

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל
משרד הבריאות
אגף רכש נכסים ולוגיסטיקה

מכרז פומבי מס' 61/2018
לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה
במחסני שעת חירום של משרד הבריאות



משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

המועד האחרון להגשת הצעות:

תאריך: 2/7/2018

שעה: 12:00

מקום: בתיבת המכרזים הנמצאת במשרד הבריאות, ברחוב ירמיהו 39, רוממה, ירושלים

מאי, 2018

סיוון, התשע"ח

רח' ירמיהו 39, ירושלים, ת.ד. 1176, טלפון: 5400*, פקס: 02-5655969
39 Yirmiyahu st., Jerusalem, P.O.B. 1176 Fax: 02-5655969
דואר אלקטרוני: nehasim@moh.health.gov.il

מבוא

1. משרד הבריאות (להלן: "המזמין"), פונה בזאת לקבלת הצעות לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות (להלן: "המכרז").
2. כל המסמכים המצורפים למכרז זה (להלן: "מסמכי המכרז") מהווים חלק בלתי נפרד ממנו ויש לראותם כמשלימים זה את זה.
3. למכרז רשאים להגיש הצעות תאגידיים העומדים בדרישות המכרז ובתנאיו והמסוגלים לספק את ביצוע העבודות כאמור במסמכי המכרז.
4. יובהר כי השירותים נשואי מכרז זה יבוצעו אך ורק על ידי הספק שיזכה במכרז וכי לספק לא תעמוד האפשרות להסב את מחויבויותיו בהתאם להסכם זה לאחר.
5. כל התקשרות ליישום ההצעה תכלול התחייבות המציע לעמוד בתנאי הסכם ההתקשרות בנוסח המצורף למסמכי המכרז.

בברכה,

עופר לוי

מנהל אגף רכש נכסים ולוגיסטיקה

תוכן עניינים

4	פרק 1 הנחיות כלליות
36	פרק 2 מפרט שירותים
	נספח א'2 תצהיר בדבר העדר הרשעות בעברות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר
58	מינימום, התשמ"ז-1987
60	נספח א'3 התחייבות לשמירת סודיות וניגוד עניינים
61	נספח א'4 הצהרה בדבר שימוש בתוכנות מקור
62	נספח א'5 אישור מורשי חתימה וסמכות המציע למתן השירותים
63	נספח א'6 הצהרה בדבר קיום הוראות חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות
	נספח א'7 החלטת ממשלה מס' 1116 שעניינה "פרסום היתרים ומסמכי התקשרות בין רשויות המדינה
65	לגופים פרטיים"
66	נספח ב' טופס הצעת מחיר
67	נספח ג' חוזה ההתקשרות
85	נספח ג'1 נוסח ערבות לביצוע
86	נספח ג'2 נוסח אישור עריכת ביטוחים

פרק 1 הנחיות כלליות

1. כללי

- 1.1 מטרת פרק זה, הינה לפרט את הדרישות להשתתפות במכרז, המהוות חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז והסכם ההתקשרות אשר יחתם עם המציע הזוכה.
- 1.2 על כל אחד מהמציעים לקרוא בעיון רב את ההנחיות ולהגיש את הצעתו בהתאם לנדרש במסמכי המכרז.
- 1.3 הוועדה רשאית לפסול הצעות אשר לא יוגשו בהתאם להנחיות מכרז זה.
- 1.4 בכל מקום במסמך זה וביתר מסמכי המכרז, בו מוזכר גורם כלשהוא בלשון זכר הכוונה לזכר ולנקבה, ולהיפך, בכל מקום בו מוזכר גורם כלשהוא בלשון נקבה הכוונה לזכר ונקבה גם כן, אלא אם כן צוין במפורש אחרת.

2. הגדרות

- 2.1 **אחריות** - אחריות למוצרים ולציוד שהותקנו באתר. האחריות תחל מיום מסירת הפרוייקט לידי הלקוח ולאחר חתימת נציג המציע על מסמכי המסירה.
- 2.2 **הזוכה או הספק או הקבלן** – מציע שהצעתו תזכה במכרז.
- 2.3 **המציע** – מגיש הצעה למכרז.
- 2.4 **המשרד או המזמין** – מדינת ישראל, משרד הבריאות.
- 2.5 **נציג המציע** – מנהל מטעם המציע אשר יהיה הנציג האחראי מטעמו באתר וכן יהיה אחראי על ביצוע הפרוייקט ועל הצוות הטכני מטעמו, על הקשר עם הקבלנים, היועצים והגורמים האחראים מטעם המזמין באתר.
- 2.6 **מפקח או נציג המשרד** – מנהל אגף רכש נכסים ולוגיסטיקה או נציגו במשרד הבריאות אשר יהיה אמון על הקשר עם המציע והכל כמפורט במסמכי המכרז.
- 2.7 **תקופת התקשרות** – תקופת ההתקשרות בין המציע לבין הזוכה, כמפורט בסעיף 11 לפרק זה.

