בדבר תאגיד / עסק בשליטת אישה

אני רו"ח _____ מאשר בזאת כי העסק הינו בשליטת אישה כהגדרתו בסעיף 2 ב' לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992

המחזיקה בשליטה בתאגיד / עסק _____ הינה:

_____	_____	
מס' ת.ז.	גבי	
_____	_____	_____
חתימה וחתימת רו"ח	שם רו"ח	תאריך

תצהיר בעלת השליטה

אני _____ מס' ת.ז. _____

מצהירה בזאת כי התאגיד / העסק _____ נמצא בשליטתי בהתאם לסעיף 2 ב' לחוק חובת המכרזים התשנ"ב – 1992 .

_____	_____	_____
חותמת	חתימה	שם מלא

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

תצהיר / אישור רואה חשבון לעניין העדפת תוצרת הארץ

***תצהיר זה רלוונטי לרכישת טובין בלבד.**

הנדון: שיעור מחיר המרכיב הישראלי עבור מכרז פומבי מספר _____ המוגש על ידי חברת _____ בע"מ.

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ מצהיר בזאת כי אני מוסמך לחתום על ההצהרה בשם החברה. החברה מצהירה כי שיעור המרכיב הישראלי שבהצעה הינו לפחות 35%.

חתימה + חותמת החברה _____

אני רו"ח _____ של _____ ולבקשת _____ בע"מ (להלן: "המציע"), ביקרנו את הצהרת המציע מיום _____ עבור מכרז _____ כמפורט בנדון, בקשר לשיעור המרכיב הישראלי (כהגדרת מונח זה בתקנות חוק חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ וחובת שיתוף פעולה עסקי) התשנ"ה - 1995)), ממחיר ההצעה במכרז, המצורפת בזאת והמסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד. הצהרה זו הינה באחריות הדירקטוריון וההנהלה של המציע.

אחריותנו היא לחוות דעה כי בהצהרה הנ"ל בהתבסס על ביקורתנו, שהטובין שיוצרו בישראל בידי יצרן שהוא אזרח ישראל או תושב קבע בישראל, או תאגיד הרשום בישראל, כאשר המרכיב הישראלי בהם מהווה 35% לפחות ממחיר ההצעה.

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל, על פי תקנים אלה נדרש מאתנו לתכנן את הביקורת ולבצע במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון, שאין בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. הביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בהצהרה הנ"ל, (בעיקרן ביקורת במסמכי החברה לגבי מוצרים המיוצרים/מיובאים על ידה וכן הצהרות מספקי המשנה ו"דוחות מיוחדים" של רואי חשבון של ספקי משנה לביקורת הצהרות אלה).

אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו. לדעתנו, ההצהרה הנ"ל משקפת באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המידע הכלול בה.

בכבוד רב,

רואה חשבון (חתימה + חותמת)

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

תצהיר בדבר סטאטוס תאגיד ובעלי זכות חתימה

1. הנני מצהיר כי התאגיד _____, הוא תאגיד פעיל שאינו מצוי בהליכי כינוס נכסים/הליכי חדלות פירעון.

2. הנני מצהיר כי בעלי זכויות החתימה בתאגיד הם:

א. _____

ב. _____

ג. _____

ד. _____

אישור עורך/ת הדין

אני הח"מ, _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפניי 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 ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

חתימת עורך דין

חותמת ומס' רישיון עו"ד

תאריך

מכרז מס' _____

נוסח ערבות לביצוע

(ערבות תינתן על ידי הזוכה)

שם הבנק: _____
מס' טלפון: _____
מס' פקס: _____

לכבוד:
שרות בתי הסוהר

הנדון: ערבות מס' _____
לבקשת _____

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

אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב")
בקשר עם מכרז מס' 14/2016 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 תאריך _____ ועד בכלל.
דרישה על-פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק שכתובתו: _____
מס' הבנק ומס' הסניף

הכתובת

שם הבנק

*** ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

*** ערבות הביצוע לא תהיה צמודה למדד.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

הקדמה

"מים אפורים" מוגדרים כמים שמקורם בכיורי רחצה ומקלחות. בשל מקורם, הם מכילים כמות קטנה יחסית של מזהמים אורגניים ופתוגניים (גורמי מחלות), בהשוואה ל"מים שחורים" (מי אסלות השירותים, מי מדיחי כלים ומי כיורי מטבח). שימוש במתקנים להשבת מים אפורים יכול לאפשר שימוש חוזר במים לצרכים כגון: הדחת שירותים, גינון ועוד ועל ידי כך להביא לצמצום בכמות הנצרכת של מים השפירים.

שרות בתי הסוהר (להלן: "שב"ס" או "המזמין") מעוניין להקים פרויקט השבת מים אפורים שמשמעותו חיסכון בצריכת המים השפירים כפועל יוצא מכמות צריכת המים הממוחזרת. הפרויקט מיועד להתקיים ב-4 מבני אגפים בבית הסוהר מעשיהו ברמלה.

לאור האמור, שב"ס מזמין בזה להגיש הצעה עבור אספקה והתקנת מערכת לטיפול במים אפורים והשבתם (להלן: "המערכת"). ההתקשרות במסגרת מכרז זה מתייחסת לתכנון, ביצוע והקמת מערכת להשבת מים אפורים על כל חלקיה, וכן להפעלתה ואחזקתה (להלן: "השירות") בשיטת רכש תפוקות, כמפורט להלן.

רכש תפוקות משמעו: רכישת תפוקות המים בלבד - המתקבלות מהפעלת מערכת משיבה מים בהתאם למפורט במכרז זה, ואין משמעה רכישת המערכת עצמה. במסמך להלן יפורט האופן והזמן שבו עוברת המערכת מהמציע לידי המזמין.

א. תנאים כלליים מיוחדים

1. כללי

- 1.1 שרות בתי הסוהר (להלן: "שב"ס" או "המזמין") פונה בזאת לקבלת הצעות לתכנון, הקמה, הפעלה ואחזקה של מערכת לטיפול במים אפורים ולהשבתם.
- 1.2 מטרת הפרויקט הינה לאפשר שימוש חוזר במי הרחצה (כיורים ומקלחות) **לצורך הדחת אסלות** ובכך להגיע למצב חיסכון בכמות המים הנצרכת, חיסכון בעלויות המים ובאגרות הביוב.
- 1.3 **הפרויקט מיועד להתקיים בבית הסוהר מעשיהו בעיר רמלה.**
- 1.4 השירות המבוקש במסגרת מכרז זה מתייחס לתכנון, ביצוע, הקמה, הפעלה ואחזקת מערכת לטיפול במים אפורים והשבתם (להלן: "השירות") כמפורט להלן וכל זאת בשיטת רכש תפוקות.

2. תנאי סף מקצועיים

2.1 רשאי להשתתף במכרז רק מציע שיוכיח עמידתו בתנאים הבאים :

2.1.1 השתתפות בסיור קבלנים הינו חובה ומהווה תנאי הכרחי להשתתפות במכרז.

2.1.2 הטכנולוגיה המוצעת במכרז להפעלת המערכת להשבת מים אפורים אושרה ע"י משרד הבריאות ויושמה לפחות בפרויקט אחד בשלוש השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות (2013,2014,2015), להוכחת עמידה בתנאי זה יצרף המציע תצהיר מנכ"ל וכן אישור מטעם משרד הבריאות המאשר את המערכת.

2.1.3 המציע הקים ותחזק בעצמו מערכת להשבת מים אפורים בטכנולוגיה המוצעת על ידו במכרז, שהיא בעלת כושר טיפול שלא פחת מ- 14,000 מ"ק מים בשנה כאשר הניסיון התקיים בשלוש השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות (2013,2014,2015). להוכחת תנאי זה יצרף המציע תצהיר מנכ"ל.

2.1.4 למציע מוקד טלפוני הזמין בין השעות 00:17-08:00 בימי א'-ה' בכל ימות השנה למעט שבתות וחגים.

תנאי סף 2.1.2-2.1.4 יוכחו בתצהיר מנכ"ל מאומת ע"י עו"ד בו יפורטו רשימת העבודות, הגופים להם הותקנו המערכות, אנשי קשר ודרכי התקשרות עמם.

3. תקופת התקשרות

ההתקשרות על פי מכרז זה תחולק לשלוש תקופות :

3.1 תקופה א'-הקמת המערכת

המציע יסיים את עבודות ההקמה עד להשלמתה המלאה לשביעות רצון המזמין, **תוד 9** חודשים ממועד צו התחלת העבודה בהתאם לשלבי הביצוע ולוחות הזמנים המפורטים להלן:

<u>לוח</u>	<u>שלבים לביצוע</u>
14 ימי עבודה מקבלת צו התחלת עבודה	הגשת תכנית סופית לאישור נציג שב"ס
עד 2 חודשים מקבלת צו התחלת עבודה	הגשת תכנית מאושרת ע"י משרד הבריאות
עד 6 חודשים מקבלת צו התחלת עבודה	הקמת המערכת בכללותה
30 ימי עסקים מסיום הקמת המערכת לשביעות רצון שב"ס	תקופת הרצה

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

3.2 תקופה ב- תקופת ההפעלה (פרמטר c בטופס הצעת המחיר).

- 3.2.1 תקופה זו תחל לאחר הקמת המערכת ותקופת ההרצה לשביעות רצון המזמין.
- 3.2.2 תקופה זו תכלול אחריות מלאה על תפעול ואחזקת המערכת וכל מרכיביה לתקופת זמן כפי שהגיש בהצעתו, תקופה זו תיקרא "תקופת ההפעלה".
- 3.2.3 בתקופה ההפעלה מתחייב המציע לספק את כמות המים הנדרשת בהתאם לדרישות מכרז זה ובמחיר עליו התחייב בהצעת המחיר.
- 3.2.4 בכל מקרה תקופה זו לא תעלה על 7 שנים.
- 3.2.5 בכל תקופה מתקופות א' ו ב' המציע חייב לעמוד בדרישות משרד הבריאות ותקנות בריאות העם לעניין איכות המים ודרישות המערכת.
- 3.2.6 בכל תקופה מתקופות א' ו ב' המציע חייב לעמוד בדרישת כמויות המים כנדרש במסמכי המכרז.
- 3.2.7 במידה ובמהלך תקופה זו המציע לא יעמוד באחד משני התנאים שצוינו לעיל, רשאי המזמין להפסיק את ההתקשרות.
- 3.2.8 במקרה של הפסקת ההתקשרות מכל סיבה שהיא, באחריות המציע לפנות את המערכת מתחומי המזמין ולהשיב את המצב לקדמותו טרם התקנת המערכת וזאת בתוך חודש מקבלת הודעה מאת המזמין בכתב. כל העלויות הנובעות מדרישה זו יחולו על המציע.
- 3.2.9 ככל והמציע לא יפנה את המערכת בתוך התקופה שנקבעה לעיל, יהיה המזמין רשאי לבצע את הפעולה בעצמו או באמצעות אחר ולחייב את המציע בעלויות הכרוכות בכך.
- 3.2.10 בכל שלב במהלך תקופה ב' רשאי המזמין לנהל עם המציע מו"מ לרכישת המערכת ובכך להביא את שלב תקופת ההפעלה ורכש התפוקות לידי סיום.

3.3 תקופה ג' – אופציה - שירותי תחזוקה

- 3.3.1 בתום תקופת ההפעלה תעבור המערכת לבעלות המזמין וזאת ללא תוספת עלות.
- 3.3.2 בתום תקופת ההפעלה יהיה המזמין רשאי להאריך את תוקף ההתקשרות בשנה או חלקה ועד חמש שנים נוספות לצורך מתן שירותי תחזוקה למערכת. המציע מתחייב להיענות לדרישה זו.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

3.3.3 גובה ההתקשרות לצורך מתן שירותי התחזוקה לא תעלה על 4% מערך ההצעה הכוללת, ובכל מקרה לא תעלה על 30,000 ש"ח כולל מע"מ לשנה.

3.3.4 על אף האמור לעיל, בתקופה זו יהיה המזמין רשאי להביא את ההתקשרות לכדי סיום עוד קודם לתום תקופת השירות וזאת בכפוף למתן הודעה 30 יום מראש ובכתב.

4. תיאור מיקום הפרויקט ואומדן

- 4.1 הפרויקט מוגדר ל- 4 אגפים; (12-15) בכלא מעשיהו במתחם רמלה ואלו בלבד.
- 4.2 אגפים אלו נמצאים בסמיכות אחד לשני ובנויים מאשקוביות כך שרוב תשתיות המים והביוב נמצאות מחוץ לקירות ובנגישות גבוהה.
- 4.3 אין שונות מהותית בין האסירים המאכלסים את האגפים הללו.
- 4.4 הערכת צריכת המים השנתית כדלקמן:
- 4.4.1 כ- 15,000 מ"ק – שימוש בהדחת אסלות.
- 4.4.2 כ- 14,000 מ"ק – שימוש ממקלחות וכיורים.
- 4.5 הערכה כאמור נגזרה מביצוע סקר צריכת מים באגף 12 והנתונים שהתקבלו הושתו גם על אגפים 13-15. המכפלות שהתקבלו הביאו להערכת השימושים כאמור.
- 4.6 להלן תוצאות סקר המים:

תוצאות מעקב צריכת מים אגף 12 ביס"ר מעשיהו

						ביסר	מעשיהו	
						אגף	12	
מספר	תאריך קריאה	ימי קריאה	שעון 1 – 2740342	שעון 2 – 497027301	קריאת מונה אסלות - קומות א'-ב'	קריאת מונה מקלחות וכיורים - קומה ב'	פער משבוע קודם	מכפלת פער משבוע קודם - קומות א'-ב'
1	27/10/2014	4	32.2	76.94	76.94	18.96	37.92	
2	03/11/2014	7	143.6	111.62	111.4	34.68	69.36	
3	10/11/2014	7	229.1	143.89	85.5	32.27	64.54	
4	17/11/2014	7	322.2	176.36	93.1	32.47	64.94	

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

73.3	36.65	213.01	103.7	425.9	7	24/11/2014	5
53.48	26.74	239.75	70.4	496.3	7	01/12/2014	6
69.7	34.85	274.6	88.2	584.5	7	08/12/2014	7
48.4	24.2	298.8	66.3	650.8	6	14/12/2014	8
73.2	36.6	335.4	73	723.8	7	21/12/2014	9
95.8	47.9	383.3	96.6	820.4	8	29/12/2014	10
46.14	23.07	406.37	59.4	879.8	6	04/01/2015	11
60.28	30.14	436.51	39.7	919.5	7	11/01/2015	12
63.78	31.89	468.4	59.7	979.2	7	18/01/2015	13
72.96	36.48	504.88	49.4	1028.6	7	25/01/2015	14
58.18	29.09	533.97	51.6	1080.2	7	01/02/2015	15
58.68	29.34	563.31	34.8	1115	8	09/02/2015	16
42.54	21.27	584.58	29.5	1144.5	6	15/02/2015	17
54.46	27.23	611.81	35.8	1180.3	7	22/02/2015	18
57.84	28.92	640.73	39	1219.3	7	01/03/2015	19
65.08	32.54	673.27	37.3	1256.6	7	08/03/2015	20
54.16	27.08	700.35	62.8	1319.4	7	15/03/2015	21
62.28	31.14	731.49	57.6	1377	7	22/03/2015	22
69.4	34.7	766.19	107.8	1484.8	7	29/03/2015	23
75.32	37.66	803.85	100.6	1585.4	7	05/04/2015	24
52.9	26.45	830.3	71.5	1656.9	7	12/04/2015	25
86.52	43.26	873.56	71.4	1728.3	7	19/04/2015	26
100.06	50.03	923.59	85.3	1813.6	7	26/04/2015	27
72.88	36.44	960.03	69	1882.6	7	03/05/2015	28
86.24	43.12	1003.15	75.6	1958.2	7	10/05/2015	29
144.54	72.27	1075.42	155	2113.2	15	25/05/2015	30
140.12	70.06	1145.48	146.8	2260	14	08/06/2015	31
139.22	69.61	1215.09	155.2	2415.2	14	22/06/2015	32
148.4	74.2	1289.29	155.7	2570.9	14	06/07/2015	33
158.86	79.43	1368.72	194.4	2765.3	17	23/07/2015	34
267.64	133.82	1502.54	306.9	3072.2	24	16/08/2015	35
108.12	54.06	1556.6	232.1	3304.3	14	30/08/2015	36
154.52	77.26	1633.86	251.2	3555.5	22	21/09/2015	37
137.74	68.87	1702.73	283.5	3839	20	11/10/2015	38
3,290			3,807		353	סה"כ	
3,401			3,936			נרמול לשנה	
13,605			15,745			הערכת צריכה עבור 4-אגפים 12-15	

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

4.7 הרחבה

- 4.7.1 קיים פער בין הצריכה הנובעת משימוש באסלות ולבין הצריכה הנובעת משימוש במקלחות וכיורים. הקבלן יתכנן את המערכת לניצול אופטימאלי עבור שב"ס.
- 4.7.2 הערכת כמות צריכת המים מתבססת על תוצאות הסקר שנערך באגף 12. במידה ויתגלה, לאחר הפעלת המערכת, שהמערכת שהותקנה אינה אופטימאלית הן מבחינת כמות המים המטופלים ביחס לכמות המים המושבים והפוך, לשב"ס שמורה הזכות להרחיב מכרז זה במהלך כל תקופת ההתקשרות עד לקבלת תוצאות אופטימאליות לטובת שב"ס.
- 4.7.3 ההרחבה תתבצע בהתאם לקבלת הצעת מחיר מהמזיע, כאשר הצעת המחיר תיבחן ע"י שב"ס וההחלטה הסופית תהיה לשיקול דעתו הבלעדי של שב"ס.
- 4.7.4 בכל מקרה, ההרחבה לא תעלה על 50% מעלות הפרויקט בכללותו.

5. אחריות

- 5.1 אחריות המציע על המערכת תהיה לתקופה של 3 שנים. תקופת האחריות תחל עם סיום תקופת ההפעלה (תקופה ב').
- 5.2 במהלך תקופת האחריות (תקופה ג') יחליף המציע הקבלן לפי הצורך וללא תשלום נוסף כל חלק ו/או פריט שלם אשר נתגלה בו ליקוי.
- 5.3 האחריות על חלקים ופריטים שהוחלפו לאחר תקופת האחריות(שלב ג'), תחול למשך 12 חודשים מיום החלפתם או ע"פ הוראות היצרן הגבוה מבניהם.
- 5.4 במקרה של חריגה או אי התחשבות עם הנחיות ספקי הציוד ו/או דרישות מפרט זה, יישא הקבלן באחריות מלאה לפגמים ליקויים ותקלות שיתגלו, ויתקנם על חשבונו במשך תקופת האחריות כמפורט לעיל.

6. אופן הגשת ההצעה

6.1 מסמכים נדרשים

- 6.1.1 ערבות בנקאית.
- 6.1.2 המסמכים הנדרשים להוכחת התנאים הכלליים והמוקדמים (המפורטים בפרק א') ותנאי הסף (המופיעים בפרק ב').
- 6.1.3 תיאור טכני מפורט של המערכת עם סכמה של תהליך טיהור המים והולכתם.
- 6.1.4 חישוב הנתונים ההנדסיים של תהליך הטיהור – נפח אוויר ושקוע, הורדת צח"ב ומוצקים מרחפים, חמצן נצרך וכו'.
- 6.1.5 פירוט על מערכת הבקרה המתוכננת במערכת.
- 6.1.6 חישוב האנרגיה הנצרכת.
- 6.1.7 פתרון להוצאת, ייצוב והסמכת הבוצה ולהרחקתה (במידה והתהליך המוצע מייצר בוצה).
- 6.1.8 רשימה מפורטת של הציוד ועקרונות הפעולה של המערכת עפ"י הסטנדרטים המקובלים בהנחיות משרד הבריאות. יש לצרף מסמך זה לכל המרכיבים העיקריים במערכות כגון משאבות, מפוחים, ציוד אוויר, ציוד הכלרה, מגופים למיניהם, סגרים, מכשור, ציוד מדידה וכו'.
- ברשימה יש לציין את שם היחידה, תפקידה במערכת, הדגם המדויק, תפוקת היחידה בהתאם לנושא, מקום הייצור, שם היצרן, שם הסוכנות בישראל הנותנת שירות וחלפים, הספק היחידה, צריכת החשמל, יעילות ופרוספקטים כולל מפרטים טכניים של הציוד.
- 6.1.9 פירוט כל עבודות האחזקה הנדרשות להפעלתו השוטפת של המערכת על פי דרישות מפרט זה.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

6.1.10 אישור עקרוני של משרד הבריאות להקמת מערכת למים מושבים בטכנולוגיה המוצעת.

6.2 אופן הגשת הצעת המחיר

6.2.1 כאמור מכרז זה הינו בשיטת רכש תפוקות. כל העלויות וההוצאות בגין כל הנדרש במכרז זה, יכלל ע"י המציע בהצעתו למכרז, ולא תשולם עבורם תמורה כלל, לרבות תכנון פיקוח מדידות הקמה הובלה וכו'.

6.2.2 המציע יציע הנחה למחיר עבור מ"ק מים מטופלים. גובה ההנחה יהיה קבוע לכל תקופת ההתקשרות.

6.2.3 הצעת המחיר עבור מ"ק מים מושב תהיה מלאה וסופית וכוללת את מלוא התשלומים להם זכאי המציע ללא יוצא מן הכלל לרבות כל המפורט בסעיף השירות להלן – "תכולת העבודה- שירות" ובין היתר כל הנדרש להבטחת רציפות עבודה ואיכות המים בהתאם לדרישות משרד הבריאות.

6.3 דירוג ההצעות

ההצעות ידורגו בהתייחס ל- 3 פרמטרים ולפי תחשיב כמפורט להלן:

A = תעריף המים והביוב נכון למועד פרסום המכרז.

A 1 = אחוז הנחה מתעריף המים והביוב נכון למועד פרסום המכרז.

גובה ההנחה לא יפחת מ 30% מתעריף המים השפירים והביוב המשולמים ע"י המזמין נכון למועד פרסום המכרז.

B אומדן כמות המים המטופלים לשנה – 13,500 מ"ק מים.

C תקופת התפעול (תקופה ב' כמפורט לעיל) – תקופה זו לא תעלה על 7 שנים.

$$\text{עלות ההצעה} = [A * (1 - A1)] * B * C$$

6.3.1 כל הצעה אשר תחרוג ממחיר המקסימום עבור מ"ק מים ו/או מתקופת הפעלה הגבוהה מ- 7 שנים לא תידון ותיפסל על הסף.

6.3.2 ההצעה הזולה ביותר תדורג במקום הראשון ותוכרז כהצעה הזוכה.

6.3.3 המזמין רשאי לבחור מציע חלופי, זה שהצעתו דורגה במקום השני. המזמין יהיה רשאי להתקשר עם המציע החלופי במידה מסיבה כלשהי ההתקשרות עם המציע שדורג במקום הראשון לא תתממש.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

6.3.4 מודגש כי עלות ההצעה הינה לצורך קביעת ההצעה הזוכה בלבד והתמורה בפועל

תהייה עבור סעיף $A*(1-A1)$ עבור מ"ק מים מטופלים שנצרכו בפועל

7. תמורה

- 7.1 התמורה תהיה בהתאם להצעת המחיר של המציע עבור מ"ק מים.
- 7.2 הזוכה יגיש למזמין חשבונית חודשית בהתאם לכמות המים המטופלים שנצרכו בפועל.
- 7.3 התמורה החודשית תהיה בניכוי עלויות החשמל אשר נצרכו ע"י המערכת.
- 7.4 אומדן הצריכה המינימאלית הינה 10,000 מ"ק מים לשנה והמזמין מתחייב לכמות זו. במקרה של אי עמידה באומדן הצריכה המינימאלי בערך העולה על - 30%, ינוהל מו"מ עם המציע לעדכון המחיר למ"ק מים מטופלים ו/או תקופת ההתקשרות.
- 7.5 בכל מקרה ובכל נקודת זמן התמורה עבור מ"ק מים לא תעלה על 70% מעלות המים השפירים הנכונה לאותה התקופה כפי שמפורסם ע"י רשות המים ולפי חברת החלוקה הנהוגה במקום מתן השירות.
- 7.6 המזמין רשאי בכל שלב לבצע בדיקות צריכת מים וחשמל מטעמו בקשר לסעיפים לעיל, במקרה של אי התאמה בין תוצאות הבדיקות שערך המזמין ובדיקות המציע, יגברו בדיקות המזמין.
- 7.7 התמורה בגין תקופה ג' אופציה - שירותי תחזוקה והפעלה תהייה בהתאם לסעיף 3.3.3 לעיל ותשולם כל רבעון באופן יחסי להצעת המציע.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

ב. תכולת העבודה

א. הקמת המערכת

שלב הקמת המערכת כולל תכנון וביצוע עד לקבלת אישור הפעלת המערכת ותקופת ההרצה.

איחור בעמידה בזמנים באחד מהשלבים הנ"ל דורש אישור המזמין מראש ובכתב .

איחור בעמידה בזמנים שלא יאושר ע"י המזמין יקים למזמין עילה לביטול ההסכם ללא תמורה בעד העבודה שבוצעה.

ב. שירות

שירות כולל אחזקת המערכת והפעלתה השוטפת לקבלת איכות המים הנדרשת בהתאם לדרישות מכרז זה.

1. הקמת המערכת

1.1 כללי

1.1.1 הקמת המערכת תכלול את כל הפעולות הנדרשות לתכנון וביצוע ועד להפעלתו המלאה לשביעות רצונו של המזמין , לרבות תכנון, פיקוח, אישורים נדרשים **ובעיקר אישור משרד הבריאות**, הקמה, הרצה ואחריות והכל על חשבון המציע ובאחריותו המלאה.

1.1.2 המציע יסיים את עבודות התכנון וההקמה לרבות קבלת האישורים הנדרשים עד להשלמתה המלאה לשביעות רצון המזמין בהתאם לוחות הזמנים שנקבעו בטבלה שבסעיף 3.1 .

1.1.3 עם השלמת המערכת תחל תקופת ההרצה שתמשך 30 ימים נוספים.

1.1.4 תכנון והקמת המערכת יבוצע בכפוף להנחיות המופיעות במסמך זה, בפרק המפרט הטכני המיוחד.

1.1.5 תכנון והקמת המערכת יבוצע בכפוף לתקנים ולחוקים כדלקמן ובכפוף לכל תקן רלוונטי אחר ו/ או רלוונטי שיתווסף בעתיד :

1.1.5.1 המפרט הכללי הבין משרדי על כל פרקיו.

1.1.5.2 תקן ישראלי 1205.

1.1.5.3 מסמך ועדת הלפרין לשימוש במי קולחים לשימוש עירוני (2003).

1.1.5.4 התקנים הרלוונטיים (ת"י 6147 וכו').

1.1.5.5 הנחיות המשמ"ל.

1.1.5.6 לעניין תכנון צנרת ההולכה ומיכלי ההגירה המציע יתייחס לתקן הבריטי למים אפורים ולהנחיות משרד הבריאות.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

- 1.1.5.7 הל"ית (הוראות למתקני תברואה -2007).
- 1.1.5.8 כל חוק ו/או הוראה אחרת לעניין השבת מים אפורים/שימוש במי קולחים המחייב את הקבלן ולא נזכר לעיל.
- 1.1.5.9 המערכת תתוכנן באופן שתוכל לספק מים מושבים ומטוהרים בכמות יומית בהתאם לאומדן שניתן כאמור.

באחריות המציע לאשר את התכניות ואת המערכת המוצעת מטעמו אל מול משרד הבריאות ולקבל ממנו את כל האישורים הנדרשים להקמה וביצוע. אישור סופי של המערכת מחייב אישור משרד הבריאות להפעלתו.

1.2 תחום וגבולות עבודה:

- 1.2.1 תכנון, מדידות, שרטוטים, קונסטרוקציה, הדפסות וכל שלב תכנוני הנדרש להקמת המערכת בכללותו ולא נזכר.
- 1.2.2 כל המערכות המייצרות והקשורות במערכת להשבת המים האפורים לרבות מערכות אלקטרומכניות והידראוליות.
- 1.2.3 את כל מערכת איסוף המים וחלוקתם לאסלות לרבות שינוי צנרת, הוספת צנרת, חיבורים, ניקוז הדלוחים והכל.
- 1.2.4 כל עבודות החשמל, בניה, חפירות, חציבות, עפר, פינוי, מנוף, והכל.
- 1.2.5 כל מערכת נוסף הנדרש להשלמת המערכת בכללותו ולא נזכר.

1.3 דרישות להכנת התוכנית

- 1.3.1 כל עבודות התכנון יבוצעו ע"י מהנדס מוסמך באחריות ועל חשבון הקבלן.
- 1.3.2 התוכניות המפורטות לביצוע יהיו באחריות הקבלן ותוגשנה לאישור המזמין.
- 1.3.3 תכנית כללית של האתר על רקע מפת מדידה (אשר תבוצע ע"י המציע בהתאם לתכנון המערכת) עם סימון מיקום העמדת כל המתקנים ותוואי הצנרת.
- 1.3.4 כל פרטי הציוד, שרטוטים מדויקים של המערכות וחלקיהן, הנחת הצנרת (כולל רומים), פרטי בניין וקונסטרוקציות, חישובים סטטיים של המכלים והמבנים.
- 1.3.5 אישורים של כל הגורמים הסטטוטוריים (ח"ח, בזק, מקורות, משרד הבריאות וכו').
- 1.3.6 פירוט כל עבודות האחזקה הנדרשות והמומלצות ע"י יצרן המערכות.
- 1.3.7 המזמין רשאי לדרוש שינויים והשלמות לתכנית ו/או למפרט האחזקה של המתקנים כראות עניו במידה ושינויים אלו אינם מהווים שינוי עקרוני לגבי עקרון תהליך הטיהור.
- 1.3.8 באחריות המציע להסב את תשומת לבו של המזמין (בכתב) לכל סטייה מהתכנית ומדרישה כלשהי של המפרט. מובהר בזה כי אין לראות באישור הכללי של המזמין להצעה הכללית של המציע משום אישור לסטיות כנ"ל אם לא התקבל האישור המיוחד בכתב ובנפרד לסטיות המוצעות.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

1.4 דרישות לתחילת עבודה

- 1.4.1 המציע יגיש למזמין תכנית עבודה מפורטת הכוללת לוח לכל אורך הפרויקט לרבות תכלול התכנון והביצוע מול כל הגורמים, תכנית העבודה תהיה מגובה בתרשים גנט. תכנית העבודה המפורטת תאושר ע"י המזמין.
- 1.4.2 תכנית העבודה המפורטת והסופית שתוגש תכלול את כל הפרטים לביצוע לרבות:
- 1.4.2.1 שרטוטים.
- 1.4.2.2 פירוט טכני מלא כולל פרוספקטים של כל הציוד הטכני.
- 1.4.2.3 תכנית מפורטת של שינוי צנרת איסוף מי המקלחות והכיורים וצינורות האספקה לרבות כל האביזרים הדרושים.
- 1.4.2.4 תכנית בקרה, פיקוד וחשמל.
- 1.4.2.5 כל תכניות הבנייה, יסודות חפירה, עבודות עפר וכו'.
- 1.4.2.6 תכניות אחרות ככל שתידרשנה.
- 1.4.3 תכניות העבודה לרבות כלל הנתונים שצוינו לעיל, יוגשו למזמין לצורך אישור ומתן הערות. כל ההערות, במידה ותינתנה, יתוקנו ע"י הקבלן תוך 7 ימים והתכנית החדשה, לאחר התיקונים, תשמש כתכנית לביצוע.
- 1.4.4 הקבלן אחראי להשגת כלל האישורים הנדרשים לרבות אישורי כב"א ובעיקר אישור משרד הבריאות, האחריות בנושא הבטיחות תחול על הקבלן.
- 1.4.5 באחריות הקבלן לבדוק התאמת חומרי הציוד המסופק לתנאי הקורוזיה של הסביבה, לרבות טיב מים וכו'. במקרה של ספק, באחריות הקבלן להפנות סוגיה זו לגורמי מזמין וזאת לפני הגשת התכנית.
- 1.4.6 הקבלן יתקן ויחליף חלקים אשר נמצאו לא מתאימים לרמה מקצועית מקובלת.
- 1.4.7 הקבלן יאפשר או למי מטעמו (להלן: "המפקח") לבקר ולבדוק את החומרים ואת רמת הביצוע בשלבי העבודה השונים.

1.5 תנאי ביצוע

- 1.5.1 העבודה תבוצע בהתאם לתקנות משרד העבודה, מכבי אש, חברת חשמל וכל יתר הרשויות המוסמכות.
- 1.5.2 הקבלן יעסיק באתר מנהל עבודה מנוסה בעבודות נשוא מכרז זה, בעל וותק של 5 שנים לפחות ומורשה ע"י משרד העבודה.
- 1.5.3 כל שלב בעבודה לרבות, לוח, מיקום העובדים, קיום תנאים מפרי שגרה כגון הפסקת מים יתואמועם המזמין.

1.5.4 כל חלקי המתכת הברזליים שאינם מגולוונים, מחוץ למשאבות ומנועים, ינוקו באמצעות מברשת פלדה ויצבעו בשכבות; אחת – ממיר חלודה, שנייה - אפוקסי יסוד ושלישית - צבע אפוקסי עליון.

1.5.5 כל ברגי ההרכבה למבנה יבוצעו ע"י ברגים עוברים או ברגי פיליפס. אין להשתמש ביריות.

1.5.6 בהתקנת מערכת הקשורה בכלים שונים או חלקים ארכיטקטוניים יתואם מיקומם עם המזמין.

1.5.7 אחראי בטיחות

1.5.7.1 הקבלן ימנה מטעמו ממונה על הבטיחות באתר כנדרש בחוק ויודיע על כך למפקח האזורי תוך 7 ימים מקבלת צו התחלת העבודה, הכל כפוף לאמור בפקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) תש"ל 1970.

1.5.7.2 הקבלן יהיה האחראי הבלעדי לכל נושא הבטיחות בעבודה באתר כולו כולל כל אדם וכל קבלן אחר הנמצא בתוך אתר העבודה.

1.5.7.3 ממונה הבטיחות יהיה הגורם האחראי באתר עד למועד מסירת המערכת למזמין וקבלתה ע"י המזמין, והוא יהיה האחרון לעזוב את שטח האתר מטעם המציע, כך ששירותי הבטיחות יינתנו על ידי המציע עד לרגע העברת המערכת לאחריות המזמין.

1.5.7.4 בגין הוראות סעיף זה לא תשולם כל תמורה למציע והוצאותיו כלולות בעלות ההקמה.

1.5.8 על המציע לצרף להצעתו רשימה של בעלי התפקידים המצוינים לעיל, ניסיונם, תעודות, המלצות וכו'.

1.6 מהנדס ומנהל עבודה באתר מטעם המציע

1.6.1 המציע יעסיק בקביעות במשך כל תקופת הביצוע מהנדס מנוסה הרשום בפנקס המהנדסים, המהנדס ימצא באתר בכל השעות בהן מתבצעת העבודה, לרבות בשעות מעבר לשעות העבודה המקובלות.

1.6.2 המהנדס יחתום בעירייה על הטפסים הנדרשים כאחראי לביצוע.

1.6.3 בנוסף יועסק ע"י המציע מנהל העבודה ראשי קבוע אשר יהא אחראי לתאום כל בעלי המקצוע והפעלתם ויהיה ממונה על הבטיחות. שמו של מנהל העבודה יועבר למשרד העבודה בטרם התחלת העבודה באתר.

1.7 פתיחת פתחים וסגירתם:

- 1.7.1 פתיחת כל פתח לטובת הקמת המערכת או סגירתו מחייבת אישור ונוכחות של נציג מטעם קב"ט בית הסוהר זאת מטעמים בטחוניים.
- 1.7.2 פתיחת תעלות ופתחים עבור צינורות ותעלות תבוצע ע"י המציע ובאחריותו.
- 1.7.3 כל הפתחים שידרשו לפתוח, באם ידרשו, יבוצעו על ידי המציע בציוד ובכלים המתאימים ובמידות הנדרשות, כל פתח שיבוצע שלא כנדרש, על המציע לדאוג לתיקונו לשביעות רצון המפקח.
- 1.7.4 בכל מקרה תבוצע אטימה בחומר מתאים לפי החלטת המפקח סביב הצינורות והתעלות לכל פתח קיים או שנפתח ע"י המציע. **נגישות להפעלת ואחזקת המערכת**
- 1.7.5 המציע ימקם את המערכת ואת כל הציוד הנדרש לרבות שסתומים, מגופים, ברזים, אביזרי פיקוד ובקרה והכל בצורה שתבטיח נגישות נוחה להפעלה ואחזקה.

1.8 גידור ושילוט

- 1.8.1 כלל חלקי המערכת יהיו מתוחמים באמצעות גדר בגובה 2 מטרים לפחות ושער כניסה עם אפשרות נעילה שתמנע נגישות לציבור אקראי.

1.8.2 שילוט

- 1.8.2.1 ככלל המציע יתקין שילוט על כל האלמנטים המרכיבים את המערכת כאמצעי למניעת חיבורים צולבים עם מערכות מי שתייה וכאמצעי אזהרה לציבור הרחב משימוש לא נכון במים המושבים/אפורים.
- 1.8.2.2 לצורך נוחות באחזקה, יותקן שילוט ליד כל פריט של ציוד ומכשיר בקרה ופיקוד. השלטים יהיו עשויים פי.וי.סי. דוגמת תוצרת "Mupro" או ש.ע. השלטים יותקנו על פרופיל מגולוון וצבוע, גודל השלט 20×40 ס"מ, גודל האותיות 1.0:0.5 ס"מ, בשלט יהיה כתוב שם הפריט ומספר לפי סכימה, הכיתוב יהיה בעברית.
- 1.8.2.3 בכל הקווים של הצנרת יש לסמן כיוון הזרימה באמצעות חץ מצויר בצבע לבן או חץ מודבק על הצינור. עלות השילוט כלולה בהצעת המחיר
- 1.8.2.4 לפני ביצוע השלטים, על המציע להעביר לאישור המהנדס דוגמאות כל סוגי השלטים.

1.9 אישור המערכת

1.9.1 מסמכים ותכניות:

- עם סיום עבודות ההתקנה ימסור המציע את המערכת ומערכותיו ואת המסמכים והתוכניות בחמישה עותקים + תקליטורים (לאחר אישור טיוטה החומר), כל המסמכים יוגשו בשפה העברית בלבד.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

- 1.9.1.1 תכנית המערכת, חלקיו ומערכותיו המעודכנות, כפי שבוצע בפועל. המציע יסמן את כל השינויים באם אושרו ע"י המזמין, סטיות, תוספות, שנעשו בביצוע ביחס לתוכנית המקורית ע"ג תקליטורים בתוכנת אוטוקאד.
- 1.9.1.2 הוראות הפעלה ואחזקה לרבות טבלת תקלות והוראות לטיפול מונע לאחזקה, כנדרש מיצרן הציוד ולמילואים שהוכנו על-ידו לצורך אחזקתם התקינה של כל המערכות.
- 1.9.1.3 רשימת חלקי חילוף מומלצים ע"י המציע, כולל מספרים קטלוגיים, עלויות שם וכתובת היצרן של כל חלק.
- 1.9.1.4 קטלוג של ציוד שסופק כולל מפרטי התקנה ואחזקה.
- 1.9.1.5 רשימת הציוד המותקן, בו יצוין מספרו הקטלוגי של כל פרט בצד מספרו הסידורי במערכת ופרטי הפעלתו.

1.9.2 הרצה

- 1.9.2.1 עם השלמת המערכת ולאחר קבלת כל האישורים הנדרשים תחל תקופת ההרצה, בתיאום עם המפקח, שתמשך שלושה חודשים נוספים.
- 1.9.2.2 תקופת ההרצה תכלול את כל הנדרש מהפעלה מלאה של המערכת לרבות בדיקות טיב המים בהתאם לדרישות משרד הבריאות.
- 1.9.2.3 הפעלת המערכת בכללותה בתקופת היום תהיה על חשבון המציע.

1.9.3 הדגמה והדרכה

- 1.9.3.1 המזמין ימנה נאמן אשר יודרך לקרוא ולנתק המערכת וכל הדרוש בזמן תקלה ועד להגעת המציע.
- 1.9.3.2 המציע ימנה צוות מקצועי אשר יבצע הדגמה והדרכה למערכת לצוות שיוגדר על ידי המזמין.

1.10 קבלת המערכת

- קבלת המתקנים תבוצע לאחר השלמת כל הפעולות הבאות ולאחר אישור של המזמין בכתב:
- 1.10.1 סיום כל עבודות ההתקנה והתיקונים הנדרשים.
- 1.10.2 סיום כל עבודות הבדיקה והוויסות הנדרשות ודווח על ביצוע בכתב.
- 1.10.3 קבלת כל המסמכים והתוכניות כאמור בסעיף 1.9.1 לעיל.
- 1.10.4 סיום תקופת הרצת המערכת לשביעות רצון המזמין.
- 1.10.5 סיום הדגמה והדרכה לנציג המזמין.
- 1.10.6 הגשת ספרי מערכת.
- 1.10.7 קבלת כל האישורים הנדרשים לרבות אישור משרד הבריאות, מערכת מכון התקנים, בדיקה ואישור מתקני החשמל ע"י "בודק 3" ובנוסף ע"י בודק חברת חשמל.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

1.11 עבודות שלא תימדדנה

1.11.1 בנוסף לאמור בכל מקום אחר במסמכי המכרז, העבודות המפורטות להלן או דוגמתן לא תימדדנה, לא ישולם בעדן תשלום נוסף כלשהו ורואים אותן ככלולות בהצעת המחיר ובתחשיב התקורה של המציע למרות שאינן מפורטות:

1.11.1.2.1 תיאום עבודות המציע עם כל הרשויות ובכלל זה גורמי המזמין, משרדי הממשלה לרבות משרד הבריאות, המשרד להגנת הסביבה, המשרד לביטחון פנים, הרשות המקומית לרבות מהנדס הרשות, מכבי אש, מערכת מכון התקנים וכו'.

1.11.1.2.2 קיום כל הדרישות וההוראות של הרשויות המוסמכות.

1.11.1.2.3

1.11.1.2.4 תיאום עבודות המציע עם עבודתם של כל אחד מהקבלנים האחרים העובדים באתר העבודה והמועסקים ישירות על ידי המזמין לביצוע העבודה נשוא המכרז או עבודות אחרות שאינן קשורות למכרז.

1.11.1.2.5 הטיית מערכות זמניות, סלילת גישה חלופית והכל ע"מ לאפשר המשך שימוש תקין במבנים הסמוכים.

1.11.1.2.6 סידורי ניקוז ארעי, שימש בן השאר לשאיבת מים בשעת הצפה, במידה ויהיה צורך בכך.

1.11.1.2.7 נקיטת אמצעי זהירות למניעת פגיעות הפרעות ותקלות לפעילות הקיימת באתר העבודה וסביב לו, לרבות ההפרעות, הפגיעות והתקלות העוללות להיגרם על ידי קבלנים אחרים העובדים באתר והמועסקים ישירות על ידי המזמין בביצוע העבודה.

1.11.1.2.8 התקנת גדרות או חסימות או מעקות וכן כל אמצעי אחר הנדרש לבטיחות או למניעת הפרעה לסביבה.

1.11.1.2.9 הקמה, אחזקה וניקיון מבני עזר, סידורי נוחיות לעובדים, מחסנים, ומשרדי המציע והמפקח לרבות הריהוט, המתקנים והציוד בהם ואחזקתם השוטפת.

1.11.1.2.10 מדידה, סימון, פירוק וחיידוש סימון באם יידרש.

1.11.1.2.11 ניהול האתר לרבות מהנדסים, מנהל עבודה, מודד, חישובי כמויות לרבות הכנת חשבונות, כמויות תכניות ייצור, תכניות העמדת ציוד, ואישורם כנדרש.

1.11.1.2.12 הוצאות הכנת לוח הזמנים המפורט, הרצתו במחשב, עדונו וקבלת נתונים ודיווחים כנדרש.

1.11.1.2.13 סילוק חומרים שנפסלו על ידי המפקח ואספקת חומרים אחרים במקומם.

1.11.1.2.14 ניקוי שוטף של האתר וסביבתו וניקוי לקראת המסירה.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

- 1.11.1.2.15 קביעת אביזרים במבני המערכת, הכנת חורים, קדחים, מתלים, וויס, שרוולים פיגומים בין אם עבור המציע עצמו ובין אם עבור קבלני המשנה, על מנת להימנע משבירות מיותרות בעת בצוע עבודות גמר.
- 1.11.1.2.16 סיוע והשלמה לעבודות המתבצעות ע"י קבלני המשנה שלו ואשר אינן מפורטות בסעיף ספציפי בכתב הכמויות (כגון עבודות עזר לקבלני המשנה, לרבות פיגום, וכו'). הדבר מחייב את המציע לקרא בעיון את כל כתבי הכמויות של כל הפרקים ולוודא עם קבלני המשנה המופעלים על ידו איזה סיוע יידרש ממנו בבוא העת על מנת למסור למזמין מערכת מושלם ומתפקד.
- 1.11.1.2.17 כל החומרים (ובכלל זה המוצרים לסוגיהם וחומרי העזר הנכללים בעבודה ו/או המשמשים לביצועה) הפחת שלהם, והמסים החלים עליהם.
- 1.11.1.2.18 כל העבודה וכוח האדם המקצועי והאחר הדרושים לביצוע העבודה בהתאם לתנאי החוזה, לרבות כל העבודות המתוארת בתכניות, בפרקים המתאימים במפרטים הטכניים ו/או בכל מסמך אחר ממסמכי המכרז.
- 1.11.1.2.19 שימוש בציוד מכני, כלי עבודה, מכשירים, מכונות, פיגומים וכל ציוד אחר שנדרש באתר, לרבות אחזקתם באתר, פירוקם וסילוקם בתום העבודה.
- 1.11.1.2.20 הובלת כל החומרים, כלי העבודה וכו' אל יעדס הסופי באתר, ובכלל זה העמסתם ופריקתם, אחסנתם ושמירה עליהם באתר וכן הובלת העובדים לאתר וממנו.
- 1.11.1.2.21 הוצאות הגנה וביטוח של החומרים, העבודות, המבנים, העובדים בטוח צד שלישי וכד', וכן הוצאות ההגנה מפני השפעות מזג אויר ונזקים אחרים מכל סוג, הן על עבודות שבבצוע, הן על עבודות שכבר הושלמו אך טרם נמסרו והן על עבודות שביצע צד ג' כל שהוא.
- 1.11.1.2.22 הוצאות בגין ביצוע דוגמאות, ניסיונות, בדיקות מוקדמות לקביעת מקורות אספקה וביקורת במכונים ומעבדות.
- 1.11.1.2.23 כל ההוצאות הקשורות בהשלמת העבודה להבטחת פעולה מושלמת של המערכת ע"י המזמין או מציע אחזקה מטעמו.
- 1.11.1.2.24 הפעלות ניסיונות וויסות המערכות האלקטרומכניות, בדיקות נתוני ציוד, הרצות וכד', הוצאות המציע בגין אימון ותרגול צוות של המזמין.
- 1.11.1.2.25 הוצאות תיקונים, החלפות, שיפוצים וכד', תוך כדי עבודות נשוא המכרז ו/או תקופתה האחריות והבדק.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

- 1.11.1.2.26 הכנת תכניות עדות וספרי מערכת (הכוללים תעודות אחריות, הוראות הפעלה, הוראות אחזקה, סכימות של לוחות החשמל המעודכנים, סכימות של התהליך, P&ID לאחר תוספת הציוד והשינויים בתהליך וכו').
- 1.11.1.2.27 אחריות לפעולה תקינה של כל מרכיבי המערכת והמערכות הכלולות בהסכם זה כולל חלקי מבנה, מערכות וציוד קיימות בהם נעשו שינויים לתקופה אחריות ובדק כמצוין בהסכם.
- 1.11.1.2.28 רווח המציע.

1.11.2 מובהר בזאת שהרשימה דלעיל מובאת לצורך הדגמות בלבד ואין היא מתיימרת לכלול את כל ההוצאות הכרוכות בביצוע העבודה והתקורה על מחירי היחידה.

1.11.3 על המציע לקחת בחשבון בנוסף לני"ל את כל הוצאותיו הכרוכות במילוי התנאים המפורטים בכל מסמכי המכרז, בין אם הם מצורפים לו ובין אם לאו.

1.11.4 עלויות התכנון וההקמה יחשבו ככוללים בתוכם את כל ההוצאות הנובעות מדרישות המכרז על כל מסמכיו כולל תכניות, מפרטים, הנחיות רשויות מוסמכות וכו'.

1.11.5 לא ישולם למציע סכום נוסף עבור מילוי התנאים השונים המוזכרים במסמכים השונים של המכרז.

2 שירות/ הפעלה

השירות יכלול את כל הנדרש להפעלה תקינה ושוטפת של המערכת והפעלה בהתייחס לכל דרישות משרד הבריאות כמפורט להלן וכל זאת להבטיח כי איכות המים המושבים עומדת בכל ההוראות והתקנים ובכדי להבטיח את כמות המים המושבים הנדרשת. סעיף זה מתייחס לתקופות ההתקשרות ב' ו ג' כמפורט לעיל.