3. רקע

- 3.1 האגף לשעת חירום במשרד הבריאות מעוניין להחליף את מערכת הניטור וההתראות אשר מותקנת במחסני האתר הפרוסים ברחבי הארץ, עם אפשרות להרחבה עתידית לאתרים נוספים ואפשרות להוספת נקודות קצה בתוך האתרים לעיל.
- 3.2 המערכת נדרשת לתת מענה לניטור נתונים אנלוגיים (טמפ' ולחות) ונתונים דיגיטליים (מגעים יבשים כגון פתיחת דלת) ולהפעלת מערך התראות באמצעים שונים (מסך, SMS, דוא"ל).
- 3.3 המערכת הינה לניטור בלבד, ואינה מערכת בקרה הגוררת הפעלת ציוד קצה בעקבות ממצאי הניטור.
- 3.4 על המערכת להיות בנויה כמכלול אחד' בסיסה הנתונים יימצא על שרת האגף.
- 3.5 על המערכת להיות ידידותית למשתמש ופשוטה לתפעול, ובעלת אפשרות לשליטה ע"י האגף.

מכרז פומבי מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות

- 3.6 על המערכת להיות נגישה לצפייה לכ- 10 משתמשים, ולביצוע פעולות ושינויי הגדרות עבור כ- 3 מבין המשתמשים.
- 3.7 המערכת תתמוך במגוון רחב של דוחות בדבר הנתונים וההתראות. על הדוחות להיות עשירים ויזואלית, לשלב גרפים, טבלאות, סיכומים, ועוד. על הדוחות להיות גמישים ולאפשר למשתמש הקצה לבחור את המימדים ואת טווחי הזמן המעניינים אותו.
- 3.8 המערכת המוצעת תעמוד בנוהל 126 של משרד הבריאות – תנאי אחסון והובלה של תכשירים. ניתן למצוא את הנוהל בכתובת זו: [נוהל 126](#)
- 3.9 במסגרת מכרז זה בכוונת המשרד לרכוש כ- 52 רגשי טמפרטורה ו17 רגשי לחות שיותקנו במספר מחסני שע"ח, ושירות תמיכה ותחזוקה שנתית למוצר לאחר סיום שנת הפעילות הראשונה, ולמשך כל תקופת ההתקשרות.
- 3.10 להלן פירוט המחסנים ומיקומם:

אתר	מחסן
בי"ח שמואל הרופא – באר יעקב	מחסן A - תרופות
	מחסן B - צר"פ
	חדר קירור תרופות
	מקרר תרופות
	מכולת קירור 1
	מכולת קירור 2
	מקפיאים מס' 1-10
	מקפיאים מס' 11-13
	מחסן
בי"ח בריאות הנפש - טירת הכרמל	חדר תרופות 1
	חדר תרופות 2
	מחסן תרופות + רפואי
בי"ח מאיר -כפר סבא	מחסן
בי"ח בריאות הנפש -באר שבע	חדר
נתניה – שראל	

- 3.11 על רכיבי המערכת להתממשק לשרת וירטואלי של האגף. קבצי הנתונים של המערכת ישמרו על השרת.

מכרז פומבי מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות

3.12 הפתרון שיוצע יכלול את כל מרכיבי המערכת הנדרשים להפעלה מלאה כולל מתן שרות, אחריות, תחזוקה ומשלוח התראות במהלך כל תקופת ההתקשרות.

3.13 על המשתתפים במכרז להביא בחשבון כי בכוונת המשרד להיערך לכך שבמידה ויוכרזו כזוכים במכרז, הם ידרשו לערוך בחינת היתכנות (POC) שתהווה תנאי לאישור הספק כספק זוכה. הספק יידרש לבצע תיקונים והתאמות למערכת עד לקבלת אישור המזמין כי המערכת פועלת לשביעות רצונו.

4. התמורה

4.1 תמורת ביצוע כל העבודות ומילוי כל התחייבויותיו לפי הסכם זה, ישולם לספק בהתאם למחירים הנקובים בהצעתו, בנספח ב למסמכי המכרז ובהתאם לעבודות שביצע הספק בפועל.

4.2 התמורה שתשולם תחולק לשני מרכיבים:

4.2.1. התשלום עבור התקנת הרגשים ישולם עם השלמת התקנת המערכת ואמצעי הניטור הנדרשים הרגשים לשביעות רצון המזמין ועל פי הצעת המחיר למרכיב "מחיר לרגש וכל התשתיות הנדרשות להפעלתו" תשלום זה יכלול את אספקת שירותי האחזקה הכוללת והשירות לשלוש שנות ההתקשרות הראשונות.

4.2.2. התשלום עבור מתן שירותי התחזוקה לרגשים ישולם עם תחילת שנת ההתקשרות הרביעית ובתחילתה של כל שנת התקשרות ועל פי הצעת המחיר למרכיב "מחיר לתחזוקה כוללת ושירות שנתי של רגש".

4.3 ככל שיבקש המזמין להתקין אמצעי ניטור נוספים (רגשים או חיבורי מגעים יבשים) במהלך תקופת ההתקשרות ישולם עבורם המחיר המצויין בסעיף 4.2.1 לעיל.

4.4 כל תשלום שישלם המשרד לספק יבוצע כנגד חשבונית עסקה כחוק, ולא יהא צמוד למדד כלשהו.

4.5 התשלומים ישולמו לאחר שהספק יגיש למשרד דוח מסכם בתום ביצוע העבודות.

4.6 התמורה תחשב ככוללת כל דבר הדרוש לשם ביצוע עבודות הניהול והבקרה ואת כל ההוצאות הכרוכות במילוי כל התחייבויות הספק על-פי הסכם זה ו/או הקשורות בכך ו/או הנובעות מכך; הוצאות ישירות, עקיפות, מוקדמות ו/או בלתי צפויות מראש, ולרבות, אך בלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הוצאות הדפסה, שכפול, צילום וכיו"ב.