2.11 היקף השירות והאחריות

- 2.11.1 המציע ישא באחריות מלאה כלפי כל הציוד והעבודות שיבוצעו על ידו.
- 2.11.2 באחריות המציע להיערך לכך שבשל אופי המערכת, תלותה בתנאי הסביבה ומורכבותה, קיים צפי לקריאות שווא בגינם לא תידרש ולא תאושר תוספת תשלום.
- 2.11.3 השרות יכלול תיקון כל תקלה עפ"י הגדרתה להלן כולל כל הציוד והעבודה הנדרשת עד וכולל תיקון התקלה והפעלה מחדש.
- 2.11.4 לצורך טיפול בתקלות, יחזיק המציע ברשותו (בארץ) מציע-את כל חלקי החילוף הדרושים ובכמות המוערכת – ולכל הפחות עפ"י המלצות היצרן.
- 2.11.5 עבור כל ציוד שיסופק ע"י המציע ו/או ספק משנה שלו, נדרש שתהיה נציגות רשמית בארץ המחזיקה ברשותה חלקי חילוף, מעבדת שרות, אנשי שירות וביכולתה לספק את מלוא השירות והגיבוי הטכני הנדרשים במסגרת מכרז זה.
- 2.11.6 השרות יכלול תיקון כל תקלה עפ"י הגדרתה לעיל כולל כל הציוד והעבודה הנדרשת עד וכולל תיקון התקלה והפעלה מחדש.
- 2.11.7 השירות יכלול הפעלה שוטפת של המערכת לעניין איכות המים ודיגומם בהתאם להוראות משרד הבריאות ותקנות בריאות העם (תקני איכות מי קולחין וכללים לטיהור מי שפכים) התש"ע 2010 "התוספת החמישית".
- 2.11.8 למציע תהייה אפשרות לפנות למשרד הבריאות לוועדת החריגים לקבלת אישור להפחתת תדירות הבדיקות רק במידה ויהיה אישור כזה בכתב יהיה המציע הזוכה רשאי לפעול בהתאם.
- 2.11.9 השרות יכלול הדרכת צוות עובדים
- 2.11.10 המציע יהיה אחראי להדריך נציג / נציגים מטעם המזמין על כל מרכיבי המערכת, החיבורים ואופן ההפעלה לרבות מענה מידי בעת תקלה.
- 2.11.11 הדרכה זו תיעשה בכל 6 חודשים לפחות לצורך ריענון ותכלול את כל הנושאים כאמור.
- 2.11.12 המציע הזוכה ירכז את נושאי ההדרכה על מסמך מסודר ויעבירו למזמין בסיומה של כל הדרכה כאמור שכהוא חתום ע"י המציע והמודרך.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

2.11.13 במידה ויהיו חילופי עובדים בבית הסוהר, המציע מתחייב להעביר הדרכה לגורם הרלוונטי, גם אם לא עבור 6 חודשים כאמור.

2.11.14 עבור תדרוך צוות המזמין משך כל תקופת ההתקשרות לא ישולם בנפרד והתמורה תחשב ככלולה במחירי הפעלת ואחזקת המערכת.

2.12 הפסקת ההתקשרות

2.12.1 בתקופת ההפעלה יהיה המזמין רשאי להפסיק את ההתקשרות, על-פי שיקול-דעתו הבלעדי והמוחלט, וזאת בקרות אחד מהמקרים המפורטים בהסכם.

2.12.2 הופסקה ההתקשרות מכל סיבה שהיא, יהא המזמין רשאי, ע"פ שיקול דעתו הבלעדי, לפעול באחת משתי דרכים כדלקמן:

2.12.2.1 לדרוש הזוכה לפרק את המערכת ולסלקה משטח שב"ס תוך החזרת המצב לקדמותו, טרם התקנת המערכת. כמפורט בסעיף 3.2.8 למפרט.

2.12.2.2 לרכוש את רכיבי המערכת כולם או מקצתם תמורת תשלום שגובהו ייקבע במו"מ שיערך בין המזמין ולבין המציע.

2.13 נוהל אחזקת המערכת נוהל זה תקף לתקופה ההפעלה ולתקופת שירות התחזוקה)

תקופות ב' ו- ג' :

2.13.2 הגדרת תקלה

2.13.2.1 כל שיבוש ו/או תקלה בציוד ו/או בהתקנתו ו/או הפרעות מתמשכות ו/או תפקוד לקוי ו/או לא מותאם ו/או חסר כלשהו ביחס לדרישות המפרט.

כולל הפרעות בתקשורת (לגבי מערכות הכוללות תקשורת).

2.13.2.2 "תקלה חמורה" תיחשב כתקלה המסכנת את איכות המים השפירים

ו/או את המים המטופלים, את בריאות הציבור ואת איכות הסביבה.

2.13.2.3 תקלות במערכת יטופלו ויתוקנו ע"י המציע תוך כדי ביצוע טיפול מונע או על פי קריאה מיוחדת. עלות החלפים והחומרים כלולים במחיר השרות.

2.13.3 מוקד לקבלת קריאות

2.13.3.1 המציע יחזיק מוקד שירות טלפוני לקבלת קריאות-המוקד יהיה מאויש בימי חול עד לשעה 17:00 לפחות ובחופ"מ עד לשעה 14:00 לפחות.

2.13.3.2 במקרה של תקלה במוקד, ייקבע על ידי המציע מוקד אלטרנטיבי והנ"ל יודיע עליו מיד לנציג המזמין.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

2.13.3.3 מנהל העבודה מטעם המציע לעניין אחזקת המערכת יהיה זמין ביתר שעות היממה (24/7/365) לצורך מסירת הודעות דחופות. במצב של אי זמינות, המזמין ישאיר הודעה קולית ומנהל העבודה יהיה חייב לחזור אל המזמין תוך 2 שעות לכל היותר.

2.13.3.4 כל שינוי בפרטים של המוקד ו/או של מנהל העבודה ידווח מיידית למזמין.

2.13.4 לוח זמנים לטיפול

2.13.4.1 עם תחילת העבודה יגיש המציע לאישור המפקח מטעם המזמין לוח

זמנים לטיפול אחזקה מונעת ושוטפת.

2.13.4.2 המציע ישנה את הלוח בהתאם להערות המפקח מענף התחזוקה במקרה

ותהינה. במקרה של שינוי בלוח, יודיע המציע מראש למפקח מטעם

המזמין.

2.13.4.3 אחת לחודש יגיש המציע רשימה מרוכזת בה יפורטו הטיפולים המונעים

ו/או פעולות התחזוקה שביצע באותו חודש.

2.13.5 מנהל עבודה

2.13.5.1 המציע יעסיק מנהל עבודה שינהל מטעמו את עבודות האחזקה ויהיה

בקשר מתמיד עם נציג שב"ס.

2.13.5.2 הנ"ל יענה לדרישות ביטחוניות, יהיה בעל ידע בנושא המערכת המותקנת

ובעל יכולת לענות על כל שאלה בנושא פעולת המערכת.

2.13.5.3 מנהל העבודה יהיה מצויד במכשיר טלפון נייד וזמין בכל שעות היממה

ובכל ימות השנה (24*7*365).

2.13.6 הפעלה תקינה של המערכת

2.13.7 המציע הינו האחראי הבלעדי לתחזוקת המערכת המותקנת מטעמו בצורה כזו

שתבטיח את פעילותה התקינה והסדירה לכל אורך תקופת ההתקשרות כמפורט

להלן: **אחזקה מונעת**

אחזקה מונעת תבוצע בהתאם לנדרש מסוג המערכת, הוראות משרד הבריאות וכל

תקנה/הוראה אחרת הנוגעת לעניין. האחזקה המונעת תבטיח את פעולתה התקינה

של המערכת בהתאם לייעודה, אורך חייה, ובטיחותה לנפש ולרכוש.

2.13.8 תיקון תקלות

2.13.8.1 **זמן מענה לקריאת תיקון:**

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

2.13.8.1.1 בימים א'-ד' - ממועד קבלת קריאה שהתקבלה במוקד עד השעה 17:00, זמן המענה (זמן הגעה לשטח כולל מתן פתרון) יהיה עד ליום המחרת שעה 15:00 לכל היותר.

2.13.8.1.2 ביום ה' - ממועד קבלת קריאה שהתקבלה במוקד עד השעה 17:00, זמן המענה (זמן הגעה לשטח כולל מתן פתרון) יהיה עד ליום המחרת (ו') שעה 12:00 לכל היותר.

2.13.8.1.3 תקלה חמורה - במקרה של תקלה חמורה על פי המוגדר במפרט, הקריאה תיחשב כדחופה ועל המציע להיענות לקריאה הדחופה בתוך 6 שעות ממועד הקריאה כולל זמן נסיעה והגעה לשטח. המציע יבצע את כל הפעולות לתיקון דחוף בעזרת אספקת כח אדם ואמצעים מתוגברים כולל עבודות בשעות נוספות, בלילה וכד' יתבצעו ללא תשלום נוסף. העבודה לביצוע התיקון הדחוף תתבצע ברציפות עד להשגת פתרון.

2.13.8.1.4 תיקוני בטיחות

רכיבי המערכת העלולים כתוצאה מתקלה בהם להביא לפגיעה בטיחותית באוכלוסיית בית הסוהרס ו/או בסביבה יטופלו מיידית עד להסרת כל מפגע בטיחותי. **תיקוני בטיחות יוגדרו כתקלה חמורה.**

2.13.8.1.5 במידה וזמן התיקון יתארך מעבר לשני ימים, יודיע המציע למפקח תוך ציון הסיבות לעיכוב ויקבל את הנחיות ואישורים של המזמין להמשך הפעולות.

2.13.9 עבודות שיפוץ במסגרת האחזקה

אחזקת המערכת תקפה גם בזמן שיפוצים ברכיבי המערכת, ליפוף מנועים, פירוקים והרכבות, החלפת ציוד וצנרת, ריתוכים וכו'.

2.13.10 טיפול תקופתי

בדיקות תקופתיות יבוצעו עפ"י הוראות משרד הבריאות הנוגעות לעניין והמשתנות מעת לעת ובנוסף בהתאם למפורט להלן:

2.13.10.1 טיפול חצי שנתי

מידי 6 חודשים יבצע המציע את הבדיקות והעבודות המפורטות ע"פ דרישות המזמין, החוק והתקנות, אך לא רק אותן, כמפורט להלן:

2.13.10.1.1 בדיקה וגירוז של מסבי המשאבות והמפוחים השונים.

2.13.10.1.2 ביצוע שטיפה יזומה לקוי ביוב היוצאים מהמבנים למניעת סתימות.

2.13.10.1.3 בדיקת לוחות חשמל לרבות בדיקת מגעים, חיזוק חוטים וברגים, בדיקת מתנעים ורילים שונים, בדיקת תקינות נתיכים, הסרת קורוזיה וחלודה. כל ציוד שימצא לא תקין נדרש לתקנו ו/או להחליפו בחדש.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

2.13.10.2 טיפול שנתי

על המציע לבצע שתי בדיקות ושירות לשנה בנוסף לאמור בסעיף הטיפול החצי שנתי, כמפורט להלן, במידת הצורך (המציע יציין זאת בנפרד):

2.13.10.2.1 בדיקה יסודית של כל מערכת הבקרה, הפיקוד והחיווי.

2.13.10.2.2 בדיקה ורישום של תצרוכת החשמל של כל המנועים וכיוון הממסרים ליתרת זרם ודו"ח למנהל התחזוקה של המזמין ולמתכנן.

2.13.10.2.3 מיכל האגירה והמערכת יעברו ניקוי וחיטוי עפ"י הנחיות משרד הבריאות לניקוי וחיטוי מערכות מי שתייה.

2.13.10.2.4 כל טיפול נוסף הנדרש ע"י יצרני הציוד.

2.13.10.3 כל טיפול נוסף הנדרש ע"י משרד הבריאות ו/או הרשויות ולא הוזכר בטיפול

השנתי ו/או החצי שנתי הינו בגדר חובה על המציע ויכללו בהצעתו.

2.13.10.4 כל הטיפולים המפורטים לעיל הינם בגדר חובה, המציע נדרש לבצע מיוזמתו טיפולים נוספים לאחזקה מונעת ולשמירה על יעילות המערכת והכל על מנת שהמערכת תהיה מיטבית.

2.13.11 החלפת חלקים

להסרת ספק, השירות והאחריות כוללים החלפת כל חלק שנפגע ללא כל תשלום נוסף. יצוין כי על המציע לתקן את כל התקלות הנגרמות מבלאי או מציוד על חשבון, לרבות בלאי של חיבורים לתוך מכלי ההדחה בשירותים וכל ציוד ו/או מכונה אשר תקלה יסודית גרמה לשיתוק המערכת או חלקים ממנה חזרה ונשנתה בהם יותר משלוש פעמים בתקופה של עד 6 חודשים.

2.13.12 כרטיס מערכת

ניהול המערכת יכלול כרטיס לתולדות המערכת. בכרטיס זה ירשום המציע כל תיקון או פעולה מיוחדת בחלק מהמערכות כמפורט בסעיפים א-ה לעיל. כרטיס זה ינוהל בצורה ממוחשבת ויהיה זמין בכל עת לעיני המזמין. כמו כן בכרטיס יצוינו נתונים טכניים של הציוד, כגון: תפוקה, ספיקה, לחץ, מתח וזרם חשמלי, דגם שם היצרן, שנת ייצור וכו'.

אפיון כרטיס המערכת יהיה בשיתוף ואישור המזמין.

2.13.13 רשימת הציוד העיקרי

במקביל לרישום כרטיסי תולדות המתקנים, יעביר המציע את הנתונים לנציג שב"ס במטרה לעדכן את רשימת הציוד במתקנים. את העברת הנתונים יהיה על המציע להגיש עם מסירת המערכת לידי שב"ס. על כול שינוי או החלפת ציוד יהיה על המציע לדווח מידית למפקח.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

2.13.14 קנסות בגין טיב שירות

<u>הערות</u>	<u>סוג התקלה</u>
- 500 ₪ עבור כל יום של אי זמינות(שלא תואם ואושר מראש) - מהיום השלישי של אי זמינות - תיחשב להפרה יסודית של ההסכם .	אי זמינות של המוקד ו/או של מנהל העבודה
- 500 ₪ לכל מקרה בו נמצא שלא נוהל רישום.	אי ניהול כרטיס אחזקת המערכת .
- 500 ₪ עבור כל יום איחור. - מהיום השלישי - תיחשב להפרה יסודית של ההסכם .	אי הגעה לשטח במענה לקריאת תקלה
- 1,000 ₪ עבור כל שעת איחור. - אי הגעה באותו יום - תיחשב להפרה יסודית של ההסכם	אי הגעה לשטח במענה לקריאת תקלה חמורה
טיפול תקופתי יבוצע בהתאם לל"ז שנקבע ואושר ע"י המזמין: - כל איחור ולא באישור המזמין המציע יחויב ב- 1,000 עבור כל שבוע. - כל גריעה ממטלות הטיפול התקופתי יחייב את המציע בהשלמת הטיפול.	טיפול תקופתי
כל טיפול המחויב ע"י משרד הבריאות ולא הוזכר במכרז יהיה באחריות המציע – אי קיום טיפול כאמור תיחשב להפרה יסודית של ההסכם .	טיפולים המחויבים מטעם משרד הבריאות

בכל מקרה של הפרה יסודית של ההסכם יהי הרשאי המזמין לפעול לביטול ההתקשרות.

2.13.15 אי יכולת לבצע שרות

2.13.15.1 בכל מקרה המונע מהמציע ביצוע האחזקה ו/או ביצועה במועדים כנדרש, הנ"ל ידווח על כך למזמין. במקרה שכזה המזמין יחליט אם לדחות ביצוע עבודה למועד חדש או לבצע העבודה באמצעים אחרים.

2.13.15.2 עלות העבודה במקרה של ביצוע העבודה בידי מציע אחר תהיה על חשבון המציע המתחזק במסגרת חוזה זה.

2.13.16 הוצאת ציוד וחלקים משטח ב/ס

2.13.16.1 במידה והמציע מחליט שיש להוציא ציוד ו/או חלקים משטח ב/ס הקשורים במכונה עליו להודיע על כך לנציג שב"ס ולקבל אישורו לכך.

2.13.16.2 כל אירוע שכזה יירשם ב"כרטיס טיפולים" עם תיאור מפורט של הציוד כולל דגם ומספר סידורי שלו רשומים עליו.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

2.13.17 דיווח על כח אדם ורכב

רשימות מעודכנות של שמות העובדים, מקצועם וותק עבודה בחברה. כמו כן, מספרי הרישוי של כלי הרכב המועסקים על ידי המציע לביצוע ההסכם, ימסרו לר"צ תחזוקת תשתיות של שב"ס. בכל מקרה של שינוי, יעודכנו הדו"ח על ידי המציע.

2.13.18 השתתפות בישיבות

על המציע להשתתף אחת לחודש בישיבה עם נציגי שב"ס כפי שייקבע על ידי המזמין לצורך דיון בעבודתו ובחשבונות שהגיש.

2.13.19 צוותים ורכבים לביצוע הטיפולים

- 2.13.19.1 לצורך ביצוע הטיפולים, צוותי עבודה ורכבים יופעלו ע"י המציע, ככל הנדרש לביצוע העבודות בהיקף ובזמנים על פי לוח זימון האחזקה, על פי הוראות האחזקה ועל פי הוראות משרד הבריאות ו/או כל תקנה אחרת הנוגעת לעניין.
- 2.13.19.2 הרכבים יהיו מצוידים בכל כלי העבודה הנדרשים לביצוע תיקונים, טיפולים ושיפוצים בציוד ויאפשרו תיקון כל תקלה ללא צורך בנסיעות מיותרות.
- 2.13.19.3 על צוות העובדים להיות מיומן ובעל הכשרה מתאימה לפתרון הבעיות בסוג המתקנים המוגדרים בהסכם.

2.13.20 הוראות אחזקה

- 2.13.20.1 הוראות האחזקה הרשומות בסעיף זה הינן כלליות ומתאימות לכל המתקנים. ישנה אפשרות כי ההוראות מהיותן כלליות, יכללו בתוכן גם לתת הוראות שהינן מיותרות לגבי סוג ציוד מסוים אך נדרשות לציוד מקביל דומה. המקביל יבצע בכל ציוד את תת ההוראות המתאימות לה.
- 2.13.20.2 כמו כן ישנה אפשרות שבמסגרת ההוראה על המציע לבצע רישום נתונים מסוימים, בעוד שבשטח אין אמצעי מדידה. במקרים אלה יבצע המציע מדידות אחת לשנה באמצעות ציוד מדידה שיותקן באופן זמני לצרכי המדידה.
- 2.13.20.3 ההוראות עצמן נועדו להנחות את המציע לגבי העבודות אותן עליו לבצע בכל מבנה, מערכת וציוד, אך אינן מפרטות בדרך כלל את אופן ביצוע ההוראה. ההנחה היא שהמציע הינו חברה מקצועית בעלת ידע וניסיון מקיפים בתחום העבודות המפורטות בפרק זה, כך שההנחיות לטיפולים המפורטות שבסעיף זה יספיקו להדרכתו.

2.14 הפעלה שוטפת של המערכת

- 2.14.2 המציע יהיה אחראי על הפעלתו המלאה של המערכת על כל מערכותיו ותכלול את כל הדרישות לרבות הדרישות העולות והמשתנות ממשרד הבריאות לעניין איכות המים וידאג שבכל זמן נתון איכות המים תהיה כנדרש ממשרד הבריאות.
- 2.14.3 תדירות ומספר בדיקות המים כמפורט בתקנות בריאות העם (תקני איכות מי קולחין וכללים לטיהור שפכים) התוספת החמישית. ו/או ע"י כל הוראה אחרת הנדרשת ע"י משרד הבריאות.
- 2.14.4 באחריות המציע לבצע בחינה ויזואלית ובקרה על מצב המערכת, שלמותה, ניתוקי האוויר, ניקוי מגובים, מצב המים בתדירות של פעם בחודש לפחות.
- 2.14.5 תיערך בדיקה להפרדת מערכות ע"י הוספת צבע ייעודי למים המטופלים. במידה ומתגלים מים צבועים במערכות המספקות מים לשתיה יבוצע ניתוק לאלתר ותועבר הודעה ללשכת הבריאות המחוזית.
- 2.14.6 הפעלת המערכת לרבות התחזוקה התקופתית תתבצע בידי אנשי מקצוע הבקיאיים במבנה המערכת. וכל זאת בהתאם להוראות משרד הבריאות ותקנות בריאות העם.
- 2.14.7 המציע ינהל כרטיס מערכת אשר ירכז את כל הבדיקות שנערכו ותוצאות איכות המים. ניהול המערכת יהיה ממוחשב והמזמין יקבל הרשאה לראות נתונים אלו בכל זמן נתון.

2.14.8 איכות הטיפול הנדרשת במערכת

- 2.14.8.1 על המציע לקחת דגימות ולבצע בדיקות מעבדתיות לפי המפורט במפרט.
- 2.14.8.2 ביצוע הדיגומים והבדיקות במעבדה, או לחילופין מערכות המדידה, תופעלנה על ידי המציע, אך המזמין יהא זכאי בכל עת לבדוק את תקינותן וכיולם ולהורות על תיקונם. זכות הגישה אליהן של המזמין או שליחיו תהיה מוחלטת ולא ניתנת לערעור.
- 2.14.8.3 מידי פרק זמן מסוים, שיקבע ע"י המזמין בהתייעצות עם ספקי הציוד, יבוצע כיול של מכשירי המדידה האוטומטים ע"י גורם חיצוני לא תלוי שיקבע בהסכמת שני הצדדים. עלות הזמנת הכיול יחול על המציע.
- 2.14.8.4 פיקוח ע"י גורם חיצוני יבוצע גם על איכות הקולחים ביציאה מהמערכת, הפיקוח יבוצע כל פרק זמן שיקבע ע"י המזמין ויעשה ע"י מעבדה המוכרת ע"י משרד הבריאות ומאושרת ע"י המזמין.
- 2.14.8.5 עלות הזמנת הדיגום וביצוע בדיקות ע"י גורם חיצוני יחול על המציע. הבדיקות ע"י המעבדה החיצונית נועדו לאמת את הבדיקות שיבוצעו ע"י המציע ויבוצעו

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

במועדים שיקבע המזמין. עם זאת שומר המזמין לעצמו את הזכות לבצע בדיקות נוספות של הקולחים באמצעות מעבדה חיצונית כני"ל ובמידה ותוצאות הבדיקות יוכיחו על ליקויים בבדיקות המבוצעות ע"י המציע, יהיו כל הוצאות המעבדה החיצונית על חשבון המציע עד תיקון הליקויים בבדיקות המעבדה של המציע לשביעות רצונו של המפקח מטעם המזמין.

2.14.9 דוחות תפעוליים

2.14.9.1 המציע ירכז את התוצאות של הבדיקות במערכת הטיפול, כמות שפכים, כמות קולחים ואיכות קולחים, שפכים ובוצה בדוחות חודשיים. דוחות אלו יועברו למזין, למשרד הבריאות ולגורמים מוסמכים נוספים מידי חודש ויכללו דוח מלא על תוצאות בדיקות הכמות והאיכות של הקולחים והבוצה וכן בדיקה דו-חודשית של ריכוז החומרים, המפורטים לעיל.

2.14.9.2 המזמין יהא זכאי לדרוש שינוי, הוספה או הפחתת מרכיבים שיבדקו מעת לעת על ידי המציע ולמציע לא תהיינה כל תביעות ו/או טענות, כספיות או אחרות, כלפי המזמין בגין כך.

2.14.9.3 הדו"חות התפעוליים יהיו, כאמור, בפורמט שיאושר על ידי המזמין.

2.14.9.4 מודגש שוב שהגשת הדו"ח החודשי ואישורו ע"י המפקח מהווה תנאי לאישור ותשלום החשבון החודשי בגין תפעול ואחזקת המערכת.

נוהל מסירת המערכת למזמין בגמר תקופת ההפעלה

3

3.12 כללי

שלב המסירה הינו השלב בו המערכת עוברת לידי שב"ס בהיבט הקנייני ללא עלות כספית. כל מרכיבי המערכת יועברו לידי שב"ס כשהם פועלות ותקינות בצורה מלאה. בשלב זה תיתכן התקשרות המשכית מול המציע למתן שרותי תיקון ותחזוקה לתקופה של שנה עד חמש שנים וזאת, לצורך מתן שירותי תחזוקה למערכת.

3.13 ניהול ושלבי העברת המערכת לידי המזמין:

3.13.1 הדרכת צוות עובדים

3.13.1.1 לצוות המציע המפעיל את המערכת יצטרף צוות של המזמין שמיועד

להחליף את צוות המציע שמסיים את עבודות אחזקת ותפעול המערכת.

3.13.1.2 המציע ידריך צוות זה להפעיל את המערכת בשלמות, לבצע פעולות

אחזקה שוטפות ותקופתיות ויעביר אליו כל מידע נדרש על מנת שהצוות

יוכל להפעיל את המערכת אחרי עמידת המציע בכל התחייבויותיו והעברת

המערכת לידי המזמין.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

3.13.1.3 עבור תדרוך צוות המזמין משך כל תקופת המעבר לא ישולם בנפרד והתמורה תחשב ככלולה במחירי הפעלת ואחזקת המערכת.

3.13.2 העברת המערכת למזמין

3.13.2.1 כללי

לקראת העברת המערכת לידי המזמין, המציע יבצע עבודות אחזקה, ניקיון ותיקונים להבאת המערכת למצב תפקוד מושלם. הנ"ל יכלול את כל המתקנים והציוד, מערכות החשמל, הבקרה, הצנרת וכו' כולל החלפת חלקים מקולקלים ו/או פגומים וכו'. עם גמר ביצוע כל התיקונים והכנת המערכת למסירה למזמין כמפורט בהמשך, יבוצעו מבחני כשירות ובדיקות כלליות של הציוד במערכת ותפקוד המערכת.

3.13.2.2 ביקורות כלליות והכנת המערכת למבחני כשירות

3.13.2.3 3 ימים לפני מועד החזרת המערכת למזמין, יגיש המזמין למציע דו"ח מפורט המפרט את כל הפעולות שיש לבצע לצורך מסירת המערכת למזמין.

3.13.2.4 המציע מתחייב לבצע על חשבונו את העבודות והתיקונים שיידרשו לפי דו"ח המזמין ולסיים את כל העבודות והתיקונים לא יאוחר חמישה עשר ימים לפני מועד החזרת המערכת למזמין, והכל לשביעות רצונו המלאה של המזמין.

3.13.2.4.1 עם תיקון כל הליקויים הנדרשים, כמפורט לעיל, יערכו מבחני הכשירות של הציוד.

3.13.2.5 מבחני כשירות

מבחני כשירות יבוצעו בשלושה שלבים :

□ מבחן לכל יחידה בנפרד .

□ מבחן כשירות לפעולת המערכת .

□ מבחן כשירות לפעולת המערכת טרם מסירתו לידי המזמין .

3.13.2.5.1 מבחן לכל יחידה בנפרד

מבחן לכל יחידה בנפרד יעשה באתר. המציע יגיש לאישור המפקח תכנית המפרטת את האלמנטים שיעברו בחינה כשהוא מציין את נוהלי הבחינה . היחידות הנבחנות צריכות לעמוד בדרישות ובביצועם כפי שמוצהרים ע"י היצרנים והבחינות יעשו בנוכחות המפקח , המתכנן , המציע וספק הציוד . במידה ובמהלך הבדיקה יתגלה פגם או יגרם נזק ליחידה הנבדקת, המציע יתקן או יחליף על חשבונו את החלק הפגום, בחלקו או בשלמותו.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

3.13.2.5.2 מבחן כשרות לפעולת המערכת

מבחן הכשירות לפעולת המערכת כמערכת אינטגרלית יבוצע תחת השגחת המפקח ולפי הוראותיו לצורך בדיקת תקינותו וכשירותו של המערכת . בזמן הבחינה, ייבדקו כל היחידות המשתתפות בתהליכי הטיפול בשפכים, כולל אלמנטים מסייעים ותומכים. במידה ובמהלך הבדיקה יתגלו תקלות ויגרמו נזקים כלשהם, המציע יתקן או יחליף על חשבונו את היחידות הפגומות. הבדיקות יחשבו כמוצלחות רק כאשר כל היחידות המרכיבות את המערכת פועלות לשביעות רצונו של המפקח ובהתאם לדרישות .

כן תיבדק פעולת כל המערכות של מערכת הטיפול, לרבות מערכת בקרת התפעול, תכנת מחשב, תקשורת בין הבקרים, העברת נתוני תפעול בין הבקרים (Interlocks) תפעול המשאבות, המנועים, סינכרוניזציה בפעולת הריאקטורים, פיקוד אוטומטי על כל יחידות ציוד ומכשור ע"י הבקרים, רישום נתונים לפי הנדרש במהלך תקופת ההפעלה, שילוב הטיפול בבוצה במערכת הטיפול בנוזל, וכל שאר המערכות המהוות את המערכת .

3.13.2.5.3 מבחן כשירות לפני מסירת המערכת למזמין

מטרת מבחני הכשירות לפני מסירת המערכת למזמין היא לבדוק את המערכת על כל מרכיביו בסיום כל תקופת חוזה של חמש שנים ולפני העברת המערכת לידי המזמין.

המציע יגיש לאישור המהנדס תכנית המפרטת את תהליכי הבדיקה של המערכת על כל מרכיביו, תכנית הכשרה למפעילים ותוכנית הכשרה לתפעול ואחזקה של המערכת שתקרא מכאן ואילך "בדיקה שלפני מסירת המערכת למזמין". בדיקות אלו תבוצענה שלושה חודשים לפני תום חמש שנים ראשונות או שלושה חודשים לפני תום התקופות הנוספות של ההפעלה והאחזקה כשמטרתן לבחון את מצב הציוד וההתאמה של היחידות המעורבות בתהליך ואת המכשור, כולל מבנים, הרכבות ועבודות הנדסה אזרחית. כל פריט ייבדק לחוד, והתאמתו תיבדק במסגרת התפקוד הכולל של המערכת כחלק מתהליך המסירה של המערכת למזמין.

כאשר במהלך הבדיקה שלפני המסירה מתגלות תקלות הנוגעות מכל סיבה שהיא : ציוד לקוי, אחזקה לקויה וכו', המציע יחליף על חשבונו כל חלק ואביזר פגום על מנת להביא את המערכת לתפקוד מושלם לשביעות רצונו המלאה של המזמין.

המציע יתקן על חשבונו כל ליקוי או תקלה תוך 30 יום מקבלת ההודעה

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

מהמהנדס. היה והמציע לא ביצע את התיקון לשביעות רצונו המלאה של המזמין, או לא תיקן כלל, המזמין יבצע את כל התיקונים והחלפת חלקים כנדרש על חשבון המציע.

במידה ומבחן הכשירות לפני מסירת המערכת למזמין הוא בסיום חוזה המציע לאחר תקופת החוזה הראשונה או בכל מועד אחר. המציע יכשיר את צוות האחזקה והתפעול של המועצה משך תקופה של 90 ימים. צוות המזמין יפעיל את המערכת משך תקופה זו בהנחיתו והדרכתו של המציע כולל כל הפעולות הנדרשות לתפעול ואחזקה שוטפים של המערכת.

שלב ההדרכה מהווה חלק בלתי נפרד מ"הבדיקה שלפני מסירת המערכת למזמין" בסוף תקופת חוזה מציע.

לפני מסירת המערכת למזמין, המציע ישלים את מלאי החלפים; חומרים, כימיקלים וכי לתקופת תפעול שוטף של שנה אחת לפחות.

רק לאחר השלמת מבחני הכשירות, קבלת המערכת מבחינת תפקוד מכני-חשמלי בשלמות והדרכת צוות עובדי המזמין לשביעות רצון המזמין ייחשב כמתאים להעברה לידי המזמין.

עם קבלת המערכת ע"י המזמין ינפיק המזמין תעודת מסירה למערכת וישחרר את המציע מחובותיו במסגרת החוזה.

ג. מפרט טכני מיוחד

1. המערכת

- 1.1 קבלת ואיסוף המים תהיה מתשתית המקלחות והכיורים במבני האגפים.
- 1.2 השבת המים המטופלים תהיה לאסלות האגפים.
- 1.3 המערכת יתוכנן לטפל בכל מי דלוחין (מים אפורים) ויספק מים להדחת אסלות בשירותים באגפים בלחץ וספיקות הנדרשות.
- 1.4 מבנה המערכת יבטיח את מהירות הקמתו, אפשרות פירוק והעברה בהוצאות מינימליות סבירות, טיפול ותחזוקה מינימליים.
- 1.5 המציע יהיה האחראי הבלעדי לאיכות הקולחים, לפני ואחרי השבתם. נוהל ביצוע הבדיקות יהיה לפי המפורט בתקנות.

2. התהליך

- 2.1 מערכת הטיהור יפעל בכל שיטה מקובלת ובעלת ניסיון כנדרש בתנאי הסף.
- 2.2 המציע יציע טכנולוגיות מוכרות ומאושרות ע"י משרד הבריאות למתקני מערכות טיפול במים אפורים.
- 2.1 המערכת תהיה אוטומטית בכל שלבי התפעול.
- 2.2 על החברה להוכיח שקיבלה אישור עקרוני במסמך רשמי ממשרד הבריאות.
- 2.3 המערכת תכלול מונים למניית המים המטופלים ולמניית מי הרשת הנצרכים.
- 2.4 המערכת תכלול מונה חשמל המודד את צריכת החשמל של המערכת.
- 2.5 המערכת תכלול מערכות אוטומטיות להשבתה בעת תקלה בערכים של טיב המים המטופלים.
- 2.6 המערכת תכלול מנגנוני חיפוי בגין היצע גבוה – גלישת עודף המים המטופלים לביוב, או דרישה גבוהה – גיבוי אספקת מים שפירים (מי רשת).
- 2.7 המערכת תכלול מנגנון השבתה ומעבר לשימוש מלא במים שפירים (מי רשת) בכל שלב ובשליטה מלאה של המזמין.

3. גודל המערכת

- 3.1 מערכת הטיהור יתוכנן ויוקם ע"י המציע עם אופציה לגידול של 30% לפחות בכמויות המים הנצרכות במבנים לשנה.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

איסוף המים .4

- 4.1 הפרויקט יכלול התחברות לצנרת דלוחין של המקלחות וכיורי הרחצה במבני האגפים-תוך שמירת פעולה תקינה של אגפי הכליאה.
- 4.2 צנרת לאיסוף הדלוחים גלויה תהיה צנרת HDPE.
- 4.3 צנרת דלוחין תת קרקעית תהיה מ-PVC קשיח.
- 4.4 תאי ביקורת יהיו מבטון.
- 4.5 מכלים לאיסוף וטיפול במים יהיו מפוליאתילן או פיברגלס משוריין.

מערכת טיפול .5

- 5.1 הטיפול במים אפורים יעשה בטכנולוגיות שאושרו על ידי משרד הבריאות ואשר הוכחו את ביצועיהם בבדיקות של מעבדה מוסמכת בארץ, במשך 6 חודשים לפחות.
- 5.2 מאגר מים מטופלים יתוכנן באופן שיוכל לספק את תצרוכת המים המטופלים למבנה למשך 24 שעות לפחות.
- 5.3 המאגר יכלול מנגנון גיבוי מי רשת שיחובר באמצעות מז"ח ובמרווח אוויר תיקני.
- 5.4 המאגר יכלול מערכת הגברת לחץ.
- 5.5 יש לוודא תכנון מנגנון גלישת עודפים למערכת הביוב.
- 5.6 יש לתכנן מונה מים בכניסה למערכת טיפול, בחיבור מי רשת וביציאת מים אחרי הטיפול.
- 5.7 מערכת הטיפול יתוכנן וימוקם בשטח העומד בדרישות משרד הבריאות למרחקי בטיחות ממבנים מאוכלסים.

אספקת המים המטופלים .6

- 6.1 צנרת לאספקת מים מטופלים ממערכת עד לאגפים תהיה תת קרקעית, ביצוע צנרת גלויה-רק לפי אישור המזמין.
- 6.2 צנרת תת קרקעית לאספקת המים תהיה צנרת פוליאתילן מצולב, תוצרת "פקסגול" או ש"ע מאושר. שימוש בצנרת מסוג אחר-רק לפי אישור המזמין.
- 6.3 המים המטופלים יצבעו בגוון סגול או צבע אחר כנדרש בתקנים / הוראות על מנת להבדילם ממים שפירים.

משאבות .7

- 7.1. במערכת המתוכנן אספקת המים המטופלים להדחת אסלות באגפים תבוצע ע"י המשאבות בספיקה המתאימה לפעולה התקינה של כל האסלות בו זמנית בכל האגפים, ובלחץ מינימלי של 2 אטמ' בכל הנקודות של מערכת אספקת המים.
- 7.2. המשאבות תהיו מתוצרת MONO, ARMSTRONG או DAB.
- 7.3. המשאבות תופעלו ע"י בקר האלקטרוני ומתנע רך.

הפעלת המערכת .8

- 8.1. הפעלה ראשונית וכיון המערכת תעשה על ידי טכנאי מוסמך מטעם יצרן המערכת. כל הפעלה תלווה בהסבר טכני ובמסירת חוברת המערכת ללקוח.
- 8.2. המשאבה תבטיח ספיקה שעתית ממוצעת גם עבור יום שיא. עומד המשאבה יותאם סופית לעומד הנדרש לפעולת מערכת הטיפול שיציע המציע, ייקבע סופית ע"י המציע ויאושר ע"י המתכנן.
- 8.3. המציע יצרף להצעתו נתונים טכניים, שם יצרן הציוד ותכנון מפורט של אופן התקנתו.
- 8.4. צינורות, מגופים, שסתומים, מנומטרים, אביזרים, תמיכות ושאר הפרטים יבוצעו כנדרש לפי המפרט הבינמשרדי ועפ"י אישור המפקח.
- 8.5. מערכת מגופים וצנרת תאפשר גמישות הפעלה ועבודה אמינה של המשאבה בכל משטרי העבודה.

לוח חשמל ופיקוד .9

- 9.1. לוח חשמל ופיקוד יסופק עם הציוד.
- 9.2. הארון ללוח חשמל יהיה בהתאם לת"י 61439 מבנה הלוח פח IP55 עם פנלים ודלתות.
- 9.3. הארון ללוח החשמל יהיה עשוי מחומר אטום לגשם, מיועד להתקנה תחת כיפת השמיים (עמיד בתנאי חוץ). הארון יותקן בקרבת מערכת הטיפול ומיקומו המדויק יאושר ע"י המזמין במסגרת הגשת התכנון המפורט ע"י המציע. הלוח ישולב עם לוח חשמל ופיקוד של מערכת המערכת.
- 9.4. הלוח יפעל באופן אוטומטי או ידני לפי בחירת המפעיל, לוח יכלול המגעים היבשים הנדרשים.
- 9.5. הלוח יהיה בעל דלת כפולה. הנוריות, הלחצנים, מתגי ההפעלה והמחוונים יותקנו על הדלת החיצונית.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

- 9.6 לוח החשמל יהיה מושלם ויכלול את כל המפסיקים, המבטיחים, המעגנים, ממסרי הזמן, הלחצנים והנוריות הדרושים להפעלת המערכת. במבנה לוח החשמל יותקן שדה עבור מעגלי תאורה ושקעים.
- 9.7 כמו כן יהיו מהדקים להתחברות להתראה חיצונית ע"י מגעים עבור :
- 9.7.1 סטטוס משאבה.
- 9.7.2 "תקלה"
- 9.7.3 "פיקוד מחובר"
- 9.7.4 מהדקים נוספים להפעלת הציוד מבחוץ ו לפי דרישת המפקח.
- 9.8 המציע יפרט את ההגנות המוצעות על ידו, בין היתר יכללו הגנות אלו יתרת זרם למנוע, עצירת מערכת באופן מכני ובהפסקת חשמל, אזעקה במקרה חירום.
- 9.9 מתח הפיקוד של המערכת יהיה 24 וולט.
- 9.10 על דלת יורכבו :
- 9.10.1 מפסק מחליף "יד – 0 – אוטומטי".
- 9.10.2 לחצני הפעלה רגילה במצב יד.
- 9.10.3 מנורת סימון לעבודה.
- 9.10.4 מנורת סימון לתקלה.
- 9.10.5 שעון עם רזרבה מכנית.
- 9.10.6 מנורת לתאורה, שקע 220 וולט או 380 וולט.
- 9.11 הארכת משאבה ולוח החשמל יהיו על ידי אלקטרודות ומחירה כלול במחיר המערכת.

10. משטר עבודה

- 10.1 פעולת המערכת 24 שעות ביממה.
- 10.2 על המציע לבצע בדיקות מעבדה תקופתיות לפי דרישות משרד הבריאות הנחיות משרד הבריאות לבדיקת מים הם : BOD, TSS, NTU, קולי צואתי, PH, כלור נותר בבדיקה של דגום בשטח.
- 10.3 איכות זו תישמר במשך כל שעות היממה.
- 10.4 נוהל ביצוע הבדיקות יהיה לפי המפורט בתקנות משרד הבריאות.
- 10.5 המערכת יעמוד בהגדלות זמניות של ריכוזי המזהמים בעד 20% מהערכים המתוכננים, שהם יכולים להתרחש ללא כל התראה מראש.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

11. הערות לתפקוד ולתכנון המערכת

- 11.1 במערכת יושג שילוב מירבי לכל שלבי הטיפול הדרושים.
- 11.2 המתקנים והמערכות יתוכננו ויבוצעו באופן ומחומר שיבטיחו את בטיחות האחזקה, החזוק המכני, היציבות, אורך חיים רב, עמידות לקורוזיה חיצונית ופנימית, לקרינה, לחום וכו'. המתקנים יבודדו חשמלית ויכללו הארכת יסוד.
- 11.3 המערכת יהיה עם כל הסידורים האוטומטיים הנדרשים.
- 11.4 כל הברגים לחיזוק אלמנטים שונים במתקנים יהיו מתאימים לעמוד בכל תנאי חוץ ומזג אויר.
- 11.5 יבוצעו סידורים שיאפשרו רקון של כל אלמנט של המערכת לצורך ניקויו וטיפולו.
- 11.6 המערכת יופעל במשך 24 שעות ביממה עם אפשרות של הפסקות למשך שעות או אפילו ימים.
- 11.7 תתאפשר לקחת דגימות הקולחים המאפיינות את תהליך הטיפול – יותקנו נקודות דגימה עם ברזי דיגום אחרי כל שלב.

12. מערכת חיטוי

- 12.1 המערכת תתוכנן ותבוצע בהתאם להנחיות משרד הבריאות, משרד לאיכות הסביבה והרשויות המוסמכות.
- 12.2 המערכת תבטיח שריכוז החיידקים בקולחים לא יעלה על הנקוד בדרישות משרד הבריאות.
- 12.3 על המציע להגיש חישוב מפורט של ספיקות, כמויות, נפחים, ריכוזים ומינון הכלור-ריאגנט.

13. מכלי אחסון

- 13.1 מכלי הכימיקלים יעמוד בתוך מאצרות מחומר עמיד בנפח אגירה של 110% לפחות מנפח המכל.
- 13.2 מאצרה תנוקז ע"י צינור ניקוז עם מגוף ידני למערכת הניקוז מי השטיפה.
- 13.3 המכלים ימוקמו תחת מקום מוצל וללא מגע ישיר של השמש על מכל האחסון. במידה ואין מקום מוצל באחריות המציע להתקין צליה מעל למיכל/ים
- 13.4 פתחי אוורור במכלי מים / "מים אפורים" יהיו מרושתים נגד כניסת חרקים.

14. מערכות מדידה ומכשור

- 14.1 מדידות נדרשות הן :
 - 14.1.1 מדידת ספיקת הקולחים – מדידה רצופה עם אסוף נתונים.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

- 14.1.2 כל נושא הכלורניציה יעשה לפי דרישות משרד הבריאות, רמת ההכלרה תתאים הן לאסלות והן להשקיה בהתאם לדרישות משרד הבריאות ריכוז הכלור תהיה ברמה שלא תפגע בצמחיה.
- 14.1.3 מד ספיקה למדידת תצרוכת מים אפורים המסופקים לצריכת האגפים.
- 14.1.4 מדידת תוספת מי רשת – ע"י הוספת שעון מים.
- 14.1.5 מדידת תצרוכת חשמל של המערכת – ע"י הוספת מד חשמל.
- 14.1.6 מונה מים למדידת כמות מי הרשת המסופקת עבור איזון מפלס המים במיכל.
- 14.1.7 מדידות נוספות עפ"י דרישת משרד הבריאות ושאר התקנות למתקני מחזור מים אפורים.
- 14.2 מידע על המדידות יועברו לבקר ויוצג בתצוגות המקומיות ובלוח ראשי.
- 14.3 כל המדידות יועברו באמצעות מע' קריאה לרחוק (סלולרית) ע"י תוכנה מותאמת.
- 14.4 במסגרת המכרז המציע יספק, יתקין, יחבר ויפעיל מערכות המדידה והבקורות הנ"ל. ציוד המכשור יותקן, ייבדק ויכויל ע"י המציע ויותאם במלואו לתנאי ההתקנה הספציפיים.
- 14.5 המציע ימציא למזמין תיק מסמכים מלא אשר יכלול את המסמכים כדלהלן :
- 14.5.1 קטלוגים של המכשיר שסופק.
- 14.5.2 דפי מידע על אופני הכיול של המכשיר ונתוני הכיול והכיוון בהתאם לדרישות היצרן.
- 14.5.3 הוראות הפעלה, אחזקה, וכיול, הוראות לטיפול מונע ולהחזקה בהתאם להנחיות היצרן, טבלת תקלות צפויות ודרכי פתרון.
- 14.5.4 רשימת חלקי חילוף המומלצים לאחזקה במלאי.
- 14.6 כל המסמכים הנ"ל יהיו בעברית ויהוו חלק מתיק המערכת הכללי של המערכת.

15. צנרת מקשרת, מגופים ואביזרים

- 15.1 צנרת מקשרת במערכת הטיפול, כולל קטעי צינורות, אביזרים, מגופים, ברזים, שסתומים וכו'. תהיה מחומר העמיד לריאגנטים המשתתפים בתהליך הטיפול.

15.2 סוגי צינורות מחוץ למערכת הטיפול

PVC 15.2.1

- 15.2.1.1 צינורות PVC יהיו מסוג עבה לביוב קשיחים 8 SN על פי תקן ישראלי 884 או ש"ע. הצינורות ישאו סימון דגם, תו תקן וחוזק. הצינורות יהיו שלמים לחלוטין, ללא חריצים, פגמים, פגיעות וכו'. השטח הפנימי של הצינורות יהיה חלק בהחלט.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

15.2.1.2 הצינורות יחוברו בצורת שקע-תקע ע"י אטם תיקני שיבטיח אטימה מלאה. בהנחת הצנרת יש להתייחס לתקן ישראלי ת.י 1083, חלק 2.

15.2.1.3 יש להקפיד על אחסון נכון של צינורות PVC, חשיפת הצינורות לשמש תהיה לפרק זמן מוגבל בלבד.

15.2.2 צנרת HDPE לדלוחים ושופכין שאינם בקרקע.

15.2.2.1 כל צנרת השופכין, הדלוחים, ניקוז אויר וכיו"ב, יבוצעו מ – HDPE פוליאטילן בצפיפות.

15.2.2.2 קטעי ביקורות:

15.2.2.2.1 קטעי ביקורת חרושתיים יש להרכיב בקולטנים ובנקזים בהתאם לתוכניות.

15.2.2.2.2 קטעי הביקורת יהיו מחומר זהה לזו של הצנרת בה הם מורכבים.

15.2.2.2.3 קטעי ביקורת יורכבו במקומות שהגישה אליהם נוחה והטיפול בהם לא יפגע במטפל.

15.2.2.2.4 חובה להתקין פתחי ביקורת בכל הנקודות הקריטיות המזמין והמתכנן שומרים לעצמם את הזכות להוסיף פתחי בקרות לפי הצורך.

15.2.2.2.5 המרחק בין פתח הביקורת בצינור אנכי, לא יעלה לאמור בתקן כמו כן בכל שינוי כיוון חייב להיות פתח ביקורת.

15.2.3 מערכת שופכין ודלוחים מפוליאטילן (HDPE) בהתאם לתקן ישראלי ת"י 4476 –

15.2.3.1 הנחיות כלליות :

15.2.3.1.1 מערכת זו תבוצע מפוליאטילן קשיח בצפיפות גבוהה תוצרת "פלגל" "מובילית" או שווה ערך מאושר.

15.2.3.1.2 העבודה תתבצע תחת הפיקוח הישיר של הספק ורק ע"י מציע משנה שיאושר על ידם.

15.2.3.1.3 בגמר העבודה יבדוק הספק את הביצוע ויתן אישור בכתב שהעבודה גמורה ובוצעה לשביעות רצוננו המלאה.

15.2.3.1.4 הספק ייתן למזמין כתב אחריות לתקופה של 10 שנים על החומר ועל העבודה, כולל : נזקים עקיפים וישירים, עלות החלפת המערכת דלוחין ושופכין על כל הקשור בה במידה והתבלה לפני תום עשר השנים.

15.2.3.1.5 על המציע להמציא ההתחייבויות של כל הנ"ל לפני ביצוע העבודה, המצאת האישורים מהווה תנאי בל יעבור לקבלת העבודה ולתחילת ביצועה.