4.7 לתעריפים המפורטים לעיל יתווסף מע"מ כחוק, כשיעורו ביום התשלום. שיעור המע"מ יהיה כאמור בחוק המע"מ, תקנותיו, הוראות השעה והצווים הנלווים.

5. לוחות זמנים להתקנת המערכת:

5.1 השלמת התקנת המערכת בצורה מלאה בבית החולים שמואל הרופא עד ל-30 ימים מיום תחילת ההתקשרות.

5.2 השלמת התקנת המערכת בצורה מלאה ביתר האתרים עד ל-60 ימים מיום תחילת ההתקשרות.

מכרז פומבי מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות

5.3 השלמת התאמות נדרשות שיזוהו (עדכוני דוחות, מסכים ועוד) והגשת מסמכים (דוחות התקנה, מדריך למשתמש ואיפיון מפורט וכד') והדרכות המערכת בצורה מלאה עד ל-90 ימים מיום תחילת ההתקשרות.

6. לוח הזמנים לעריכת המכרז

- 6.1 פרסום המכרז: 30/5/2018.
- 6.2 סיורי מציעים בתיאום עם הגורמים הבאים:
- 6.2.1 בי"ח שמואל הרופא – באר יעקב - עידן 052-4502224
- 6.2.2 בי"ח בריאות הנפש - טירת הכרמל - 058-4944100
- 6.2.3 בי"ח מאיר -כפר סבא 058-4944100
- 6.2.4 בי"ח בריאות הנפש -באר שבע - עידן 052-4502224
- 6.2.5 נתניה - ישראל - יאנה 054-4867917
- 6.3 המועד האחרון להגשת בקשה להבהרות: 12/6/2018 בשעה 15:00.
- 6.4 המועד האחרון להגשת הצעה: 2/7/2018 בשעה 12:00
- 6.5 מועד תום תוקף הצעה: 2/11/2018.
- 6.6 המשרד רשאי לשנות כל אחד מהמועדים המפורטים לעיל, ובכלל זה לדחות את המועד האחרון להגשת הצעות, כל עוד לא חלף מועד זה. הודעה בדבר דחייה כאמור תימסר לכל מי שרכש את מסמכי המכרז או נרשם על-ידי נציג המשרד.

7. סיורי מציעים

7.1 המציעים יבצעו סיורים במחסנים על מנת להתרשם מהתשתיות הפיסיות הרלבנטיות אשר יאפשרו למציעים לתמחר כראוי את העלות עבור כל מחסן. סיורים אלה יהיו סיורי חובה וייתקמו בתאריכים המפורטים בסעיף 6.2. כל מציע יקבל אישור השתתפות בתום הסיור בכל מחסן. יש לצרף אישור זה להצעה.

8. תנאי סף

תנאי הסף שלהלן מצטברים הם ויש לראותם כמשלימים זה את זה. הצעה שלא תעמוד בכל התנאים המוקדמים למכרז – תיפסל ולא תובא לדיון בפני ועדת המכרזים.

8.1 תנאי סף מנהליים

- 8.1.1 התאגיד המציע הינו תאגיד המאוגד כדין בישראל.
- 8.1.2 המציע מחזיק בכל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), כשהם תקפים.
- 8.1.3 למציע אין הרשעות בעברות לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987.
- 8.1.4 המציע אינו בעל חובות אגרה שנתית ברשות התאגידים בשנים שקדמו לשנה שבה מוגשת הצעה. החברה/שותפות אינה חברה מפרת חוק או בהתראה לפני רישום כחברה/שותפות מפרת חוק.

מכרז פומבי מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות

- 8.1.5. המציע מקיים את הוראות חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998.
- 8.1.6. מתן השירותים הינו במסגרת סמכויות המציע, המציע קיבל החלטה כדין להגיש הצעה עפ"י תנאי מכרז זה, הצעת המציע חתומה ע"י האנשים המוסמכים לחתום בשם המציע ולחייב את המציע בחתימתם על מסמכי המכרז וההשתתפות במכרז ומתן השירותים נשוא המכרז הינם בהתאם למסמכי ההתאגדות.

8.2 תנאי סף מקצועיים

- 8.2.1. המציע הינו בעל ניסיון בהקמה ובמתן שירות תפעול ואחזקה של מערכות ניטור טמפרטורה עבור גורמים במערכת הבריאות (לצורך זה תיחשב מערכת הבריאות כמשרד הבריאות ו/או בתי חולים ו/או קופות חולים) או בחברות תרופות בחמישה מיקומים שונים לפחות, בהם הופעלו 5 רגשים לכל הפחות, בשלוש השנים המסתיימות במועד הגשת ההצעות.
- 8.2.2. המערכת המוצעת תעמוד בכל הוראות נוהל 126 של משרד הבריאות – תנאי אחסון והובלה של מכשירים.
- 8.2.3. המערכת המוצעת תאפשר קריאת נתונים אנלוגיים (טמפרטורה ולחות) ונתונים דיגיטליים (מגעים יבשים כגון דלת וכד').

9. מסמכים נדרשים להוכחת תנאי הסף:

- 9.1 לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף שבסעיף 8.1.1, יש לצרף תעודת עוסק מורשה ו/או תעודת התאגדות מאושרים ע"י עו"ד.
- 9.2 לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף שבסעיף 8.1.2, יש לצרף אישור תקף מרואה חשבון או פקיד שומה המעיד על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976.
- 9.3 לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף שבסעיף 8.1.3, יש לצרף תצהיר חתום בכתב מאושר על ידי עורך דין לעניין תשלום שכר מינימום והעסקת עובדים זרים כדין, בנוסח התצהיר המופיע בנספח א'2. נוסח התצהיר מחייב ואין לסטות ממנו.
- 9.4 לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף שבסעיף 8.1.4 יש לצרף נסח חברה/שותפות מרשות התאגידים עדכני למועד הגשת ההצעות המוכיח כי למציע אין חובות אגרה שנתית לרשם החברות בגין שנת 2016 או מוקדם מכך.
- 9.5 לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף שבסעיף 8.1.5 יצרף המציע תצהיר חתום בכתב מאושר על ידי עורך דין לעניין קיום הוראות חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998, בנוסח התצהיר המופיע בנספח א'6. נוסח התצהיר מחייב ואין לסטות ממנו.
- 9.6 לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף שבסעיף 8.1.6 יצרף המציע אישור מעו"ד/רו"ח המציע בנוסח המופיע בנספח א'5.
- 9.7 לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף שבסעיפים 8.2.1 ימלא המציע את טבלת הניסיון המופיעה בסעיף 10.7 לנספח א' – חוברת ההצעה.

9.8 לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף שבסעיף 8.2.2 יצהיר המציע כמענה על סעיף 10.5 לחוברת ההצעה, ויצרף את דפי היצרן של המערכות אותן הוא מציע.

9.9 לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף שבסעיף 8.2.3 יצהיר המציע כמענה על סעיף 10.6 לחוברת ההצעה.

10. דרישות נוספות

10.1 המציע יצרף להצעתו התחייבויות לשמירת סודיות ולמניעת ניגוד עניינים חתומות ע"י המציע, בנוסח נספח א'3.

10.2 המציע יצרף להצעתו תצהיר חתום על ידו ועל ידי עורך דין בדבר שימוש בתוכנות מקור בנוסח התצהיר המופיע בנספח א'4. המציע יצרף להצעתו את רשימת הפרטים בהצעתו, שהמציע מעוניין שיהיו חסויים במידה והוא יזכה בהתאם לסעיף 6 לנספח א' - חוברת ההצעה.

10.3 המציע יצרף להצעתו הצהרה חתומה בדבר היכרות עם החלטת הממשלה 1116, בנוסח נספח א'7.

10.4 ככל שבדעת המציע להעסיק קבלני משנה במסגרת מכרז זה עליו לפעול בהתאם לאמור בסעיף 13.4 להלן.

10.5 טופס הצעת מחיר, בנוסח המצורף כנספח ב'.

10.6 המציע יצרף את מסמכי המכרז, לרבות מסמכי התשובות ששלח המשרד לשאלות ההבהרה, ככל שהיו כאלה, כשהם חתומים. יש לחתום על כל מסמכי המכרז והחווזה בראשי תיבות בתחתית כל עמוד כהוכחה לקריאת המסמכים והבנתם.

10.7 הסכם ההתקשרות (נספח ג') על נספחיו, חתום בראשי תיבות בתחתית כל עמוד, וכן בסופו.

10.8 כל מסמך אחר הנדרש לצורך הגשת הצעה זו, על פי מסמכי המכרז.

10.9 הצגת הפתרון הטכנולוגי:

10.9.1 הפתרון המוצע נדרש לכלול את היבטי החומרה והתקשורת השונים הנדרשים לפעילות המערכת ולקישורה לשרת האגף. יש לפרט בהצעה את הפתרון המוצע להיבטים אלו.

10.9.2 על המציע לפרט ניסיון של המערכת עם בתי מסחר לתרופות/ מפעלי תרופות/ מערכת הבריאות, ולפרט רשימת ממליצים.

10.9.3 על המציע לפרט האם המערכת המוצעת עומדת בדרישות ולידציה למערכות מידע בהתאם לדרישות CFR Part 11, ועברה ולידציה אצל לקוחות בהם מותקנת המערכת, ולפרט את שמות הלקוחות.

10.9.4 על המציע לפרט את מידת יכולתו לעמוד בדרישות האיפיון, על גבי נספח 2.

10.9.5 על הספק לפרט את דרישות החומרה משרת האגף ואת דרישות מערכות ההפעלה והתוכנות הנלוות הנדרשות להתקנה על גבי השרת.

10.9.6 המציע יתחייב שכל רכיבי התשתית יתמכו בגרסאות עתידיות של מערכות ההפעלה הנתמכות.

10.9.7 על המציע לפרט את סוגי וגרסאות מערכות הפעלה ותשתיות צד שלישי הרצויות הנדרשות למערכת.