15.2.3.2 מערכת שופכין ודלוחים מפוליאטילן במבנה – פירוט טכני

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

15.2.3.2.1	צנרת דלוחין שופכין ואוויר תהיה מפוליאטילן קשיח (HDPE) של "גבריט" או ש"ע עד לתא ביוב הקרוב ביותר.
15.2.3.2.2	הנחיות כלליות - שינוי כיוון יש להשתמש אך ורק בזוויות עד 45 מעלות, שינוי כיוון ב – 88.5 מעלות יש להשתמש רק באישור המתכנן.
15.2.3.2.3	חומר - צינורות פוליאטילן קשיח ואביזריהן יהיו מיוצרים מוליאטילן בצפיפות גבוהה FE 50/2 המתאים לתקן הישראלי לפי מפמ"כ 349 חלק 1 יצרן הצינורות והאביזרים המסופקים לאתר הבנייה יחויב להוכיח שמפעלו הינו בעל רישיון ייצור מטעם חברת "פלגל" או ש"ע.
15.2.3.2.4	חיבורים
15.2.3.2.4.1	שיטת החיבור בין צינור לצינור לאביזר תהיה אחת מהשיטות המפורטות להלן, אולם בבניית הרשת ניתן לשלב מספר שיטות בתנאי שהמערכת תתאים להנחיות של חב' פל גל או ש"ע.
15.2.3.2.4.2	חיבור ע"י ריתוך פנים בעזרת מכונת ריתוך.
15.2.3.2.4.3	חיבור ע"י מצמד ריתוך חשמלי.
15.2.3.2.4.4	חיבור ע"י מחבר שקוע ארוך עם אטם אלסטומרי (מחבר התפשטות).
15.2.3.2.4.5	החיבור השכיח ברשת הצנרת מפוליאטילן קשיח הינו החיבור ע"י ריתוך פנים.
15.2.3.2.4.6	השימוש בחיבור מסוג אחר יהיה מותר ע"י דרישות התקנה (חיבור התפשטות, חיבור ענפים באתר, מעבר לחומרים אחרים, חיבור למכשירים וכו).
15.2.3.2.4.7	אופן החיבור בין צינורות פוליאטילן קשיח לצינורות מחומרים אחרים יעשה עפ"י הנחות חברת פלגל או שווה ערך.
15.2.3.2.5	התקנה התקנת צנרת פוליאטילן קשיח תתאים לדרישות והנחיות חב' פלגל או שווה ערך.
15.2.3.2.6	אופן התקנת הצינור יאפשר שליטה מוחלטת על התפשטות הצינור.
15.2.3.2.7	יש להבדיל בין שני אופני הנחה האפשריים : הנחה גמישה ו- הנחה קשיחה. כל קטע צינור יונח עפ"י ההנחיות בתוכניות ובהתאמה להוראות ההתקנה של חב' פלגל.
15.2.3.2.8	התקנת הצנרת בבניין תעשה בהתאם להוראות התקנה מפורטות של חב' פלגל במקומות בהם יש למנוע התפשטות אש צריך להתקין מחסום אש.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

- 15.2.3.2.9 צנרת המונחת מחוץ לבניין, בקרקע, להלן תיאור הנחת הצנרת בקרקע, מחוץ לבניין :
- 15.2.3.2.9.1 הצנרת תונח בתעלות חפורות בעלות תחתית יציבה ו ישרה בהתאם לשיפוע הנדרש.
- 15.2.3.2.9.2 הצינור יונח על מצע חול נקי (ללא אבנים, רגבי עפר קשים או חומרים אורגניים) בעובי 15 ס"מ לפחות, מהודק היטב.
- 15.2.3.2.9.3 במקום בו אביזרים בולטים יש לחפור גומחות במצע על מנת להבטיח תמיכה מלאה לכל אורך הצינור.
- 15.2.3.2.9.4 אחרי הנחת הצינור יבוצע המילוי הצדדי בחול נקי כנ"ל, בשכבות של 10 ס"מ כ"א, מהודק היטב בעזרת כלי ידני.
- 15.2.3.2.10 צינורות פוליאטילן**
- 15.2.3.2.10.1 צינורות פוליאטילן יהיו מסוג PE100 דרג SDR 17/10 או ש"ע בקוטר נדרש.
- 15.2.3.2.10.2 צינורות PE יהיו רציפים ללא תפרים או חיבורים.
- 15.2.3.2.10.3 צינורות PE יחוברו לאוגני המגוף ע"י מתאמי אוגן מפוליאטילן בקוטר מתאים מתוצרת "פלסאון" או ש"ע.
- 15.3 על המציע להקפיד בהתייחסות הברורה לתקנים, אותם צינורות או אביזרים שאינם מיוצרים תחת השגחת מערכת התקנים אסורים להנחה / התקנה בהחלט.
- 15.4 המידה ולא ניתן יהיה לספק צינורות בעובי דופן ובדרג הנדרשים יספק המציע צינורות בעלי עובי דופן או דרג גדולים יותר ללא שינוי במחיר.
- 15.5 צינורות מים יבוצעו מאחת משתי החלופות :**
- 15.5.1 PPR פוליפרופילן מיועד למים בלחץ 12 אטמ' בהלחמה.
- 15.5.2 פקסגול דרג 16.
- 15.6 עטיפת חול**
- 15.6.1 יש לעטוף את הצינורות תחת קרקעיים בחול טבעי SW מודרג מלא לפי דרישות התקן הישראלי ת"י 253 בעובי 20 ס"מ מעל גב הצינור, 10 ס"מ מתחת לצינור ולכל רוחב התעלה. ריכוז הסולפטים בחול לא יעלה על 50 מ"ג אקוויולנט לק"ג חול.
- 15.6.2 החול יהיה נקי, חופשי מכל חומר אורגני, אשפה, חצץ ואבנים.
- 15.7 מגופים ואביזרים אחרים**

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

- 15.7.1 מגופים למים עד קוטר 2" יהיו רבע סיבוב כדורי מברונזה. מגופים מקוטר 3" ומעלה יהיו מגופי טריז רחב או צר עם ציפוי פנים אימייל וחיצוני אפוקסי.
- 15.7.2 שסתומי אל חוזר ומסננים יהיו במבנה דומה לנ"ל, מאידך כל אביזר שיבוא במגע עם PVC לחץ או ש"ע מאושר ע"י המתכנן או המזמין.

16. בדיקות שדה ומעבדה

- 16.1** בדיקות שדה ומעבדה וכן בדיקות מעבדתיות לאימות ביצועי הציוד והחומרים האחרים המסופקים ע"י המציע יבוצעו עפ"י הוראות של המפרט המיוחד והחלטת המפקח.
- 16.2** המציע יהיה חייב להודיע מבעוד מועד על העבודות או בדיקות אשר עתיד לבצע ולתאמן עם המפקח:
- 16.2.1 בדיקות איכות דלוחין
 - 16.2.2 בדיקות לחץ
 - 16.2.3 בדיקות מצעי המסננים
 - 16.2.4 בדיקות הידוק העפר והמצעים למיניהן.
 - 16.2.5 בדיקות בטונים למיניהן.
 - 16.2.6 בדיקות אטימות המתקנים והמערכות.
 - 16.2.7 בדיקות הריתוכים.
 - 16.2.8 בדיקות אחרות לפי הצורך ובהתאם לנדרש בתקנים למערכות מחזור מים אפורים אשר פורטו במכרז.
 - 16.2.9 תוצאות הבדיקות ימסרו למזמין.
 - 16.2.10 עלות הבדיקות כאמור לעיל, אשר תבוצענה בפועל, כלולה בהצעת המציע למכרז ולא ישולם עבורן בנפרד. כל עזרה שתידרש לצורך נטילת הבדיקות תינתן ע"י המציע ללא תשלום.
 - 16.2.11 אם תוצאות הבדיקות יהיו שליליות יתקן המציע את הטעון תיקון יערכו בדיקות חוזרות – הכל על חשבונו של המציע.

16.3 אישור לצינורות, שוחות, ציוד ואביזרים

- 16.3.1 על המציע להגיש לאישור המפקח את רשימת הצינורות, השוחות, הציוד והאביזרים שבדעתו להתקין, כולל קטלוגים מפורטים. ציוד וחומרים שלא יאושרו על ידי המפקח יסולקו מן השטח.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

16.3.2 לפני התחלת ביצוע של כל אלמנט על המציע לוודא עם המפקח שהתכניות שבידי המציע הן מהמהדורה האחרונה של המתכנן, ושהתכניות שבדיו מאושרות לביצוע על ידי המפקח.

16.3.3 לפני התחלת העבודה יסמן המציע ע"י מודד מוסמך, ויקבל את אישור המפקח :

16.3.3.1 מיקום התחברויות למערכות קיימות.

16.3.3.2 מיקום המתקנים.

16.3.3.3 תוואי הצינורות.

16.3.3.4 מיקום הציוד, האביזרים, השוחות, התאים.

16.4 גבול הביצוע

16.4.1 כל הציוד וחומרים יהיו מתוצרת מוכרת המיוצגת על ידי גורם ישראלי ידוע המסוגל לתת שירות ולספק חלקי חלוף ויאושר ע"י המתכנן.

16.4.2 על המציע לנקוט בכל הצעדים הדרושים לבטיחות העובדים והעבודה וכל צד שלישי, והוא האחראי הבלעדי עבור כל נזק שיגרם או לרכוש או לצד שלישי.

16.4.3 למרות הוראות המפקח בזמן ביצוע העבודה, המציע אחראי לטיב הציוד, האביזרים וחומרים בהם הוא משתמש.

16.4.4 כל מרכיבי המערכת – ציוד, אביזרים, צינורות, שוחות, מחברים וכו' וכל החומרים יעמדו בדרישות התקן הישראלי, ובמקרים בהם אין תקן ישראלי, יעמדו בדרישות תקן אמריקאי או בריטי.

16.4.5 על המציע להקפיד ולהזמין את החומרים מיד עם החתימה על החוזה וקבלת אישור מהמפקח.

16.4.6 על המציע להזמין צנרת, שוחות וחומרים אחרים אך ורק לפי מדידות פיזיות בשטח ולא על סמך תכניות. לא יתקבלו שום תביעות בקשר לעודף בצנרת ובחומרים אחרים.

16.4.7 המציע יהיה אחראי שלא תיווצרנה שקיעות בגלל הידוק לא נכון, מיום קבלת העבודה על ידי המזמין, כל שקיעה תתוקן על חשבון המציע.

16.4.8 העבודה תבוצע עד לסיומה המושלם ומשך הביצוע יהיה לפי ההוראה שיקבל המציע.

16.4.9 טיב הביצוע יהיה לשביעות רצונו המוחלטת של המפקח והוא יאשר שהעבודה גמורה ומושלמת. במקרה והעבודה או חלק ממנה או פרט מסוים לא יהיה לשביעות

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

רצון המפקח או המזמין, יפרק המציע את החלק הפגום ויבצע אותו מחדש, ללא כל תשלום נוסף.

16.4.10 המציע יהיה אחראי על כל פגיעה במערכת, או בתשתית הקיימת, בין אם היא מסומנת בתכניות ובין אם לא.

16.4.11 כל האמור לעיל ייכלל במחירי הסעיפים השונים שבכתב הכמויות והמציע לא יקבל עבורם כל תשלום נוסף.

16.4.12 על המציע להציב שילוט במקום העבודה. על השילוט יוצגו שם העבודה, שמות היזם, המזמין, המפקח והמבצע. צורה וגודל השילוט יאושרו ע"י המפקח.

16.4.13 לא ישולם עבור השילוט בנפרד.

16.4.14 פירוק צנרת, שוחות, מתקנים קיימים מבוטלים.

16.4.15 פירוק ציוד, מגופים, אביזרים, צנרת ושוחות קיימים מבוטלים יהיה מבוקר וזהיר.

16.4.16 הפירוקים הנ"ל יהיו בתיאום ובאישור של המפקח משאבות, מגופים, אביזרים, צינורות, מכסים, טבעות, אלמנטים שוחות שלמים אחרי הפירוק יובאו למחסן להוראות המפקח.

16.4.17 כל פסולת ועודפי האדמה החפורה יסולקו ע"י המציע לאתר שפיכה המאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה.

16.4.18 תעלות ובורות אחרי ביצוע עבודות הפירוק ימולאו בחול בהתאם לדרישות לעיל.

16.4.19 מחיר סילוק החומר אחרי הפירוק, הובלת אלמנטים שלמים למחסן המזמין ומילוי התעלות והבורות כלול במחיר הפירוק ולא ישולם עבורם בנפרד.

16.4.20 שירות וזמינות : על המציע לוודא תקינות המערכת ולטפל בתקלות אונליין. בעת תקלה אשר לא תטופל במשך למעלה מ – 48 שעות ינוכה החלק היחסי באותו חודש מהכמות המינימלית אותה התחייב המזמין לרכוש ומבלי להאריך את תקופת ההתקשרות.

16.4.21 שימושים נוספים במים : הזכות הבלעדית לביצוע שימושים נוספים במים שייכת למזמין בלבד. אין המציע רשאי להשתמש במים או ליעדם לצרכים נוספים מעבר למוגדר במערכת זה ללא הנחייתו ואישורו של המזמין.

16.4.22 בלעדיות : למציע מובטחת בלעדיות על אספקת מים מטופלים למערכת המדובר למשך כל תקופת ההתקשרות. המזמין מתחייב שלא תוקם עבור מתחם מבנים זה מערכת דומה מתחרה.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

16.4.23 הדממות שבתות וחגים : בימי הדממות, שבתות, חגים ומעבר לשעות העבודה לא תורשה כניסת המציע לעבודות אחזקה בבסיס. יחד עם זאת לצורך טיפול בתקלות חיוניות יכנס המציע בתיאום מראש מול גורמי הבסיס הרלוונטיים. כל כניסת מציע לשטח הבסיס תהיה בתיאום מראש.

17. עבודות חשמל

- 17.1 תיאור העבודה : המציע יתכנן, יספק, יתקין ויפעיל את מערכת החשמל להפעלת המערכת בהתאם לאפיון המפורט להלן – וכולל :
- 17.1.1 חיבור לנקודת חשמל במרחק עד 250 מ' מהאתר.
- 17.1.2 ביצוע לוח חשמל ראשי, כולל בקר מתוכנת.
- 17.1.3 כבלי הזנה בין לוח החשמל לבין המשאבות והמתקנים וכל אביזרי הפיקוד באתר.
- 17.1.4 חפירת תעלה לכבל הזנה.
- 17.1.5 תעלות וצינורות לכבלי הכח והפיקוד.
- 17.1.6 אביזרי פיקוד.
- 17.1.7 תכניות החשמל והציוד יאושרו ע"י המתכנן לפני ייצורם.. כל מתקני החשמל שבמערכת יעברו בדיקות ואישור על חב' החשמל או של בודק מוסמך.

18. חוקים ותקנות

18.1 עבודות החשמל יבוצעו עפ"י :

- 18.1.1 חוק החשמל בהוצאתו האחרונה בכפוף לתקנות ועדכונים שיצאו במסמכים שונים לאחרונה.
- 18.1.2 תקנות משרד האנרגיה.
- 18.1.3 תקנות ח"ח.
- 18.1.4 תכניות והוראות המתכנן.
- 18.1.5 מפרט לעבודות חשמל 08 בהוצאת הועדה הבינמשרדית על כל פרקיו הרלוונטיים.
- 18.1.6 במידה וישנן אי התאמות בין המסמכים, התכניות או ההוראות השונות יעלה זאת המציע בכתב לבדיקת המתכנן לצורך מציאת פתרון מתאים.

18.2 לוח הפיקוד

- 18.2.1 לוח הפיקוד יותאם ליחידות השאיבה וליחידות התהליך לכל אחת בנפרד.
- 18.2.2 פיקוח המשאבות יהיה בהתאם לסעיפים השונים במכרז זה.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט : WWW.IPS.GOV.IL

18.2.3 פיקוד מתקני הכלורניציה והטיהור יהיה בהתאם לדרישות מפרטי הציוד ויבטיח עבודה בטוחה וחסכונית עם רמת אוטומציה מרבית.

18.3 מערכות בקרה

- 18.3.1 כלל מערכות הבקרה יתוכננו ע"י המציע ויבוצעו על חשבונו במסגרת המכרז.
- 18.3.2 מע' הבקרה יכללו אינדיקציה אונליין של מצב המערכת, כמות מים יוצאת ונכנסת, השלמות מים ומתן התראות לגבי תקלות.
- 18.3.3 הבקרה תהיה מרחוק (סלולר) ועל חשבון המציע.
- 18.3.4 כלל הנתונים ינוהלו באמצעות תכנת ניהול אינטרנטית ייעודית ותתאפשר גישה למזמין בכל עת לנתוני המערכת.

18.4 תאורת שטח

תהיה תאורת שטח מ – 2 נקודות בהיקף המערכת. מיקום מדויק של נקודות תאורה יאושר מראש ע"י המתכנן והמפקח.

19. חשמלאי בודק

בדיקה סופית של כל מתקני החשמל תעשה ע"י חשמלאי בודק מוסמך אשר יוזמן ע"י המציע ועל חשבונו. שכר הבודק ישולם ע"י המציע, והמציע יספק את כל האמצעים והמכשירים הנדרשים לצורך הבדיקה. מתקני החשמל יתקבלו אף ורק אחרי שהבודק יאשר את תקינותם ויתיר את חיבורם למקום החשמל. במקרה של בדיקה חוזרת, יחויב המציע בהזמנת הבודק ככל שיידרש על ידו ועל חשבונו. על המציע להגיש לאישור הפיקוח חשמלאי בודק שברצונו להעסיק.

20. בדיקת מתקני גילוי כיבוי אש בלוחות חשמל

תיעשה בדיקה למערכת גילוי אש ע"י מעבדה מוסמכת (כגון מערכת התקנים), אשר תוזמן ע"י המציע ועל חשבונו. המערכת יתקבל אך ורק לאחר הצגת תעודת בדיקה חיובית שהמערכת מתאים לדרישות התקן, ויתיר את חיבורו למתח. המציע ישלם לבודק עפ"י תנאי החוזה. על המציע לשלוח תכניות לאישור מערכת התקנים עם תחילת העבודה. אין להתחיל בעבודה ללא קבלת האישור.

21. מדידה ומודד מוסמך

21.1 על המציע להעסיק על חשבונו ככל שיידרש מודד מוסמך אשר יהיה אחראי על כל עבודות המדידה והסימון וכן לבדיקת מצב הביצוע בכל שלביו לשביעות רצונו של המפקח. המודד באתר יהיה מוסמך ולא נסתפק במשרד שבעלות מודד מוסמך והמודד עצמו אינו מוסמך.

21.2 אופן מדידה וסימון

21.2.1 העבודות יבוצעו על פי הרומים, המפלסים, השיפועים והמידות המצוינים בתכניות העבודה ולפי קואורדינטות.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

- 21.2.2 לפני תחילת העבודה ימסרו למציע נקודות קבע אשר יהוו בסיס למדידות וסימונים לביצוע. מסירת נקודת הקבע תיעשה על ידי מודד המזמין בליווי המפקח ותאושר בכתב על ידי המציע.
- 21.2.3 כל מדידה וסימון במהלך ביצוע העבודות ורישומם בתכניות ובמפות יבוצעו ע"י מודד מוסמך ויהיו טעונים אישור המפקח בכתב. אולם זה לא ישחרר את המציע מאחריותו לנכונותם. לא תשולם כל תוספת עבור הפעלת מודד מוסמך.
- 21.2.4 המציע הוא האחראי הבלעדי לשלמות הסימונים ונקודות הקבע הנ"ל וכל הנקודות שסימן בשטח, ויחדשו במקרה של נזק או אובדן וישמור על שלמותן על חשבונו הוא, עד למסירת העבודה הגמורה וקבלתה על ידי המפקח.
- 21.2.5 המציע יסמן ע"י מודד מוסמך את תוואי הקווים, מיקום המתקנים, המשטחים התאים והשוחות ויאזנם.
- 21.2.6 המפקח יערוך מדידת ביקורת לקבלת העבודה רק לאחר שבדיקת המדידה הסופית שנערכה על ידי המציע תוגש בצורת רשימה למפקח וראה בעליל שהעבודה בוצעה בהתאם למידות ורומים המתוכננים.
- 21.2.7 אחריותו של המציע לגבי מדידה, סימון ומיקום כנ"ל היא מוחלטת והוא יתקן כל שגיאה, סטייה או אי התאמה, אשר נובעת מתוך מדידה, סימון ומיקום כנ"ל, ללא תשלום ולשביעות רצונו של המפקח. אם כתוצאה משגיאה, סטייה או אי התאמה כנ"ל תבוצענה עבודות שלא לפי התכנית יתקן אותן המציע לפי דרישת המפקח ולשביעות רצונו, וכל עבודות התיקון תהיינה על חשבון המציע.
- 21.2.8 לא תשולם למציע כל תוספת או כל תשלום עבור מדידות וסימונים, הפעלת מודד מוסמך, חידוש יתדות, מדידה לאחר ביצוע ושרטוטה וכל המצוין בסעיפים הקודמים לעיל. המציע יכלול עלית עבודות מדידות וסימונים וכדומה במחירי הצעתו.

22. גישוש וחפירות גישוש

- 22.1 לפני ביצוע עבודות החפירה השונות מחויב המציע לבצע על חשבונו גילוי, זיהוי וסימון של תשתיות חשמל, תקשורת, מים, ביוב, דלק וכיו"ב. הגילוי יבוצע גם באמצעות ערכת גילוי (דידקטור) מסוג SUBSITE 70, של חבר'ת DITCH WITCh המכילות משדר + מקלט. המציע יעביר למפקח דו"ח המפרט אילו תשתיות נמצאו לאורך התוואי המיועד לחפירה. המציע יסמן את תשתיות החשמל, מים, ביוב, תקשורת, דלק וכיו"ב ויבצע את החפירה לאחר אישור בכתב של המפקח.
- 22.2 סימון מתקנים ותשתיות קיימים ואחריות המציע

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

- 22.3 המציע יבדוק ויוודא את מיקומם של כל המתקנים, הצינורות ומערכות אחרות הנמצאים בתחום עבודתו על מנת לדאוג ולשמור על שלמותם.
- 22.4 חפירות לגילוי הצינורות, הכבלים והשוחות למיניהן, השימוש במכשירים מיוחדים לבדיקת מיקומם וגילויים, איסוף אינפורמציה ותיאום עם הגורמים המוסמכים, וכן כל הוצאה אחרת הנדרשת לקיום שלמותם של המתקנים הנ"ל, חלים על המציע ללא תשלום נוסף.
- 22.5 המציע יסמן ויגן על כל מערכת עילי קיים לרבות שוחות בקרה, ארגזי אביזרים, עמודי חשמל ועוד.
- 22.6 קבלת האישורים וביצוע התאומים הנדרשים לפני ובזמן ביצוע עבודות בקרבת המערכות הנ"ל, הם באחריותו ועל חשבונו של המציע.
- 22.7 המזמין לא יכיר בכל תביעות הנובעות מאי הכרת תנאי כלשהוא. עבודה בקרבת צינור, כבל וכל מערכת תת או על קרקעי תעשה רק באישור מוקדם בכתב ובפיקוח צמוד של בעל המערכת/מערכת או האחראי עליו. כל התשלומים בין הנ"ל בסעיף זה ישולמו ע"י המציע.
- 22.8 המציע מתחייב לנקוט בכל אמצעי הזהירות הדרושים על מנת שלא לגרום נזק לקווים, למבנים ולמתקנים שכנים.
- 22.9 המציע יהיה אחראי לנזק אשר ייגרם למבנים ולמתקנים ומתחייב לתקנם באופן מיידי, על חשבונו, לשביעות רצונו של המפקח.

23. תנאים כלליים מיוחדים

23.1. התארגנות באתר הבניה והמבנים דרכי הגישה לאתר הכרת השטח.

- 23.1.1 שטח ההתארגנות בו יוכל המציע להעמיד מבני עזר זמניים, חומרים, ציוד וכיו"ב יהיה בתחום אתר הבנייה בלבד.
- 23.1.2 על המציע להגיש למפקח, לא יאוחר מאשר שבוע מיום מתן צו התחלת העבודה, תכנית ובה הצעתו להתארגנות באתר הבנייה תוך שמירת שטח התארגנות ואחסון מתאים ליתר הקבלנים שיעבדו באתר, המועסקים ישירות על ידי המזמין בביצוע המבנה, אם יהיו כאלה. תכנית זאת תכלול מפת האתר ועליה מסומנים מיקום המתקנים הזמניים, דרכי הגישה, המחסנים, מיקום המנוף, שטחי מיקום האחסון, מיקום המבנים שישמשו למשרדי המציע והמפקח, השרותים לנוחיות העובדים ולאכילה וכיו"ב.

23.2. אחסון

- 23.2.1 המציע יכשיר שטח לאחסון כלים וחומרים בתוך שטח ההתארגנות לרבות מחסן נעול על פי ההגדרות של הנעילה למשרדים כמפורט להלן.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

- 23.2.2. באפשרות המציע להקים שטח אחסון חיצוני למיתקן. במידה ויממש אופציה זו
- 23.2.3. אחריותו להציב שמירה במקום במהלך כל תקופת הביצוע על פי הנחיות חברת הביטוח.

23.3. תנועה ונתיבי תנועה באתר.

- 23.3.1. נתיבי התנועה, כבישים, ושבילים, אל מקום העבודה וממנו כולל שילוטם וסימונם ולרבות הכנה של שבילים זמניים ודרכים זמניות יתואמו עם המפקח.
- 23.3.2. כל נזק אשר יגרם לכבישים ו/או משטחים קיימים – יתוקן על ידי המציע ועל חשבונו לשביעות רצונו המלאה של המפקח.
- 23.3.3. אין להעלות כלי רכב על גבי נתיב תנועה כל שהוא בלי לוודא שגלגליו נקיים, והחומר המועמס עליו אינו מתפזר בזמן הנסיעה.
- 23.3.4. כניסה ויציאה של כלי רכב והולכי רגל של המציע ועובדיו, יהיו בהתאם להוראות הקיימות בשער האתר.
- 23.3.5. על המציע להבטיח תנועה בטוחה של הולכי רגל וכלי רכב מכל סוג שהוא (לרבות כאלה המובילים עפר או חומרי בניה) ללא הפרעות בזמן עבודתו, לרבות השגת אשורי הגורמים השונים, כמו משטרת ישראל, משרד התחבורה, הרשות המקומית, שב"ס וכל גורם אחר שאישורו נדרש עפ"י דין לצורך העבודה.
- 23.3.6. המציע יאפשר שימוש בדרכים שהוכשרו על ידו גם לקבלנים אחרים שיעבדו באתר ובפרויקט בכלל, גם אם הם מועסקים ישירות ע"י המזמין.
- 23.3.7. תשומת לב המציע מופנית לקיום עמודי חשמל, טלפון, קווי מים וביוב (לרבות תת קרקעיים) ועל המציע להמנע מלפגוע בהם פרט לנדרש להסיטם. על כל פגיעה, יודיע המציע מיידית לחברת החשמל ו/או לחברת בזק, ו/או הרשות המקומית, ו/או לכל רשות מוסמכת אחרת, לפי העניין וכן לידיעת המפקח וישא בכל ההוצאות הכרוכות בתיקונה של הפגיעה כאמור.

23.4. בטיחות

- 23.4.1. על המציע לקיים את דרישות כל דין הנוגעות לבטיחות בעבודה ולקיים כל הוראה של רשות מוסמכת, לרבות, הוראות משרד העבודה, חברת החשמל, חברת בזק וכיו"ב. לא תתקבל כל טענה של המציע בגין אי - ידיעת דרישה כל שהיא של מי מהרשויות.
- 23.4.2. על המציע לנקוט בכל האמצעים והזהירות הדרושים באתר ובדרכי הגישה אליו וכן ולדאוג לשלום המשתמשים באתרים בדרכי הגישה.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

- 23.4.3. במידה וכתוצאה מפעילות המציע, תגרמנה הפרעות לתנועה, או לעבודות קבלנים
- 23.4.4. אחרים או שיגרם מפגע בטיחותי וכו', רשאי המפקח להפסיק את עבודות המציע, עד אשר יינקטו האמצעים המתאימים למניעת הפרעות או מפגעים אלה, לשביעות רצונו המלאה של המפקח. הפסקה מסוג זה לא תוכר כעילה להארכת תקופת הביצוע.
- 23.4.5. המציע נדרש למנות באתר ממונה על בטיחות אשר ימצא באתר במשך כל שעות הפעילות ויהיו בידיו כל הפרסומים של הכללים, ההוראות והחוקים בנושא.
- 23.4.6. המציע ימלא עם תחילת העבודה את ההודעה על פעולות בנייה לפי פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) תש"ל-1970 (סעיף 192) וימסור לידי המפקח תצלום הודעה ואישור משלוח ההודעה בדואר רשום.
- 23.4.7. אם ימנה המנהל או המפקח קבלנים אחרים נוספים, בין אם הם כפופים למציע ובין אם לא, יהיה המציע אחראי על עבודתם בכל הנוגע לבטיחות בעבודה. סמכותו ואחריותו לגביהם תהיה כמציע ראשי לכל דבר ועניין.

23.5. שמירה ותאורה

- 23.5.1. החל מתחילת ביצוע העבודה ועד למסירתה למזמין, אחראי המציע אחריות מלאה ובלעדית לשמירת עבודותיו ומוצריו באתר העבודה ומבנים עצמם ולהשגחה עליהם, על כל המתקנים הארעיים שבהם ועל כל הרכוש של המזמין במבנים, באתר הבניה ו/או בסמוך לו. במקרה של נזק, אובדן או פגיעה למבנים, או לכל חלק מהם או לכל חלק מהמתקנים הארעיים, או לרכוש כאמור לעיל, מאיזו סיבה שהיא, יתקן המציע את הנזק ויחזיר את המבנים לקדמותם, על חשבונו, כך שלאחר תיקון הנזק יהיו המבנים במצב המתאים, מכל הבחינות, לדרישות החוזה ולהוראותיו של המפקח.
- 23.5.2. המציע יתקין ויקיים, על חשבונו, תאורה באתר הבניה, לצורך הגנה על העבודות, ו/או על המבנים והמתקנים הקיימים באתר ובסמוך לו, ו/או לבטיחות ולנוחיות הציבור.
- 23.5.3. התאורה תותקן בתוך הבניין עצמו ובנקודות חיצוניות שונות באתר לפי קביעת המפקח ותופעל כל זמן ביצוע העבודות באתר. ההוצאות הנובעות מהפעלת התאורה, יחולו על המציע בלבד.

23.6. תאום עם גורמים נוספים, מניעת נזקים והפרעות, אחריות למבנים מתקנים ומערכות :

- 23.6.1. תשומת לב המציע מופנית לעובדה כי העבודה מתבצעת בבית סוהר פעיל ומאוכלס. על המציע לבצע את עבודתו תוך שיתוף פעולה ותיאום מלא והדוק עם הגורמים האחרים

במערכת. המציע מתחייב לציית להוראות המפקח בכל הנוגע לשיתוף פעולה, תאום שלבים ועבודה בשעות שיקבעו.

23.6.2. על המציע לאחוז בכל האמצעים הדורשים למניעת נזקים לרכוש או לאדם כתוצאה מהעבודות שתבוצענה.

23.6.3. המציע יהיה אחראי לשלמות המבנים ומתקנים הקיימים באתר הבניה או בסביבתו, לרבות המערכות העל קרקעיות או התת קרקעיות יתקן על חשבונו כל נזק שיגרם כתוצאה מביצוע העבודה.

23.6.4. עם גילוי מערכת המפריע למהלך עבודתו עליו להודיע מיד למפקח, לקבל הוראות על אופן הטיפול בו ולבצע הטיה בטוב ו/או תיקון ו/או מערכת זמני אחר באופן שניתן יהיה להמשיך לתפעל את המערכת ו/או המערכת באותה רמת שירות כמו שהיתה לפני הגילוי ו/או ההטיה.

23.6.5. ללא קשר לנ"ל מתחייב המציע לבצע את כל העבודות המקדימות הנדרשות על פי המפרטים, התכניות הקיימות, המטרדים והמערכות הידועות. הטיפול האמור בס"ק ב' לעיל מתייחס רק למערכות ו/או מתקנים בלתי ידועים שאינם מופיעים ע"ג התכניות של שב"ס או שנתגלו בהפתעה תוך כדי תהליך הביצוע.

23.6.6. המציע מצהיר בזה כי הוא משחרר את המזמין והמפקח מכל אחריות לנזק הישיר או העקיף שיגרם לאותם מבנים מערכות ומתקנים קיימים ומתחייב לתקנם על חשבונו לשביעות רצון המפקח ולשאת בכל ההוצאות הן הישירות והן העקיפות שנגרמו כתוצאה מהנזק הנזק הנ"ל.

23.7. ניקיון האתר הבניה

23.7.1. המציע אחראי על הניקיון השוטף של המבנה ושל אתר הבניה, לרבות המדרכות והכבישים הסמוכים, בכל משך זמן ביצוע המבנה. כל עודפי עפר ו/או חומרים וכל פסולת בנין מצטברת יסולקו למקום מורשה לשפיכת הפסולת. המציע יסתום את כל הבורות והתעלות וישר את כל קפלי הקרקע שנעשו בזמן ביצוע העבודה.

23.7.2. הניקיון יעשה מדי יום בין אם הלכלוך ו/או הפסולת ו/או העודפים הושארו ע"י המציע, בין אם ע"י קבלני המשנה שלו ובין אם הושארו ע"י מציע אחר המופעל ע"י המפקח.

23.7.3. בסיום ביצוע העבודה ולפני מסירתה למזמין, ינקה המציע היטב את עבודותיו באתר כולו, וכן הלכלוך והשאריה האחרים באתר, שלפי קביעת המפקח הינם תוצאה של עבודותיו של המציע. הניקיון יכלול שטיפה וניקיון יסודי המתבצע ע"י חברת ניקיון בטרם אכלוס, של אלמנטים כגון רצפות, קירות, מחיצות, ציפויים, חיפויים, משטחים, דלתות,

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

משקופים, חלונות, שמשות, פרזול, תקרות, כלים הסניטריים, אביזרי חשמל, לרבות הסרת כתמי צבע, שמן וכגון אלו, לשביעות רצונו המלאה של המפקח.

23.7.4. לא ביצע המציע את חובותיו כאמור לעיל, רשאי המפקח להפעיל מציע אחר לביצוע הנ"ל בכל מחיר שידרש והמציע יחוייב בכל ההוצאות הנובעות מכך בתוספת של 12% דמי ניהול כמפורט בסעיף 57 לחוזה.

23.8. בדיקת תכניות מסמכי חוזה והמצאות חומרים נדרשים לבצוע

23.8.1. המציע יבדוק את כל התוכניות, את המידות ואת המצב באתר, לרבות איזון וסימון. הנ"ל כולל סופרפוזיציה של מערכות בתוך המבנה ומחוצה לו וכן התייחסות למבנים ומתקנים קיימים.

23.8.2. במקרה שתגלה טעות או סתירה בין התוכניות, במסמכים ובפרטים, לבין הקיים בשטח, יודיע המציע על כך מיד למזמין על מנת לאפשר בדיקה בזמן סביר. המזמין יחליט לפי איזה מהן תבוצע העבודה.

23.8.3. על המציע להחזיק במשרד שבאתר את כל המסמכים המפורטים בהסכם, לרבות המפרט הכללי (במהדורתו העדכנית), המפרטים, כתבי כמויות, תכניות וכן מכשירי מדידה וכיו"ב. המזמין המפקח ו/או המתכננים ויועצים, יהיו רשאים ולהשתמש במסמכים אלה ו/או בתוכניות, בכל שעה במשך היום, בכל תקופות ביצוע העבודה.

23.8.4. מובהר בזה כי כל התוכניות הנוגעות לביצוע העבודות הינן רכושו הבלעדי של המזמין והוא בעל זכויות היוצרים לגביהן והמציע מתחייב לשמור על תוכנן בסוד. לא להכין מהם העתקים, ולא להעבירן לידי כל אדם ו/או גוף שלא לצורך ביצוע העבודות.

23.8.5. המציע מאשר ומצהיר בזה כי הוא מקבל את התוכניות לידי כנאמן לתקופת ביצוע העבודות ואסור לו להשתמש בהן לכל מטרה אחרת, או למסור את תוכנן, המציע מוותר בזה על זכות עכבון בקשר לתכניות ו/או חלק מהן.

23.8.6. על המציע לבדוק בטרם הגשת הצעתו את כל חומרים האביזרים והציוד הנדרשים לצורך הבניה ובמידה ויש חומר או אביזר אשר איננו קיים במלאי אצל היצרנים או שעשוי להיווצר פיגור בעבודה בשל איחור באספקתו, יתריע על כך בפני המזמין בטרם יגיש הצעתו או יציג את הבעיה במסגרת סיור הקבלנים. הגיש המציע את הצעתו (בין אם המזמין קיבל דעתו בקשר לחומרים או הציוד הנ"ל ובין אם לא) הצעתו נבחרה ונחתם עמו חוזה לבצוע העבודה עליו לפעול מבעוד מועד להזמנת החומרים ו/או הציוד ו/או האביזרים העשויים לעורר קושי באספקת ו/או בביצוע. לא תתקבל כל טענה על כי המציע

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

התריע על קיום הבעיה או על כי נתקל בבעייה של אספקה של חומר או אביזר או ציוד תוך כדי הביצוע.

23.9. שווה ערך

23.9.1. שווה ערך – פרושו, חומר או מוצר דומה מבחינת האיכות לחומר ו/או למוצר הנקוב באחד ממסמכי החוזה. המציע רשאי להציע שווה ערך לחומר ו/או מוצר שנדרש בכתב הכמויות בתנאי שהחומר ו/או המוצר שווה ערך טכנית בכפוף לאישור המוקדם של המפקח.

23.9.2. לא אישר המפקח את המוצר שלפי דעת המציע הוא שווה ערך ישתמש מציע במוצר שנדרש מלכתחילה. בכל מקום שמוזכר שם היצרן או שמו המסחרי של חומר ו/או המוצר, מתיחס המחיר בכתב הכמויות לבצוע העבודה באמצעות החומר ו/או המוצר הנזכר. במקרה של שימוש בחומר ו/או מוצר חלופי שהוצע ע"י המציע ושאושר על ידי המפקח כשווה ערך למוצר הנקוב בכתב הכמויות, לא יהיה מחיר הסעיף גבוה יותר מהמחיר המצוין בכתב הכמויות.

23.9.3. אישר המפקח שווה ערך והתברר בסופו ששווה הערך אינו נותן את אותו מענה, יהיה המציע אחראי להחלפתו ו/או לבצע באמצעות חומר אחר וזאת ללא כל תמורה נוספת.

23.10. אישור קבלני משנה, יצרנים וספקים

23.10.1. על המציע להגיש לאישור המזמין, תוך שבועיים מיום מתן צו התחלת העבודה את רשימת קבלני המשנה, היצרנים והספקים שבדעתו להעסיק.

23.10.2. הרשימה תכלול פירוט עבודות דומות שעשה מציע המשנה ב-3 שנים האחרונות לרבות שמות של מפקח היכולים להמליץ על עבודתו.

23.10.3. סמכות המזמין הינה מוחלטת ובלעדית לאשר ו/או לפסול כל מציע משנה, ו/או יצרן, ו/או ספק שיוגשו לאישורו ופסילה זאת לא תהווה עילה לדרישות כספיות ו/או לדרישות להארכת תקופת הביצוע.

23.10.4. בנוסף מודגשת זכותו של המפקח, לסלק מאתר הבניה כל מציע משנה ו/או יצרן ו/או ספק אשר למרות האישור שניתן להעסקתו אם אינו מבצע או שאינו מסוגל לבצע לדעת המפקח את עבודתו בהתאם לדרישות לתוכניות ולמפרטים, או שאינו עומד בלוח הזמנים עליו התחייב המציע.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

23.10.5. המציע מתחייב להגיש לאישורו של המפקח בתוך 7 ימים מיום סילוק מציע המשנה או הספק או היצרן שמות של קבלני משנה או ספקים או יצרנים אחרים.

23.10.6. סילוק מציע משנה, ו/או יצרן ו/או ספק, ע"י המפקח, לא יהוו עילה לתביעות כספיות מצד המציע, ו/או לדרישות להארכת תקופת הביצוע.

23.10.7. האמור לעיל אינו עומד בסתירה לזכות המזמין לנקוט באמצעים על פי דין כנגד המציע ו/או כדי לגרוע מאחריות המציע.

23.11. שעות העבודה

בכדי לספק את השירות הדרוש, עובדי המציע יפעלו במשך שעות העבודה המקובלות 07.30 עד 16:30. המזמין רשאי לשנות ו/או להקטין את שעות העבודה הנ"ל. במקרה זה המציע לא יהיה זכאי לשום תשלום או הארכת תקופת הביצוע.

23.12. אחריות

23.12.1. העובדה שהמציע ביצע את העבודה בהתאם למפרט והתוכניות אינה מסירה מהמציע את האחריות עבור פעולתו התקינה. המציע בלבד יהיה אחראי על כל תקלה הנובעת משגיאות תכנוניות שמציע בעל ידע מקצועי מסוגל לגלותן.

23.13. אחזקה

בתקופת האחריות יטפל המציע במערכת על כל חלקיה ויחזיקה במצב פעולה תקין בהתאם להוראות הטכניות של יצרן הציוד ויחליף על חשבוננו את כל החלקים אשר יתקלקלו בגלל ליקויים בטיב החומר או העבודה.

23.14. כלי עבודה ובית מלאכה

23.14.1. המציע יהיה מצויד בכל החלקים, האביזרים, החומרים, המתקנים והמכשירים הנדרשים לטיפול כולל אמצעי פירוק, הרמה, העברה, הובלה, הרכבה וכיוון.

23.14.2. המציע יהיה בעל מלאכה מתאים לביצוע עבודות תיקון ציוד ושיפוצים המתאימים לציוד המותקן.

23.15. עובדים

המציע יעסיק לצורך ביצוע הטיפולים בבעלי מקצוע מיומנים ובעלי ניסיון במספר הדרוש ובאופן שתובטח האחזקה ברמה גבוהה.

23.16. תיקוני תקלות

- 23.16.1. תיקוני תקלות יבוצעו על ידי המציע תוך פרק הזמן לפי סעיפי החוזה, מרגע קבלת ההודעה במשרדי המציע.
- 23.16.2. ההודעה תיעשה על ידי נציג המזמין. אם לא עמד המציע בתנאי זה, יופעל קנס נגדו וגם יהיה רשאי המזמין לבצע את העבודה ע"י אחרים. תשלום לאחרים יקוזז מהסכומים המגיעים למציע הזוכה. ביצוע התיקונים ע"י אחרים אינו מסיר אחריות על המערכת מהמציע שביצע אותה.

23.17. מוקד קבלת הודעות

המציע מתחייב לקיים (ללא תשלום נוסף) מוקד מאויש לקבלת הודעות על תקלות בכל שעות היום והלילה ובמשך כל ימות השנה, כולל ימי שישי, שבתות, חגים ומועדים ולמסור רשימת מספרי טלפונים בהם ניתן להשיג עובד תורן. המציע יציין את עדיפות הפנייה לעובדים לצורך תיקוני תקלות. העובד התורן יהיה מיומן ובעל מקצוע ברמה גבוהה המסוגל להתגבר בכוחות עצמו על כל תקלה. העובד התורן של המציע יהיה מצוייד במכשיר "פלאפון" כך שניתן יהיה לאתרו במהירות.

23.18. תיק מערכת ותכניות עדות (AS MADE)

- 23.18.1. עם גמר העבודה יכין המציע העתק של התוכניות לביצוע, את העבודות שבוצעו למעשה וכן את הקווים התת-קרקעיים בהם נתקל בעת עבודתו.
- 23.18.2. תכניות אלו ימסרו למתכנן לבדיקה לאחר בדיקתו ואישורו את התכניות יכין המציע דיסקטים הכוללים את תוכניות העדות בהן מצויינות במפורש מהן הסטיות מהתוכניות אשר נמסרו לביצוע וימסרו למזמין מערכת של 3 סטים של דיסקטים ותכניות (תדפיסים) חתומים על ידו (הדיסקטים של התכניות לביצוע ימסרו למציע ע"י המזמין).
- 23.18.3. בנוסף לתכניות העדות והדיסקטים כאמור לעיל יגיש המציע 3 תיקים של ספרי מערכת הכוללים הוראות שימוש, הוראות אחזקה, תעודות אחריות וכו'.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

פרק ג' – נספחים

נספח א' - תצהיר מנכ"ל

נספח ג' – פריסת יחידות שב"ס

נספח ג' – אישור ביטוח

נספח ד' – תצהיר בטחון.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

נספח א'

תצהיר מנכ"ל

אני הח"מ _____, נושא ת.ז מס' _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזאת כדלקמן:

1. הנני משמש כמנכ"ל חב' _____.
2. הטכנולוגיה המוצעת במכרז להפעלת המערכת להשבת מים אפורים אושרה ע"י משרד הבריאות ויושמה לפחות בפרויקט אחד בשלוש השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות (2013,2014,2015), להוכחת עמידה בתנאי זה יצרף המציע תצהיר מנכ"ל וכן אישור מטעם משרד הבריאות המאשר את המערכת.
3. המציע הקים ותחזק בעצמו מערכת להשבת מים אפורים בטכנולוגיה המוצעת על ידו במכרז, שהיא בעלת כושר טיפול שלא פחת מ- 14,000 מ"ק מים בשנה כאשר הניסיון התקיים בשלוש השנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות (2013,2014,2015). להוכחת תנאי זה יצרף המציע תצהיר מנכ"ל.
4. למציע מוקד טלפוני הזמין בין השעות 08:00-17:00 בימי א'-ה' בכל ימות השנה למעט שבתות וחגים.
5. רשימת עבודות נשוא מכרז זה שבוצעו בשלוש השנים האחרונות:

מס"ד	מועד התקנת המערכת	הגופים להם הותקנו המערכות	אנשי קשר ודרכי התקשרות עמם

אני מצהיר כי החתימה בשולי גיליון זה היא חתימתי וכי תוכן תצהירי – אמת.

_____ חתימה וחתימת

_____ שם המצהיר

_____ תאריך

אישור עו"ד

אני הח"מ, _____, עו"ד מאשר/ת בזה כי ביום _____ הופיעה בפני במשרדי ברח' _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____/המוכר/ת לי באופן אישי ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/מה בפני על התצהיר דלעיל.

_____ תאריך

_____ חותמת + מספר רישיון עריכת דין

_____ חתימת עוה"ד

_____ חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

נספח ב' – פריסת יחידות שב"ס עפ"י חלוקה לאזורים / מחוזות

<u>מחוז דרום</u>	<u>מחוז מרכז</u>	<u>מחוז צפון</u>
ב/ס אשל – סמוך לב"ש	ב/ס איילון – סמוך לרמלה לוד	ב/ס שיטה – סמוך לבית שאן
ב/ס דקל – סמוך לב"ש	ב/ס נווה תרצה – סמוך לרמלה לוד	ב/ס צלמון – סמוך לישוב כלנית
ב/ס אוה"ק – סמוך לב"ש	ב/ס מעשיהו – סמוך לרמלה לוד	ב/ס חרמון – סמוך לישוב כלנית
ב/ס אלה – סמוך לב"ש	בימ"ר ניצן + מגן – סמוך לרמלה לוד	ב/ס קישון – סמוך לחיפה
ב/ס רמון - סמוך למצפה רמון	בימ"ר פתח תקוה – פתח תקוה	ב/ס דמון – ליד לבית אורן
ב/ס נפחא – סמוך למצפה רמון	בימ"ר ת"א – ת"א	ב/ס כרמל – סמוך לעתלית
ב/ס סהרונים- אזור מעבר גבול ניצנה	ב/ס גבעון – סמוך לרמלה לוד	ב/ס גלבע – סמוך לבית שאן
ב/ס קציעות- אזור מעבר גבול ניצנה	ממתקן אשמורת – סמוך לצומת בית ליד	ב/ס מגידו – צ.מגידו
בימ"ר אילת - אילת	ב/ס השרון – סמוך לישוב תל מונד	ביס"ר העמקים- טבריה
ב/ס שקמה – אשקלון	ב/ס הדרים – סמוך לישוב תל מונד	מפקדת מחוז- סמוך לישוב כלנית
מפקדת מחוז- סמוך באר שבע	ב/ס רימונים – סמוך לתל מונד	
מתקן חולות - אזור מעבר גבול ניצנה	ב/ס אופק – (כולל מתקן מתן- חדרה) סמוך לתל מונד	
שערי אברהם – סמוך לצומת מסמיה.	בימ"ר ירושלים - ירושלים	
	ב/ס עופר- אזור בית חורון	
	מפקדת מחוז -רמלה	
	יחידות נציבות – רמלה	

- שב"ס יהא רשאי להרחיב מתן השירותים ליחידות נוספות והמציע הזוכה מתחייב לספק השירות נשוא מכרז זה גם ליחידות הנוספות באותם התנאים והמחירים הנקובים בהצעתו.
- שב"ס רשאי לנייד יחידות שונות מקבוצה לקבוצה והמציע הזוכה מתחייב למתן שירות נשוא מכרז זה לאותן היחידות עפ"י הנדרש ובאותם התנאים והמחירים הנקובים בהצעתו.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

אישור ביטוח

נספח ביטוח - אישור קיום ביטוחים

נספח הביטוח יפורסם בהמשך.
לציין כי קיום דרישות הביטוח שידרשו ע"י המזמין הינו תנאי להתקשרות במכרז זה.

תצהיר ביטחוןנספח ביטחון: תנאי ביטחון בחוזה ההתקשרות לספק קבוע והצהרת הספק**1. הגדרות**

- 1.1 מטרת נספח זה למנוע הכנסה של "אמצעים אסורים להחזקה" למתקן שב"ס.
- 1.2 "אמצעים אסורים להחזקה" – כל חפץ העשוי לשמש לתקיפה, חבלה לרבות נשק חם או קר. אמצעי קשר טלפוני, אמצעי צילום לרבות ניווט וכל חפץ לרבות טכנולוגי. אלכוהול, חומר כימי, רפואי ו/או ביולוגי לרבות סמים כפי שמפורט בפקודת הסמים המסוכנים העלול לשמש לפגיעה בביטחון מתקן של שב"ס, או כל פריט אחר על פי קביעת חטיבת הביטחון.
- 1.3 "אישור כניסה קבוע" – אישור כניסה לבית סוהר שתוקפו עד שנה מיום הוצאתו.
- 1.4 "אישור כניסה זמני" – ככלל, לא ינופק, יינתן רק במקרים חריגים בלבד ובתיאום 72 שעות מראש מול היחידה.