מכרז פומבי מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות

- 10.9.8. על המציע לפרט את רשימת תוכנות הנדרשות עבור הפתרון המוצע. על הרשימה לכלול, בין היתר, פרטים כגון: גרסאות, סוג רישוי.
- 10.9.9. אם במסגרת הפתרון נדרשים רישיונות מוצרי צד ג, 'שמורה לאגף, על פי החלטתו, הזכות לרכוש רישיונות למוצרים אלה ישירות ולא דרך המציע.
- 10.9.10. במידה שהרכישה תתבצע באמצעות המציע – על המציע לרשום את רישיון המוצרים על שם האגף, ככל שאין מניעה לכך ע"י היצרן.
- 10.10. יש לפרט בהצעה את השרות הניתן לאחר התקנה, ואת מערך השרות ואופן ניהולו.
- 10.11. יש לפרט בהצעה את ההיערכות הנוספת הנדרשת ע"י האגף לצורך ישימות המערכת.
- 10.12. המערכת שתבחר תסופק ע"י הספק עם האלמנטים המוגדרים במסמך זה עפ"י איפיון מפורט שיבוצע ע"י הספק יחד עם האגף, ואישורה יהיה רק לאחר השלמת הפתרון במלואו.
- 10.13. עבור המוגדר במסמך זה הספק לא יבקש תוספות כספיות מעבר למוגדר בהצעתו.

11. תקופת ההתקשרות

- 11.1. תקופת ההתקשרות הראשונה הינה לשלוש (3) שנים. למזמין קיימת הזכות להאריך את תקופת ההתקשרות בעוד שבע (7) תקופות נוספות בנות שנה אחת (1) כל אחת, ובסה"כ תקופת ההתקשרות לא תארוך יותר מעשר (10) שנים.
- 11.2. למזמין הזכות להפסיק את ההתקשרות ע"פ מכרז זה באופן מיידי, במקרה והזוכה לא יעמוד בדרישות מכרז זה על כלל ההיבטים לרבות:
- 11.2.1. אי עמידה בלוחות זמנים;
- 11.2.2. אי עמידה בדרישות הטכניות, כמויות, דרישות האיכות וכיו"ב;
- 11.2.3. עיכוב היוצר הפרעה לעבודתם של קבלנים אחרים.
- 11.2.4. במקרה כזה, יוזהר הספק הזוכה בכתב כי עליו לשוב לעבודה תוך עד 48 שעות ולהסיר העיכוב. היה והספק הזוכה לא נשמע לאזהרה, יוכל המזמין להפסיק את עבודתו ולהכניס לאתר קבלן אחר ויוכל לתבוע הקבלן בגין נזקיו.
- 11.3. המזמין יעשה שימוש בזכותו לפי סעיפים 11.2.1-11.2.2 רק לאחר שניתנה לספק הודעה בדבר כוונת המזמין לבטל את ההסכם בגין ההפרה, וניתנה לזוכה ההזדמנות לתקן הפרתו בתוך 5 ימים.

12. הערכת הצעות

- 12.1. בחינת הצעות תעשה לפי המבחן הבא:
- 12.1.1. איכות ההצעה – 60%
- 12.1.2. הצעת המחיר – 40%
- 12.2. הבחינה תעשה בארבעה שלבים:
- 12.2.1. בשלב ראשון תיבדק עמידת המציעים בתנאי הסף, מציעים שיעמדו בתנאי הסף בלבד יעברו לשלב השני.
- 12.2.2. בשלב השני תיבחן איכות ההצעות ויחושב ציון האיכות הכולל למציעים.

12.2.3. בשלב השלישי תיבחן הצעת המחיר רק להצעות שיקבלו ציון 75% ומעלה (מתוך 100%) בציון האיכות.

12.2.4. בשלב הרביעי יחושב הציון המשוקלל (מחיר ואיכות) וינתן דירוג להצעות.

12.3 למרות האמור לעיל, במקרה שייוותרו לא יותר משתי הצעות העוברות את סף ה-75% בבדיקת האיכות, רשאי המזמין לפי שיקול דעתו שלא לפסול הצעות שציון האיכות שלהן נמוך מ-75% אך לא נמוך מ-65%.

12.4 שלב I - עמידה בתנאי סף

בשלב הראשון ייפתחו כל ההצעות אשר התקבלו עד למועד האחרון להגשת ההצעות, ותיבדק עמידת המציעים בכל תנאי הסף הנדרשים להגשת ההצעות. רק הצעה שתעמוד בתנאי הסף תעבור לשלב השני.

12.5 שלב II - איכות נסיון המציע (60% מהציון הכללי)

בשלב השני, תיבדק איכות המציעים, בהתאם למשקלות הבאות:

משקל	הקריטריון	המרכיב הנבדק
30%	המשרד יפנה ללקוחות של המציע לקבלת התרשמות אודות שירותים קודמים שסיפק המציע. הבחינה תהיה על פי רשימת הלקוחות המפורטת בסעיף 1 לחוברת ההצעה, במסגרת פרמטר זה ייבחנו המרכיבים הבאים: <ul style="list-style-type: none"> • עמידה בלוחות זמנים (20 נק') • איכות המערכת ותפעולה (20 נק') • מענה לבקשות מיוחדות של הלקוח (20 נק') • תחזוקה שנתית של המערכת, תיקונים וחלפים במידת הצורך (20 נק') • התרשמות כללית (20 נק') 	המלצות לקוחות המציע
70%	ראו פירוט לגבי ניקוד רכיבי המערכת בסעיף 12.5.2 להלן.	איכות רכיבי המערכות המוצעות
100%	סה"כ	

12.5.1 דגשים לבדיקת האיכות:

12.5.1.1 תשומת לב המציעים מופנית לכך שכל הדרישות המזעריות שהוגדרו בדרישות הסף די בהם לבדיקת "עמידת המציע בתנאי הסף" ולצורך מתן אפשרות לעובדים המוצעים לעבוד במסגרת פרוייקט זה, אך אין בהם די לקבלת ניקוד גבוה בבדיקת "איכות ההצעה". לכן, על המציע, במקרים הרלוונטיים, לפרט היקפים ופעילות מעבר למינימום הנדרש בתנאי הסף, על פי הנדרש במכרז ובטופס ההצעה שצורף למכרז.

מכרז פומבי מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות

12.5.1.2. המזמין שומר לעצמו את הזכות לגרוע נקודות ממציע, אשר עבד בעבר עם המזמין כספק ציוד או שירותים ולא עמד בלוחות הזמנים ו/או בסטנדרטים של השירות הנדרש, או שקיימת לגביו חוות דעת שלילית בכתב על טיב העבודה שסיפק. במקרה זה, תינתן לספק המציע זכות טיעון בכתב או בעל פה, לפי שיקול דעתה של ועדת המכרזים, לפני מתן ההחלטה הסופית.

12.5.1.3. המזמין שומר לעצמו את הזכות לפסול על הסף מציע, אשר יתגלה כי כלל בהצעתו מידע שיקרי או מטעה.

12.5.2. מרכיבי איכות המערכת :

12.5.2.1. סעיפים התרשמותיים :

7.38	<ul style="list-style-type: none"> • לכל הנתונים האנלוגיים (טמפי ולחות) והדיגיטליים (מגעים יבשים) הנמדדים תהיה תצוגה זמינה ברורה ON-LINE בשטח האתר (תצוגה על הבקרים/ רגשים), ללא תלות במערכת המידע. • על הפתרון המוצע לאפשר גמישות בתצוגת המסכים. המסכים יעוצבו ע"י המציע יחד עם האגף בשלב האפיון המפורט. ויהיו ניתנים לעדכוניים בהמשך בהתאם לצורך בעת הוספת נתוני מדידה. תתאפשר הוספת תרשימים ושרטוטים למסכים השונים, עליהם ימוקמו הנתונים בהתאם למיקומם הפיזי. מעבר בין המסכים יהיה פשוט וידידותי למשתמש. • מסכי ההגדרות (התראות, אגירת נתונים, נמעני התראות, משתמשים, קבוצות וכד') - יהיו נגישים למשתמשים מעמדת הקליינט, ויהיו פשוטים לתפעול. • המערכת תאפשר תצוגה נוחה של ריכוז התראות פעילות שטרם אושרו, ריכוז התראות פעילות שאושרו וריכוז התראות שהסתיימו וטרם אושרו. וזאת בנוסף לדוח התראות. יתאפשר ביטול זמני של התראות ללא מחיקת הגדרות באופן ידידותי וקל לתפעול. הביטול יתאפשר לכל ההתראה או רק להתראות SMS. • הביטול יתאפשר לחיווי מסויים או לקבוצת חיוויים (לפי שיוך לקבוצה ראשית). הביטול יהיה בשליטת משתמש מהאגף בעמדת הקליינט. הביטול יירשם כשינוי • המערכת תאפשר הרצת דוחות בקלות ופשטות.
------	---

12.5.2.2. מרכיבים אובייקטיביים :

משקל	מרכיב
<u>ציוד קצה :</u>	
1.11	יתאפשר שינוי מיקום הרגשים בעתיד בהתאם לצורך.

1.11	רגשי הטמפי יהיו בעלי רזולוציה של 0.1 מעלות, ורמת דיוק של 0.25 לכל הפחות ויהיה ניתן לכיול באמצעות אמבט
0.87	רגשי לחות יהיו בעלי רזולוציה של 1, ורמת דיוק של 2% לכל הפחות.
1.52	תהיה אפשרות לכיוון במערכת של הטמפי והלחות בהתאם לממצאי הכיול. לאחר הכיוון יוצג נתון זהה במערכת ובציוד הקצה באתר (בקר/חיישן).
1.52	הבקרים יהיו שרידים מפני נפילות מתח והפסקות חשמל באמצעות סוללת גיבוי. יש לפרט את משך העבודה המקסימלי באמצעות סוללה ואת משך חיי סוללה. הצעת המחיר לתחזוקה תכלול סוללות.
1.52	הבקרים יאגרו נתוני טמפי ולחות במהלך נתק בתקשורת עם השרת (מגעים יבשים אופציונאלי). העברת הנתונים לשרת תבצע אוטומטית עם חידוש הקשר.
1.3	הבקרים יעבירו מידע על נתק בתקשורת, סוללה חלשה, והפסקת חשמל למערכת לצורך אגירת נתונים והפעלת מערך התראות.
<u>שרת ותקשורת:</u>	
1.52	על רכיבי המערכת להתממשק לשרת וירטואלי של האגף. קובצי הנתונים של המערכת ישמרו על השרת. התקשורת מציוד הקצה למערכת המרכזית בשרת האגף תסופק ע"י הספק כחלק מהפתרון המוצע, והינה נדרשת להיות באופן מאובטח כמקובל ביחידות משרד הבריאות לצורך התקשורת עם שרתי המשרד. המערכת תאגור על השרת את כל נתוני הקריאות, ההגדרות, ההתראות והשינויים לפרק זמן של 7 שנים לפחות.
1.52	האגף יספק בכל אתר נקודת רשת פנימית אחת בלבד של האגף. באחריות הספק לקשר את ציוד הקצה לנקודה זו במידת הצורך.
1.52	ברשות משרד הבריאות מערכת להפצת הודעות מסוג SNS++ של חברת HIGHNET לשליחת הודעות דרך באמצעות CLIENT, תוכנת לקוח ייעודית או באמצעות WEBSERVICE. על המערכת המוצעת להתממשק למערכת זו.
1.52	כל הנתונים שנאגרו נדרשים להיות זמינים לתצוגה מיידית במערכת בכל רגע נתון תוך פרק זמן מהיר וסביר (שליפה מהירה ללא צורך באחזור ומשיכת קבצים שטוחים וכד') הרצה של נתונים של שנתיים תארך לכל היותר דקות ספורות.
<u>יכולות המערכת / תוכנה:</u>	