2. נספח זה מהווה חלק בלתי נפרד מחוזה ההתקשרות, הפרת סעיפיו לרבות סעיף או חלקו יהיה כמוהו הפרת החוזה ולשב"ס תהיה הזכות לקנוס את הספק ועד כדי ביטול חוזה ההתקשרות מול הספק ללא נימוק או פיצוי. לרבות, נקיטת הליכים משפטיים.

3. תנאי הביטחון**3.1 "הוצאת אישור כניסה קבוע"**

- 3.1.1 הספק ישלח לידי רע"ן ביטחון מידע בשב"ס את רשימות העובדים האמורים להיכנס מטעמו למתקן שב"ס בציון שמם המלא, מס' הזהות וכל פרט אחר על פי הצורך באמצעות טופס סטנדרטי של שב"ס שיומצא לספק עם חתימת החוזה.
- 3.1.2 מספר העובדים להם יינתן אישור כניסה קבוע נתון להחלטת רע"ן אבטחה/חטיבת הביטחון וכל זאת ע"פ נסיבות העניין.
- 3.1.3 שליחת פרטי העובדים של הספק לשב"ס מהווה הצהרה של הספק כי אין לעובדים עבר פלילי או ביטחוני או קשר כלשהוא עם גורמים פליליים וביטחוניים העלול לסכן את ביטחון מתקן שב"ס.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

- 3.1.4 תהליך קבלת אישור כניסה קבוע למתקן שב"ס, ללא יוצא מהכלל, מחייב זמן המתנה של לא פחות מ-15 יום ממועד הגשת הטופס הנ"ל .
- 3.1.5 הגורם הרלוונטי בשב"ס ינפיק אישור/ים קבוע/ים לכניסת העובד/ים של הספק לאחר ביצוע הבדיקה הנדרשת.
- 3.1.6 למען הסר ספק, רק אלו אשר אושרה כניסתם באמצעות מתן אישור קבוע יורשו להיכנס למתקן שב"ס. מבלי לגרוע מהאמור, שב"ס יהא רשאי לדרוש סילוקו של כל עובד המועסק ע"י הספק ו/או מי מטעמו ללא מתן כל נימוק ולפי שיקול דעתו הבלעדי, והספק מתחייב לסלקו מיד עם קבלת דרישת שב"ס.
- 3.1.7 הספק מתחייב להחזיר לשב"ס את רישיון הכניסה של כל עובד שעל שמו ניתן הרישיון מיד עם סיום עבודתו של אותו עובד וכן בכל עת שידרוש שב"ס החזרתו ומבלי שיהא חייב לנמק זאת.
- 3.1.8 הספק מתחייב לבצע את כל הוראות שב"ס או מי מטעמו כפי שיינתנו במהלך ביצוע העבודה ו/או מתן השירותים ע"י הספק לרבות בכל הקשור לתנאי בטחון. אי עמידת הספק ו/או מי מטעמו בתנאי הבטחון ו/או ביצוע בדיקה ביטחונית במהלך ביצוע העבודה ו/או אספקת השירותים לא תפגע באספקת השירותים השוטפת לשב"ס ואף לא תשמע טענה ו/או תביעה מצד הספק בגין כך.
- 3.1.9 הספק מתחייב לתאם הגעתו לאתר שב"ס עם הגורם המוסמך בכל יחידה, וזאת 72 שעות מראש ועד 7 ימים במקסימום בהתאם להנחיות מנהל הרכש על גבי הזמנת הטובין.

3.2 הכנסת רכב ספק ונהג רכב הספק או מי מטעמו למתקן שב"ס

- 3.2.1 הספק יחתום בעצמו וכן יחתים את כל עובדיו ו/או כל מי מטעמו אשר יעסוק בביצוע העבודה ו/או מתן השירותים על כתב ההתחייבות וההצהרות המצורפות לנספח זה כנספח א'.
- 3.2.2 הספק מתחייב כי עובדיו ו/או מי מטעמו יחתום על נספח ב' לפני כל כניסה למתקן שב"ס.

3.3 תנאי ביטחון נוספים

- 3.3.1 שב"ס רשאי להוסיף או לגרוע תנאי ביטחון וזאת על פי הצורך ועל פי הכללים הנדרשים וכפי שישתנו מעת לעת לפי שיקול דעתו הבלעדי ומבלי לצורך לנמק זאת בפני הספק.
- 3.3.2 מודגש כי מתן רישיון כניסה הינו אישי ומחייב תדרוך בטחוני / הנחיות התנהגות במתקן זה , התדרוך יבוצע בקבוצה ולא לבודדים ע"י קצין אג"מ המתקן ו/או מי שהוסמך על ידו .
- 3.3.3 למניעת ספק, מודגש בזאת שאין לצלם ואין לשרטט מתקן ממתקני בית הסוהר , לרבות מערכות מכניות ואלקטרוניות.
- 3.3.4 חל איסור מוחלט להשאיר ללא השגחה צמודה, כלי רכב או כל ציוד מכל סוג שהוא לרבות כלי עבודה (ידניים ו/או חשמליים) חומרים וציוד עזר (צינורות, סולמות, פיגומים, כבלים וכו').
- 3.3.5 באפשרות הספק לבצע קשירה בשרשרת ומנעול מאובטחים של פרטי ציוד מכל סוג שהוא במידת הצורך, אך ורק לאחר אישור בכתב ומראש.
- 3.3.6 הכנסת/ הוצאת כל כלי עבודה אל ומהמתקן תהיה אך ורק בנוכחות קצין אג"מ המתקן ו/או בא כוח, בליווי רישום / תיעוד מתאים.
- 3.3.7 איבוד כל כלי עבודה מכל סוג שהוא תדווח מיידית לקצין אג"מ המתקן חדר בקרה, לא תתאפשר יציאת הספק / עובדיו מהשטח עד להמצאת הכלי .
- 3.3.8 שב"ס רשאי לבצע שיקוף מלא או חלקי לסחורה המתקבלת ונהג האספקה מחויב להמתין עד לסיום השיקוף וללוות את התהליך.
- 3.3.9 כניסת רכבי שב"ס למתקני שב"ס מותנית במעבר בידוק ביטחוני, על הספק לקחת בחשבון עיכובים בהכנסת רכבי אספקה ליחידות מעבר לשיקוף המוצרים אשר יתבצע לסחורה אשר ברכבי הספק.
- 3.3.10 באפשרות שב"ס לדרוש מהספק לבצע רוטציות תקופתיות או ספציפיות.

3.4 קנס כספי וביטול חוזה

- 3.4.1 במקרה של הפרת התחייבות ספק ו/או מי מטעמו מכל סיבה שהיא, ולרבות ניסיון להכנסת אמצעים אסורים בהחזקה שב"ס יהא רשאי לגבות מהספק קנס כספי בסכום השווה ל – 20,000 ₪ (עשרים אלף שקלים חדשים) ללא כל הוכחת נזק ו/או פגיעה בביטחון.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

- 3.4.2 שב"ס יהא רשאי לקזז את סכום הקנס מכל סכום שהוא המגיע לספק.
- 3.4.3 שב"ס יהא רשאי אך לא חייב לבטל את החוזה בגין הפרת התחייבות הספק בהתאם להוראות הצהרה זו.
- 3.4.4 למען הסר ספק מובהר כי, אין בהטלת הקנס האמור לעיל, כדי לפגוע ו/או לגרוע מכל זכות ו/או טענה שיש לשב"ס כלפי הספק ו/או מי מטעמו. בעניין זה לא תשמע טענה כלשהיא מצד הספק ו/או מי מטעמו בגין אי עמידה בתנאי ההתקשרות בשל הפעלת הקנס ו/או פסילת עובד ו/או מי מטעמו.
- 3.4.5 מבלי לגרוע מההוראות הקודמות של הצהרה זו, הנני מתחייב למלא אחר כל הוראות הביטחון והסדורים הביטחוניים שאדרש לעשותם על ידי נציג המתקן בקשר לביצוע העבודות בשבילו או מטעמו.
- 3.4.6 במקרה של סתירה בין הוראות החוזה על כל תוספותיו, הוראות הצהרה זו עדיפות.
- 3.4.7 הצהרה זו מצורפת לחוזה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו.
- 3.4.8 הריני מאשר, כי קראתי את ההצהרה דלעיל והסעיפים 118, 119 מחוק העונשין תשל"ז – 1977 המובאים להלן, וידוע לי כי אם אעבור אל אחת מהוראות החוק וההצהרה דלעיל, הנני צפוי לעונש מאסר.

ולראייה באתי על החתום

תאריך _____ חתימה + חותמת מורשה הספק _____

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

נספח א'

כתב התחייבות לשמירה על סודיות ושמירה על ביטחון בית הסוהר

אני הח"מ

שם פרטי	שם משפחה
ת.ז.	כתובת

מצהיר ומתחייב זאת כדלקמן:

- א. לשמור בסודיות גמורה ומוחלטת כל מידע, פרטים ונתונים מכל סוג שהוא, בכל צורה בה יהיו אגורים או מבוטאים, אודות השירותים ו/או אודות השב"ס, לרבות בדבר סדרי בתי הסוהר, השמירה בהם, פרטי אסירים וסוהרים, ולרבות עניינים עסקיים ומסחריים, נהלים, כללים, שיטות עבודה, מידע טכני, סידורי השמירה, הביטחון, אבטחת המידע והבטיחות הנהוגים בשב"ס (להלן "המידע") שיגיעו לידיעתי, בין במישרין ובין בעקיפין, או יופקו על ידי בקשר עם ביצוע השירותים (לרבות עצם קבלת המידע מהשב"ס).
- ב. לא לגלות בכל אופן שהוא, בין במעשה ובין במחדל, את המידע לאיש, למעט עובדי השב"ס הזקוקים למידע על מנת לבצע את תפקידיהם בקשר עם אספקת השירותים ובהיקף שלא יעלה על הדרוש לצורך ביצוע תפקידיהם הנ"ל.
- ג. לא לעשות במידע כל שימוש, במישרין או בעקיפין, אלא כנדרש לצורך ביצוע השירותים, ולא לנצל לטובתי או לטובת מישהו אחר (זולת השב"ס) את המידע.
- ד. לא למסור לאחרים, לרבות קבלני משנה, את ביצוע השירותים או חלקם, ולא להיעזר באחרים לצורך ביצוע השירותים, אלא אם תינתן הסכמת השב"ס מראש ובכתב, ובכפוף לתנאים שהשב"ס יקבע בהסכמתו, אם תינתן.
- ה. בביצוע השירותים אפעל על פי הוראות כל דין ובכלל זאת הוראות חוק הגנת הפרטיות, התשמ"א – 1981, התקנות מכוחו וכל דין אחר שעניינו הגנת הפרטיות ו/או אבטחת מידע ו/או איסור השימוש במידע פנים.
- ו. למלא ברמה גבוהה ובנאמנות, את התפקידים הנדרשים לצורך ביצוע השירותים, תוך הקפדה על נהלי וכללי השב"ס (לרבות בתחום אבטחת מידע), כפי שיהיו קיימים מעת לעת, ולהישמע להוראות הממונים עלי.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

- ז. להישמע להוראות הסוהרים ועובדים אחרים של שרות בתי הסוהר כל עת שהותי בתחום בית הסוהר.
- ח. לא ליצור קשר עם אסיר כלשהוא מעבר לדרוש לשם ביצוע תפקידי לפי ההסכם.
- ט. לא להכניס ו/או להוציא ו/או להעביר בכל דרך שהיא לתחום בית הסוהר, כל חפץ (לרבות מסמך, כספים, נייר, מזון טבק ו/או כל חומר אחר בכל צורה שהיא) שלא הותרה הכנסתו ו/או הוצאתו ו/או העברתו על ידי מנהל בית הסוהר או מי שהוסמך לכך על ידו.
- י. מבלי לגרוע מההוראות הקודמות של הצהרה זו, הנני מתחייב למלא אחר כל הוראות הביטחון והסדורים הביטחוניים שאדרש לעשותם על ידי נציג המתקן בקשר לביצוע העבודות בשבילו או מטעמו.
- יא. הצהרה זו מצורפת לחוזה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו.
- יב. אני מתחייב לדווח לממונים עלי, מיידית, על כל מקרה של הפרה של האמור בכתב זה.
- יג. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי אין מתקיימים ביני לבין השב"ס יחסי עובד מעביד ו/או יחסי שליחות, ואין בחתימתי על כתב התחייבות זה כדי ליצור יחסים כאלו.
- יד. התחייבויותי על פי כתב זה אינן מוגבלות בזמן.
- טו. ידוע לי כי התחייבויותי על פי כתב זה מהוות תנאי יסודי לקבלת עבודת ביצוע השירותים על ידי טז. אני מצהיר בזאת כדלקמן:
- 1) ידוע לי שאי מילוי מי מהתחייבותי לפי סעיפים 1 עד 11 (כולל) לעיל יהווה עבירה לפי סעיף 118 לחוק העונשין, תשל"ז - 1977.
- 2) ידוע לי שאי מילוי התחייבויותי לעיל יהווה עבירה לפי פקודת בתי הסוהר (נוסח חדש) תשל"ב - 1971.
- יז. כתב זה וכל עניין הנובע ממנו ו/או הקשור אליו יהיה כפוף לדיני מדינת ישראל, וכל מחלוקת שתתעורר בקשר אליהם תידון בלעדית בבתי המשפט המוסמכים במחוז תל אביב, אשר לשיפוטם הבלעדי מסכימים הצדדים.

ולראיה באתי על החתום ביום _____

חתימה _____ שם החותם _____ ת. ז. _____

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

הנדון: הצהרה בדבר אי הכנסת אמצעי אסור להחזקה בבי"ס

1. אני הח"מ _____ ת.ז. _____ מצהיר כי אין על גופי, בכלי, בכלי הרכב בו אני מחזיק שבבעלותי או שאיננו בבעלותי כל אמצעי אסור להחזקה במתקני שב"ס לרבות כל חפץ העשוי לשמש תקיפה, חבלה, אמצעי קשר טלפוני וכל אחר, אמצעי צילום לרבות ניווט וכל חפץ לרבות טכנולוגי, חומר כימי, רפואי וביולוגי לרבות סמים כפי שמפורט בפקודת הסמים העלול לשמש לפגיעה בביטחון המתקן.
2. ידוע לי כי אם ימצא ברשותי כל אמצעי אסור להחזקה במתקן שב"ס אני צפוי לעונש כאמור בחוק ותעמוד לזכות שב"ס האפשרות להטיל קנס כנגד מעסיקי ו/או כנגדי כאמור בחוזה ההתקשרות ו/או בנספח הביטחון.
3. אמתין בכניסה למתקן שב"ס עד לסיום כלל הבדיקות הביטחוניות הדרושות לפי שיקול דעתו של שב"ס.

ולראייה לכך באתי על החתום מטה:

_____ חתימה

_____ תאריך

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

WWW.IPS.GOV.IL כתובת אינטרנט:

הסכם

שנערך ונחתם בשנת _____

בין

שירות בתי הסוהר בשם מדינת ישראל,

המיוצג ע"י נציבת וחשב

שירות בתי הסוהר

שכתובתו: ת.ד. 81 רמלה

(להלן: "המזמין"/"השב"ס")

מצד אחד

לבין

_____ ח.פ. _____

המיוצגת ע"י ה"ה _____
המצהיר כי הינו רשאי להתחייב ולחתום בשמה

שכתובתה: _____

(להלן: "הקבלן")

מצד שני

- הואיל:** והמזמין הינו המחזיק והמתפעל של היחידות כמפורט במפרט המצ"ב להסכם זה (להלן: "היחידות");
- והואיל:** והמזמין מעוניין בקבלת הצעות לתכנון, הקמה, הפעלה ואחזקה של מערכת לטיפול במים אפורים ולהשבתם. (להלן: "המערכות") בבית סוהר מעשיהו והכל בהתאם למפרט המצ"ב (להלן: "השירותים") (האמור במפרט בא להוסיף על האמור בהסכם זה ולא לגרוע ממנו);
- והואיל:** והקבלן מעוניין לספק השירותים למזמין, והוא מצהיר כי ברשותו היכולת המקצועית, הידע, הניסיון, הציוד, כוח האדם והמיומנות הנדרשים לצורך מתן השירות בצורה המיטבית;
- והואיל:** וועדת המכרזים בהחלטתה מיום _____ אישרה ההתקשרות עם המציע;
- והואיל:** ונתקיימו בהסכם זה כל התנאים וניתנו לגביו כל האישורים הדרושים לפי הוראת כל דין;

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

לפיכך הותנה, הוצהר והוסכם בין הצדדים כדלקמן:

1. **המבוא והנספחים:**

המבוא המפרט והנספחים להסכם זה מהווים חלק בלתי נפרד הימנו ויתפרשו כהוראה מהוראותיו.
2. **תקופת ההסכם:**
 - 2.1 תקופת ההתקשרות תחולק כדלהלן והכל כמפורט בסעיפי המפרט:
 - 2.1.1 **תקופה א'** (להלן: "תקופת ההתקנה") – החל מיום קבלת צו עבודה ועד תשעה חודשים.
 - 2.1.2 **תקופה ב'** (להלן: "תקופת ההפעלה") – החל מיום קבלת המערכת ועד שבע שנים.
 - 2.1.3 **תקופה ג'** (להלן: "תקופת אחזקה") – בתום תקופת ההפעלה המזמין יהיה רשאי להאריך את תוקף ההתקשרות בשנה ועד חמש שנים נוספות לצורך מתן שירותי תחזוקה למערכת. בתקופת האחזקה יחולו הוראות הסכם זה בשינויים המחוייבים.
 - 2.2 מבלי לפגוע באמור לעיל ו/או באמור בכל מקום אחר במסמכי המכרז, למזמין הזכות להביא הסכם זה כולו או מקצתו לידי סיום ע"י הודעה בכתב על כך לקבלן **30 יום מראש**.
3. **אומדן היקף השירותים**
 - 3.1 היקף השירותים הינן באומדן בלבד ועל פי צרכי המזמין כפי שאלו נוצרים ומשתנים מעת לעת.
 - 3.2 כמו כן, אומדן היקף התקשרות בהתאם למפורט במפרט המצ"ב המהווה חלק בלתי נפרד הימנו.
4. **מקום ומועדי האספקה (לוחות זמנים)**
 - 4.1 מקום ומועדי האספקה, לרבות התקנה, הינם בהתאם למפורט במפרט המצ"ב לרבות נספחיו המהווה חלק בלתי נפרד הימנו.
5. **תכולת העבודה:**
 - 5.1 תכולת העבודה לתכנון, הקמה הפעלה ותחזוקת המערכת הינה בהתאם למפורט במפרט המצ"ב לרבות נספחיו המהווה חלק בלתי נפרד הימנו.
6. **השירות:**
 - 6.1 אופן מתן השירות בהתאם למפורט במפרט המצ"ב המהווה חלק בלתי נפרד הימנו.
7. **אחזקה:**
 - 7.1 תחזוקה שוטפת ותיקון תקלות מערכת, לרבות ביצוע כל הפעולות הנדרשות לצורך הבטחת פעילותה בצורה תקינה ובטוחה, לרבות חלפים ושיפוץ המערכת, בהתאם למפורט במפרט המצ"ב המהווה חלק בלתי נפרד הימנו.
 - 7.2 שירותי תחזוקה מעבר לתקופת ההפעלה בהתאם למפורט במפרט המצ"ב המהווה חלק בלתי נפרד הימנו.
8. **תיעוד:**
 - 8.1 תעוד כל התקלות, התיקונים השינויים ובכלל כל דבר שיבוצע בהתאם למפורט במפרט המצ"ב המהווה חלק בלתי נפרד הימנו.
9. **מעריך שירות**

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

- 9.1 מערך השירות בהתאם למפורט במפרט המצ"ב המהווה חלק בלתי נפרד הימנו.
10. **הדרכה**
- 10.1 הדרכה והכשרת העובדים בהתאם למפורט במפרט המצ"ב המהווה חלק בלתי נפרד הימנו.
11. **התמורה:**
- 11.1 ככלל, מועדי התשלום יבוצעו בהתאם להוראת החשב הכללי במשרד האוצר שמספרה 1.4.3.
- 11.2 בתמורה לביצוע התחייבויותיו וכנגד חשבונות מס כדין ישלם המזמין לקבלן את הסכומים כמפורט בהצעתו ובהתאם לשירותים והתפוקות שינתנו בפועל.
- 11.3 התשלום יבוצע לאחר קבלת השירות להלן: "התמורה" ובהתאם למפורט במפרט המנצ"ב המהווה חלק בלתי נפרד הימנו.
- 11.4 מובהר ומוסכם כי המחיר הינו קבוע וסופי וכולל את כל ההוצאות הכרוכות במתן השירות נשוא המכרז.
- 11.5 שום תשלום אחר או נוסף לא ישולם על ידי המזמין במהלך תקופת ההתקשרות או לאחריה על פי הסכם זה. לא עבור קבלת השירותים ולא בקשר אתם ו/או כל הנובע מהם, לא לקבלן ולא לכל אדם אחר או גוף אחר.
12. **אי עמידה בדרישות/קנסות/פיצוי מוסכם**
- 12.1 ככל והקבלן לא יעמוד בדרישות המזמין ו/או במועדים שנקבעו במפרט ובהסכם, לרבות נספחיו על כל חלקיו, יהיה המזמין רשאי לחייב את הקבלן בקנסות, כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש בהתאם למפורט במפרט המצ"ב המהווה חלק בלתי נפרד הימנו.
13. **הצהרות והתחייבויות הקבלן:**
- 13.1 הקבלן מתחייב להשקע מזמנו, מרצו, ניסיונו ומיומנותיו לצורך אספקת השירות/טובין, בהתאם להסכם זה והוראות המפרט ולשביעות רצון המלא של המזמין.
- 13.2 הקבלן מתחייב להעסיק עובדים מיומנים ומקצועיים וכי השירות יינתן באופן הטוב ביותר לשביעות רצונו המלאה של המזמין בהתאם להוראות המפרט. כמות העובדים תהיה במספר הדרוש לצורך מתן השירות ולספק על חשבונו את ההשגחה עליהם, אמצעי תחבורה בשבילם וכל דבר הכרוך בכך.
- 13.3 הקבלן מתחייב כי השירותים הניתנים על ידו יתאימו להוראות כל דין והוא מתחייב למלא הוראות כל חוק, דין ונוהג החלים על השירותים או על אספקתם. ולהחזיק במשך כל תקופת ההסכם בכל הרשיונות וההיתרים הנדרשים על פי דין ו/או הוראה המחייבת אחרת, לצורך ביצוע השירותים. ולהקפיד לבצע את כל ההזרקות וההכשרות הנדרשות לצורך אספקת השירותים על פי כל דין ו/או רשיון ו/או היתר.
- 13.4 הקבלן מצהיר שאין כל מניעה חוקית ו/או אחרת, להתקשרותו בהסכם זה עם המזמין.
- 13.5 הקבלן מצהיר ומתחייב כי כל ההוצאות הנובעות ממתן השירות, לרבות, אך מבלי לפגוע בכלליות האמור, רכישת ציוד, הובלה, ביטוח, תשלום לעובדי הקבלן (לרבות, אך מבלי לגרוע מכלליות האמור, שכר עבודה, מס הכנסה, ביטוח לאומי, תשלומים סוציאליים וכל מס או היטל או תשלום חובה אחר) יחולו על הקבלן בלבד, ישולמו על ידו והמזמין לא יהיה אחראי לתשלום בכל צורה שהיא.
- 13.6 הקבלן מצהיר בזאת כי כל תנאי ההסכם ברורים ומובנים לו וכי על יסוד כל הבדיקות שערך, התמורה שיקבל בתמורה למתן השירות מהווה תמורה הוגנת וראויה הכוללת בחובה תשלום עבור כל החומרים הציוד, ושכר השירות, וכי לא יהיה זכאי ו/או רשאי לתבוע ו/או לדרוש בנוסף תביעות כספיות כלשהן.
- 13.7 הקבלן מתחייב לספק על חשבונו את כל הציוד, המתקנים והאמצעים האחרים הדרושים למתן השרות בצורה יעילה.
- 13.8 הקבלן ישתמש לצורך מתן השרות בחומרים מן המשובח ביותר ובהתאם לאמור במפרט.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