1.52	כל המסכים, ההגדרות והדוחות המפורטים באיפיון זה יהיו נגישים למשתמשים בכל עמדות העבודה, ללא צורך בתלות במציע וללא צורך בגישה לתוך התוכנה ייחודית היושבת על השרת בלבד או ברכישת תוכנה ייעודית נוספת.
<u>בקרת כניסה והרשאות:</u>	
1.52	נגישות למערכת תהיה למשתמשים שונים בעמדות שונות. הכניסה תהיה על בסיס הרשאה. ההרשאות יהיו לרמות שונות כגון לצפייה בלבד, משתמש על מורשה לכל, והרשאות ביניים לנושאים שונים. תתאפשר הגדרת הרשאות גישה לכל משתמש או קבוצת משתמשים, לגישה לפונקציות השונות לרבות ביצוע שינויים בהגדרות.
1.11	מתן הרשאות יהיה בשליטת משתמש מורשה מהאגף, במסך ידידותי למשתמש מתוך עמדת קליינט הזמינה למשתמשים.
<u>מסכי תצוגה במערכת:</u>	
1.52	מסך ראשי של המערכת (דף הבית) יספק תצוגה כוללת של כל האתרים עם נתוני ON-LINE של חיוויים נמדדים עיקריים אשר יוגדרו בשיתוף האגף. מהמסך הראשי תתאפשר גישה למסכי המשנה.
1.52	לכל אתר/מחסן יוקם מסך משנה ייעודי אשר יכלול את המידע המלא עם נתוני ON-LINE של כל הנתונים הנמדדים באתר/ מחסן (רגשי טמפ', לחות, מגעים יבשים ונתוני הבקרים).
1.52	נתוני החיוויים יוצגו במסכי המערכת בצבעים בהתאם למצבם על פי הגדרות ההתראה, כגון: ירוק = תקין, צהוב = חריגה (חריגה מגבול עליון/ תחתון במהלך זמן ההשהייה), אדום = התראה. הצבעים יוגדרו יחד עם האגף בשלב האפיון המפורט.
1.52	מכל נתון בכל מסך תתאפשר גישה לנתוני ההגדרות שלו ולהצגת גרפים ודוחות בגינו.
1.52	בכל מסך משנה תהיה אפשרות מובנת להרצת גרף לכל רגשי הטמפ המפורטים במסך. בנוסף תהיה אפשרות פשוטה למשתמש לבחור קבוצת רגשים להרצת גרף משותף בגינם.
1.52	מכל מסך ראשי או משנה תתאפשר גישה לכלל דוחות המערכת והגרפים.
1.52	הגדרות בשליטת משתמש מורשה: אפשרות להגדרות ע"י משתמש מורשה, באופן ידידותי ופשוט, מתוך עמדת העובד (עמדת קליינט ללא צורך בגישה לשרת) לפרמטרים כגון: חיוויים, להתראות, למשתמשים, לנמענים, לקבוצות וכד'.

1.52	הגדרות משתמשים (USER) – כולל אפשרות להוספת משתמשים ולעדכון פרטי משתמשים, לרבות הרשאות למשתמש.
1.52	הגדרות נמעני התראות – כולל אפשרות להוספת נמענים ועדכון פרטי נמענים (שם, טלפון, דואל וכד'). תתאפשר אקטיבציה לנמען בשליטת משתמש מורשה (הפסקת שליחת התראות)
1.52	הגדרת קבוצות לצורכי דוחות – כולל אפשרות להקמת קבוצות ולעדכון שם הקבוצה. קבוצות יהיו מגוונות וניתנות להגדרה בשליטת משתמש מורשה כל חיווי (רגש/ מגע יבש וכד') יתאפשר לשיוך למספר קבוצות שונות
<u>בקרת שינויים :</u>	
1.52	על המערכת לכלול בקרת שינויים, ולתעד כל שינוי המבוצע בהגדרות החיוויים, הגדרות להתראות, להרשאות, לקבוצות, לנמעני התראות וכד', כולל המבצע ומועד הביצוע.
1.3	בעת ביצוע שינוי, על המערכת לאפשר הזנת הערה ע"י המבצע. הערה זו תוצג בדוח השינויים.
<u>חיוויים אנלוגיים ודיגיטליים – הגדרות כלליות :</u>	
1.52	כל הנתונים הנקראים על ידי הרגשים והבקרים הפזורים באתרים (טמפ', לחות, מגעים יבשים, מצב סוללה, הפסקות חשמל וכד') ידווחו למערכת באופן שוטף (כל 10 שניות או כל שינוי). המערכת תאפשר קליטת נתונים מריבוי הרגשים/ אתרים במקביל ללא פגיעה בקצב קריאת הנתונים לשרת.
1.52	אגירת הנתונים בשרת תתבצע על בסיס משך זמן (תתאפשר הגדרה החל מ 1 דקה) או על בסיס שינוי בנתון (% שינוי או לחלופין גודל שינוי כגון 0.1) - הקצר מבין השניים. כל הגדרות האגירה ישמרו במערכת, וכל שינוי בהגדרות ישמר כולל מבצע ומועד הביצוע.
1.52	עבור כל חיווי תתאפשר הגדרת פרמטרים ע"י משתמש מורשה, במסך יחידותי ופשוט לתפעול מתוך עמדת הקליינט. ההגדרות יהיו לכל הפחות המפורט להלן: עדכון שם החיווי, הגדרות קריאת נתונים מהבקרים, הגדרות אגירת נתונים, שיוך לקבוצות לצורכי דוחות (כולל ריבוי קבוצות לחיווי), הגדרות התראה, אקטיבציה. תתאפשר הוספת מסמכים והערות לחיווי.