- 13.9 הקבלן מתחייב שלא להשתמש לצורך מתן השרות אלא, בחומרים שנבדקו ונמצאו כשירים לתפקידם על ידי המזמין .
- 13.10 המזמין יהיה רשאי להורות לקבלן מזמן לזמן תוך כדי מתן השרות, לסלק חומרים כלשהם ממקום ביצוע העבודה ותוך תקופת זמן שתצוין בהוראה ובכל מקרה שלדעת המזמין אינם מתאימים לתפקידם, והקבלן מתחייב לספק במקומם חומרים כשירים ומתאימים לתפקידם.
- 13.11 לא מילא המציע אחר הוראות המזמין, יהיה המזמין רשאי לבצעה על חשבון הקבלן, והקבלן ישא בכל ההוצאות הכרוכות בביצוע ההוראה והמזמין יהיה רשאי לגבותן או לנכותן מכל סכום שיגיע לקבלן בכל זמן שהוא וכן בכל דרך אחרת שתראה למזמין.
14. **שמירת סודיות:**
- 14.1 הקבלן מתחייב בכתב לשמור בסוד, לא להעביר, להודיע, למסור, להביא לידיעת כל אדם, כל ידיעה שתגיע אליו אגב או בקשר עם ביצוע החוזה בתוקף או במהלך או אגב ביצועו, לפני תחילתו או לאחר מכן. יודגש כי אי שמירה על האמור לעיל מהווה הפרה של הוראה זו ומהווה עבירה פלילית על פי **סעיף 118 לחוק העונשין התשל"ז - 1977**.
- 14.2 בנוסף הקבלן מתחייב בזה שעובדיו ו/או כל מי מטעמו לא יגלה, יראה ו/או ימסור לשום אדם או גוף, כל מידע ו/או אינפורמציה הנוגעים למזמין או הקשורים במישרין ו/או בעקיפין במזמין, רכוש, עיסקו, ענייניו, לקוחותיו, ספקיו ואנשים או הגופים הקשורים בו או הבאים עימו במגע, וזאת בין שהסודות ו/או אינפורמציה האמורים הגיעו אליו כתוצאה מהתקשרותו עם המזמין עפ"י הסכם זה ובין שהגיעו לידיעתו בכל אופן שהוא.
15. **תאום כניסה ואישורי כניסה**
- 15.1 **הקבלן ימציא לשב"ס את הנתונים שיידרשו לביצוע אישורי הכניסה כדלקמן:**
- 15.2 עובדים קבועים - יינתן רישיון כניסה קבוע למערכת/ליחידה
- 15.3 עובדים לא קבועים - עובד שאין ברשותו רישיון כניסה קבוע באחריות הקבלן לדאוג לתאום אשור כניסה למול קצין תמיכה לוגיסטית 24 שעות לפני הגעתו למערכת/ליחידה.
- 15.4 אישור כניסה לרכב - באחריות הקבלן לתאם כניסת הרכב עם קצין תמיכה לוגיסטית 24 שעות לפני מועד ביקור מתוכנן.
16. **ציות להוראות ביטחון:**
- 16.1 הקבלן יפעיל לצורך ביצוע השירות, צוות עובדים מיומן ומקצועי ובמספר הדרוש לשם ביצוע שירותי התקנה ותחזוקת מערכות הטמפרטורה ובהתאם למפורט במפרט המנצי"ב המהווה חלק בלתי נפרד הימנו.
- 16.2 הקבלן ידאג כי כל עובדיו יהיו מצוידים בכלי עבודה וחלפים הנדרשים לשם ביצוע השירות ללא צורך בנסיעה נוספת להשגת החלפים הדרושים.
- 16.3 הקבלן ידאג כי כל עובדיו ילבשו בגדי עבודה הולמים ונעלי עבודה בטיחותיות בהגעתם לתקן את הציוד במתקני שב"ס.
- 16.4 הקבלן ידאג להגיש לנציג שב"ס ולמזמין, לפני תחילת עבודתו, את רשימת העובדים לפי חלוקת האזורים לרבות ראשי צוותים וכן את מספרי הפלאפון/ טלפון אשר ניתן להשיגם.
- 16.5 הקבלן ועובדיו יהיו כפופים לתנאי בטחון מידע של המזמין ולתנאי הביטחון השוטף במתקני המזמין.
- 16.6 הקבלן יעסיק רק עובדים העומדים בתנאי ביטחון מידע של המזמין.
- 16.7 הכניסה תינתן אך ורק לבעלי אישורי כניסה מתאימים שיונפקו ע"י המזמין. (בהתאם לסעיף תיאום כניסה ואישורי כניסה להסכם)

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

- 16.8 הקבלן מתחייב להגיש לשב"ס תוך 14 ימי עבודה, ממועד זכייתו, רשימה של עובדים מטעמו לצורך בדיקת ביטחון מידע והנפקת אישורי כניסה.
- 16.9 הקבלן מתחייב לדאוג כי עובדיו או מי שימצא בתחום בית הסוהר מטעמו יעזוב את המקום מיד עם סיום מתן השירות.
- 16.10 הקבלן מתחייב להחליף כל עובד ו/או מטעמו לפי בקשת המזמין, וזאת מבלי לנמק החלטתו, לחדול מלהעסיק עובד כלשהוא במתן השירות ולהרחיק כל אדם כאמור ממתן השירות מיד עם דרישתו הראשונה של המזמין ולא לשוב ולהעסיקו במתן השירות בין במישרין ובין בעקיפין.
- 16.11 הרחקת עובד הקבלן כאמור לעיל, לא תפגע בביצוע הסכם זה והקבלן יציב לאלתר עובד חליפי לביצוע העבודה.
- 16.12 המזמין לא יהיה חייב בפיצוי כלשהוא לקבלן ו/או למי מעובדיו בשל נזקים שנגרמו או שייגרמו למי מהם בשל דרישת המזמין כאמור לעיל.
- 16.13 הקבלן ו/או מי מטעמו מתחייבים לשמור בחצרי המזמין על כל כללי ונוהלי הבטיחות המקובלים, תקנות והוראות של משרד העבודה והמוסד לבטיחות וגהות בעבודה וכל הוראה הנוגעת לבטיחות או בטחון האנשים ומערכת על פי כל דין. הקבלן מתחייב, כי העובדים מטעמו מכירים הנחיות אלה ומעודכנים בהן.
- 16.14 נציג שב"ס או מי שהוסמך על ידו, רשאי להשגיח על ביצוע שירותי האחזקה וכן לבדוק את טיב המלאכה בביצוע שירותי האחזקה, כמו כן יהיה כן רשאי לבדוק האם הקבלן מקיים את תנאי המכרז לרבות ההסכם כנדרש.
- 16.15 למזמין אפשרות לפסול את עבודת הקבלן, או חלקים ממנה אשר יראו כבלתי מתאימים ועל הקבלן לתקן או להחליף את העבודה שנפסלה על חשבונו בתוך פרק זמן שיקבע ע"י המזמין. קביעת המזמין בגין זה תהיה סופית ובלתי ניתנת לערעור.
- 16.16 הקבלן יאפשר למזמין או לבא כוחו המורשה על ידו להיכנס בכל עת לאתר שבו נעשית עבודה כלשהי וכן לכל מקום אשר ממנו מובאים חומרים, אביזרים, חלקי חילוף, מכונות וכל דבר הנחוץ לביצוע העבודה לרבות לבית מלאכתו של הקבלן.
- 16.17 לצורך ביקורת יהיה רשאי המזמין לזמן את הקבלן לכל מקום ובכל זמן בהתראה של 48 שעות לפחות, לצורך ביצוע בדיקה מדגמית או מקיפה בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי ובהתאם למפורט במפרט המצ"ב המהווה חלק בלתי נפרד הימנו.
- 16.18 העבודה תבוצע בד"כ באתר מאויש ופעיל. הקבלן, יבצע את עבודתו תוך התחשבות מקסימאלית בצרכי העבודה הסדירה המתנהלת במקום וימנע תקלות והפרעות מכל סוג ויציית להוראות המערכת ודרישות המזמין.
17. **ניגוד עניינים:**
- 17.1 הקבלן מצהיר כי אין הוא יודע על כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים ע"פ הסכם זה.
- 17.2 הקבלן מצהיר כי אין הוא קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותיו מכוח ההסכם שנחתם עם המזמין.
- 17.3 הקבלן מתחייב להימנע במשך כל תקופת ההסכם עם המזמין מלקחת חלק ו/או להיות מעורב בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם המזמין.
- 17.4 הקבלן מתחייב להביא לידיעת המזמין או מי מטעמו כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת המזמין, אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצלו. מבלי לגרוע מכלליות האמור, על הקבלן להודיע למזמין על הצעה שהוצעה לו ואשר יש בה משום חשש לניגוד עניינים כאמור. הקבלן יקבל על עצמו ביצוע אותה עבודה רק אם המזמין יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

- 17.5 המזמין מבהיר בזאת כי מבלי לגרוע מכלליות האמור, סוגיית ניגוד העניינים ככל שתעלה בכל שלב, תבחן על ידי הלשכה המשפטית בשירות בתי הסוהר.
- 17.6 המזמין מבהיר בזאת כי ועדת המכרזים רשאית, בהתאם לשיקול דעתה, להביא הסכם זה לסימו, בכל עת, ככל וימצא כי הקבלן מקושר בעסקה ו/או עניין אחר שיש בו מצב של ניגוד עניינים עם ההסכם עם המזמין, והקבלן לא הודיע על כך בהתאם להסכם זה. סעיף זה ייחשב כהפרה יסודית של תנאי ההתקשרות והמזמין יהיה רשאי להזמין ולבצע את העבודה באמצעות קבלן אחר ולחייב את הקבלן בכל העלויות הכרוכות בכך ו/או יהיה המזמין רשאי לבטל את ההסכם מבלי לפגוע בזכותו לפיצוי בגין ההפרה וכל תרופה אחרת שתעמוד לזכותו.
- 17.7 המזמין יהיה רשאי לנכות את סכומי הקנסות האמורים לעיל, מכל סכום שיגיע לקבלן, בכל עניין שהוא. וכן יהיה רשאי לגבותו מהקבלן בכל דרך אחרת.
18. **היעדר יחסי עובד-מעביד:**
- 18.1 מוסכם ומוצהר בזאת, למען הסר ספק, כי אין בהסכם זה או בתניה מתניותיו כדי ליצור בין הקבלן ו/או מי מעובדיו לבין המזמין יחסי עובד-מעביד וכי כל העובדים שיעסיק הקבלן לצורך ביצוע התחייבויותיו לפי הסכם זה יהיו וייחשבו כעובדי הקבלן בלבד.
- 18.2 מוסכם ומוצהר בזאת למען הסר ספק, כי אין בהסכם זה או בתניה מתניותיו כדי ליצור בין המזמין לבין הקבלן או מי מעובדיו כל יחסי שליחות ו/או שותפות והקבלן מצהיר בזאת כי לא יציג עצמו בכל צורה שהיא כנציגו ו/או שליחו של המזמין וכן לא יתחייב בשמו.
- 18.3 הקבלן ישפה את המזמין בתוך 10 (עשרה) ימים, מיום דרישתו הראשונה שלו לכך, בכל עת ללא הגבלה בסכום בגין כל דרישה ו/או תביעה ו/או על כל הוצאה, תשלום ו/או נזק שיגרמו למזמין עקב טענה לקיומם של יחסי עובד מעביד בין המזמין לבין מי מעובדי הקבלן ו/או מי מטעמו, אשר העמיד הקבלן לביצוע השירותים ו/או הנובעים מקביעה בדבר קיום של יחסים כאמור בין המזמין לבין מי מהעובדים האמורים ו/או הקשורים בקביעה כאמור ו/או שעילתם ביחסי עובד מעביד בקשר לעובדים הנ"ל, ובכלל זה ישפה הקבלן את המזמין על כל ההוצאות המשפטיות שיוציא המזמין בכדי להתגונן בפני תביעה בה יטען טענה כאמור, דומה או קשורה ישירות או בעקיפין.
- 18.4 הקבלן מתחייב להבטיח תנאי בטיחות ולציית להוראות הביטחון לשמירת בריאות העובדים ורווחתם, כדרוש עפ"י כל דין.
19. **אחריות לנזקים ושיפוי:**
- 19.1 הקבלן מתחייב לנקוט באמצעי זהירות הנחוצים כדי למנוע אובדן ו/או נזק מכל סוג שהוא, על פי הוראות הסכם זה.
- 19.2 הקבלן מתחייב בזאת לבצע את התחייבויותיו בהתאם להסכם זה, תוך נקיטת כל האמצעים הדרושים למניעת כל נזק למתקנים ולמבנים בבית הסוהר וללא הפרעה למהלך העבודה והפעילות התקינה בבית הסוהר.
- 19.3 מוסכם בזאת כי על הקבלן בלבד תחול האחריות המלאה, הבלעדית והמוחלטת על פי דין בכל מקרה של פגיעה, פגיעה, נכות, מוות, נזק או הפסד שיקרו או שייגרמו למזמין ו/או לעובדיו של המזמין ו/או למי מעובדיו של המזמין ו/או לצד ג' כלשהוא על ידי הקבלן ו/או מי מטעמו תוך כדי ביצוע או אי ביצוע התחייבויותיו של הקבלן עפ"י הסכם זה והקבלן מתחייב לנקוט בכל האמצעים למניעת אובדן או נזק כאמור.
- 19.4 הקבלן מתחייב בזה לתקן בהקדם האפשרי ועל חשבונו בלבד כל פגם ו/או נזק ו/או ליקוי שייגרמו בבית הסוהר ו/או בסביבותיו כמפורט לעיל בהתאם להוראות המזמין ולשאת בכל ההוצאות הישירות והעקיפות שייגרמו כתוצאה מהפגם למהלך העבודה והפעילות התקינה בבית הסוהר.
- 19.5 במקרה של נזקים שהתבצעו במזיד יזמן נציג שב"ס את הקבלן להערכת הנזק, למתן הצעות תיקון ולקבלת הצעת מחיר. ביצוע התיקונים יתאפשר רק לאחר קבלת הזמנה בכתב.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

- 19.6 הקבלן ישפה את המזמין בגין כל קנס ו/או הוצאה ו/או בגין כל חיוב ו/או דרישה ו/או תביעה בהן יחויבו בקשר עם ו/או כתוצאה מביצוע התחייבויותיו של הקבלן לפי הסכם זה ו/או אי ביצוע ו/או ביצוע החלקי ו/או הלקוי, לרבות הוצאות משפט ושכ"ט עו"ד בהם וזאת לאלתר, לדרישתו הראשונה של המזמין.
- 19.7 בכפוף לאמור המזמין יהא רשאי לקזז מהתמורה המשתלמת לקבלן לפי הסכם זה את סכומי השיפוי האמורים בסעיף זה, לרבות סכומי השיפוי המגיעים למזמין.
- 19.8 כמו כן, בכל מקרה בו לא יבצע הקבלן את חובתו המוטלת עליו, המזמין רשאי לבצע ו/או לשלמה ולחייב את הקבלן בכל העלויות בדרך של קיזוז ו/או מימוש הערבות ו/או בכל דרך אחרת.
- 19.9 הקבלן ייתן אפשרות פעולה נאותה לפי הוראת המזמין, לכל קבלן אחר המועסק ע"י המזמין וכן לעובדיו הן במקום ביצוע העבודה והן בסביבותיו וכן ישתף ויתאם פעולה אתם.
- 19.10 הקבלן מתחייב למלא ולשמור אחר הוראות הבטיחות מכל סוג שהוא החלות עקב מתן השירות לפי הסכם זה וכן על הוראות כל דין ונוהג החלות על מתן השירות וביצועו.
- 19.11 הבאת הסכם זה לידי סיום לא יהיה בה כדי לגרוע מאחריות הקבלן לפי הסכם זה, למעט אחריות לעניין מתן השירות.

20. ערבות הקבלן:

- 20.1 להבטחת ביצוע התחייבויותיו לפי הסכם זה במלואו, מוסר הקבלן למזמין מיד עם חתימת הסכם זה ערבות בנקאית בלתי מותנית, בסך של - _____ ₪ (להלן: "הערבות").
- 20.2 הערבות תישאר בתקפה עד לשלושה חודשים לאחר תום תקופת השירות.
- 20.3 המזמין יהיה זכאי לממש את הערבות כולה או חלקה בכל מקרה בו לא יעמוד הקבלן בהתחייבויותיו כלפי המזמין על פי הסכם זה או על פי דין, וזאת בהודעה של **14 יום מראש**. אין באמור בסעיף קטן זה כדי לפגוע בזכותו של המזמין לכל סעד ותרופה נוספים שיעמדו לזכותו בגין הפרת תנאי הסכם זה ע"י הקבלן. ובמקרה כזה, יהא המזמין זכאי ורשאי לגבות את כל ההוצאות מכל מין וסוג שהוא ואת כל העלויות בהן ישא בקשר עם מימוש הערבות, לרבות שכר טרחת עו"ד.
- 20.4 חולטה הערבות או חלקה, כאמור לעיל, יהיה על הקבלן להפקיד ערבות נוספת עד גבול הערבות המוסכמת כך שבכל עת עד תום תקופת אחריות הקבלן על פי הסכם זה, יהיה בידי המזמין ערבות בגובה הסכום האמור.

21. ביטוח

- 21.1 הקבלן מתחייב לקיים ולבצע את דרישות הביטוח המפורטות ב**נספח ג'** (נספח ביטוח) **לפרק ג'** (נספחים), המהווה חלק בלתי נפרד ממסמך זה.
- 21.2 הקבלן מתחייב להמציא לשירות בתי הסוהר העתקי פוליסות מאושרות וחתומות על ידי מבטחו ו/או אישור קיום ביטוחים בחתימת מבטחו על ביצוע ביטוחים כאמור עד 7 ימי עבודה מיום קבלת הודעה על זכייתו ובכל מקרה בטרם יחתום השב"ס על ההסכם.
- 21.3 יודגש, כי אי הגשת העתקי פוליסות ו/או אישור קיום ביטוחים כאמור על ידי הקבלן עד למועד האמור תקנה לשב"ס את הזכות להתקשר עם זוכה החלופי.

22. העסקת קבלני משנה ע"י הקבלן:

- 22.1 הקבלן אינו רשאי להעביר את זכויותיו ו/או התחייבויותיו ע"פ התקשרות זו/הסכם זה, בין כולו ובין חלקו, בין באופן קבוע או בין באופן זמני ובכלל זה לצורך העסקת קבלני משנה אחר, שלא אושר ע"י המזמין לצורך הסכם זה, אלא לאחר קבלת אישור בכתב ומראש מגורמי המזמין.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

22.2 המזמין אינו מתחייב להסכים להעסקת קבלני משנה זה או אחר. בכל מקרה של העסקת קבלן משנה לאחר לאחור קבלת האישור בכתב והצגת הסכם בתוקף עם קבלן המשנה. הדבר לא יגרע מאחריותו הכוללת של הקבלן ומהתחייבויותיו עפ"י הסכם/מכרז זה.

23. הסבת ההסכם:

מוסכם בזאת כי אין הקבלן רשאי להסב לאחר כלשהו או לקבלני משנה את זכויותיו ו/או חובותיו לפי הסכם זה כולן או מקצתן, בדרך של מיזוג או בכל דרך אחרת, אלא אם כן קיבל את אישור המזמין לכך מראש ובכתב.

24. ביטול ההסכם:

24.1 בכל מקרה שהקבלן הפר או לא קיים התחייבות כלשהיא על פי הסכם זה ולא תוקנה ההפרה בתוך **10 ימים** מיום שהודע לו על כך בהתראה בכתב, יהיה המזמין רשאי לבטל את ההסכם מבלי לפגוע בזכותו לפיצוי בגין הפרה וכל תרופה אחרת שתעמוד לזכותו.

24.2 על הקבלן להעביר נסח חברה/שותפות עדכני בו מצויין שלקבלן אין חובות אגרה שנתית וכן שהקבלן אינו מפר חוק או שהוא בהתראה לפני רישום כחברה מפירת חוק. אי קבלת נסח כאמור תוך **30 ימים** ממועד הדרישה, יהווה עילה להפסקת ההתקשרות.

24.3 מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, יהיה המזמין רשאי להפסיק את ההתקשרות ו/או לבטל את ההסכם ללא צורך בהודעה מוקדמת לקבלן בהתרחש כל אחד מהמקרים הבאים:

24.3.1 הקבלן הפר אחת או יותר מהתחייבויותיו האמורות בחוזה זה ולא תיקן את ההפרה אחרי שהוזהר על ידי המזמין תוך הזמן שנקבע בהתראה.

24.3.2 פקעה אחת או יותר מפוליסות הביטוח בהן מחוייב הקבלן בהתאם להסכם זה, או שאחת או יותר מפוליסות הביטוח אינו עונה על דרישות הסכם זה.

24.3.3 אם הקבלן נכנס להליכי פירוק או הסדר נושים או הוצא צו כונס נכסים נגדו, או הוטל עיקול על נכסיו ואלו לא בוטלו תוך **21 יום**.

24.3.4 אם הקבלן הפסיק לנהל את עסקיו לתקופה העולה על **7 ימים**.

24.3.5 אם הקבלן יסב את ההסכם כולו או מקצתו לאחר, ללא אישור מוקדם של שב"ס.

24.3.6 ביטול רישיון או הרשאה הדרוש לקבלן לצורך מילוי חובותיו כנובע מההסכם.

24.3.7 בכל מקרה או נקודת זמן בו משרד הבריאות אינו מאשר שימוש במערכות מסוג זה.

24.3.8 כשיש בידי שב"ס הוכחות לשביעות רצונו של היועץ המשפטי של שב"ס, שהקבלן או אדם אחר בשמו או מטעמו נתן או הציע לאדם אחר כלשהוא שוחד, מענק או טובת הנאה כלשהיא בקשר לניהול המכרז, חתימת הסכם זה או ביצועו.

25. קניזו:

25.1 המזמין יהיה רשאי בהודעה של **10 ימים** מראש, לקזז כנגד כל סכום שיגיע לו, על פי הסכם זה כל חוב, בין קצוב ובין שאינו קצוב מכל סכום שעליו לשלם לקבלן בין על פי הסכם זה ובין מכוח כל עניין אחר, הכול עפ"י דין.

25.2 שום איחור בשימוש זכויות ו/או אי שימוש בהן לא ייחשבו כויתור ושום ויתור ו/או שינוי של אחד או יותר מהוראות הסכם זה לא יהיו בתוקף, אלא אם נעשו בכתב ובחתימת שני הצדדים.

26. תרופות:

26.1 על הפרת הסכם זה יחולו הוראות **חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה) התשל"א - 1971**.

26.2 בכל מקרה של הפרה יסודית של ההסכם, יהא המזמין זכאי לבטל את ההסכם לאלתר, וזאת מבלי לגרוע מזכותו של המזמין לדרוש פיצוי וכן לסיים את ההסכם על פי הוראות הסכם זה.

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

27. **כתובות והודעות:**

27.1 כתובות הצדדים הנן כמבוא להסכם.

27.2 הודעות הצדדים תעשינה בכתב בדואר רשום, בפקסימליה או תמסר ביד.

27.2.1 **הודעה שנשלחה בדואר רשום** מבוילת כנדרש תחשב כי הגיעה לנמען תוך **3 ימים** – 72 שעות, מיום המסירה בבית הדואר.

27.2.2 **הודעה שנמסרה באמצעות הפקסימיליה תחשב כי הגיעה לנמען עם קבלת אישור** טלפוני על קבלתה אצל הנמען. האישור הטלפוני יכלול פרטים על שעת קבלת הפקס ופרטי מקבל הפקס.

27.2.3 **הודעה שנמסרה ביד** תיחשב כי הגיעה לנמען ביום המסירה בפועל.

ולראייה באו הצדדים על החתום :

המזמין

הקבלן

חתימת המציע

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL

פרק ה' - טופס הצעת מחיר

המציע חייב להתייחס בהצעתו לכל הפרמטרים המרכיבים את הצעת המחיר, הצעה חלקית לא תידון ותיפסל על הסף. כל הצעה אשר תחרוג ממחיר המקסימום עבור מ"ק מים ו/או מתקופת הפעלה הגבוהה מ- 7 שנים לא תידון ותיפסל על הסף.

A - מחיר מ"ק מים וביוב המשולמים ע"י המזמין נכון למועד פרסום המכרז - 9.66 ₪ לא כולל מע"מ

A 1 = אחוז הנחה מוצע מתעריף המים והביוב נכון למועד פרסום המכרז - % (אחוז)

ההנחה לא תפחת מ 30% מתעריף המים והביוב המשולמים ע"י המזמין נכון למועד פרסום המכרז, הצעה אשר גובה ההנחה יהיה נמוך מ- 30% לא תידון ותיפסל על הסף.

B - אומדן כמות המים המטופלים לשנה – 13,500 מ"ק מים.

C - _____ שנים (תקופת הפעלה (תקופה ב' כמפורט לעיל) בכל מקרה תקופה זו לא תעלה על 7 שנים).

(*) עלות ההצעה - _____ ₪ לא כולל מע"מ

(*) עלות ההצעה תחושב לפי הנוסחה הבאה:

$$\text{עלות ההצעה} = [A * (1 - A1)] * 13.500 * C$$

עלות שנתית עבור שירות ותחזוקה (נכון לתקופה ג' כמפורט לעיל) % _____ מעלות ההצעה.

עלות שירותי תחזוקה שנתית בתקופת התקשרות ג' יהיו עד 4% מגובה עלות ההצעה ובכל מקרה לא תעלה על 30,000 ₪ כולל מע"מ לשנה

(המציע נדרש להתייחס לפרמטר זה אולם אינו מהווה פרמטר לשקלול ההצעה)

תאריך _____

חתימה וחותמת המציע _____

חתימת המציע _____

מנהל תמיכה לוגיסטית / נציבות שב"ס רמלה ת.ד. 81 ☎ 08-9776843 פקס: 08-9194050

כתובת אינטרנט: WWW.IPS.GOV.IL