<u>מערך חריגות והתראות:</u>	
1.52	על המערכת להפעיל מערך התראות באמצעים שונים, לרבות התראות קופצות במסך, התראות במייל, התראות SMS.
1.52	התראות SMS יהיו התראות חוזרות בהתאם לתדירות שתוגדר ע"י משתמש במערכת, ותכלול ערך נתון במועד שליחת ההתראה. בסיום ההתראה תשלח הודעת SMS ברורה לדיווח על סיום החריגה.
1.52	הפעלת ההתראות תבוצע בהתאם להגדרות פרטניות לכל חיווי בנפרד. הגדרות ההתראה של החיווי יכללו לכל הפחות את הפרמטרים: גבול עליון ראשון, גבול עליון שני, גבול תחתון ראשון, גבול תחתון שני, משך השהייה לפני התראה – נפרד עבור כל גבול עליון או תחתון. סוג ההתראה נדרשת (SMS, דוא"ל, התראה קופצת וכד') צורך באישור ההתראה (ACK) – כן/לא. נמעני התראות מייל ו-SMS, תדירות הפעלת התראות SMS חוזרות משלוח ערך בהתראת SMS – כן/לא.
0.87	תתאפשר הגדרת גבולות חריגה ומשכי השהייה נפרדים למצב יום ולמצב לילה. הפעלת מצב יום ומצב לילה תוגדר ע"י משתמש מהאגף.
1.52	הגדרת הפרמטרים להתראות תתאפשר לביצוע ושינוי ע"י משתמש מטעם האגף בעמדת הקליינט.
1.52	כל התראה תירשם במערכת.
1.52	בעת אישור התראה (Acknowledge) במערכת תתאפשר הזנת הערות ע"י משתמש מורשה. ההערות יוצגו בדוח ההתראות ובגרפי תצוגת הנתונים.
1.52	כל שינוי בהגדרות ההתראה ישמרו במערכת כולל מועד הביצוע, הגורם המבצע, והערת המבצע.
<u>תצוגת נתונים אנלוגיים ודיגיטליים – דוח קריאות וגרפים:</u>	
1.52	לכל חיווי תתאפשר שליפת דוח קריאות לטווח זמן שיוגדר ע"י משתמש. ברירת המחדל של המערכת – יממה. אפשרות שינוי טווח הזמן – בקלות ובנוחות ע"י המשתמש
1.52	ערכי הקריאות יהיו בלתי ניתנים לשינוי ע"י משתמש
1.52	דוח הקריאות יתאפשר להורדה לאקסל.

1.3	למשתמש מורשה תתאפשר הוספת הערה בדוח הקריאות שתוצג בגרף.
1.52	לכל חיווי תתאפשר הרצת גרף נתונים. ברירת המחדל של המערכת – יממה. אפשרות שינוי טווח הזמן – בקלות ובנוחות ע"י המשתמש
1.52	גרף יאפשר הצגת הערות שהוזנו באישור התראות והערות שהוזנו בדוח הקריאות. (הצגת הגרף עם או בלי ההערות הינן לשיקול המשתמש)
1.52	תהיה תאימות מלאה בין הגרף לדוח הקריאות של הנתון.
1.52	תתאפשר הצגת גרף משולב של מס' חיוויים במשותף, בשני אופנים: שילוב רגשי טמפי' המוגדרים מראש במסכים השונים (בכל מסך משנה – יהיה לחצן להרצת גרף משותף לכל רגשי הטמפי'). אפשרות לבחירת נתונים להרצה משותפת בגרף, ע"י המשתמש מתוך המסך.
1.52	בכל הרצת גרף (לחיווי או לקבוצת חיוויים) תוצג בנוסף לגרף טבלה סיכום נתונים עבור כל אחד מהחיוויים המוצגים בגרף, כולל לפחות: כמות דגימות, מינימום, מקסימום וממוצע.
1.52	תצוגת הגרפים תהיה בשליטת המשתמש, כולל: זום למקטע, שינוי גבולות ציר הזמן (X) וציר ה Y, עם/בלי הערות וכד', כולל יכולת חזרה להגדרות הראשוניות של הגרף.
1.52	הרצת גרף ודוח תתבצע במהירות בפרק זמן סביר, גם לכמות נתונים גדולה או לפרקי זמן ארוכים. הרצת גרף חיווי/ קבוצת חיוויים תתאפשר גם לתקופות ארוכות (שנה ויותר).
דוחות:	
1.52	כל הדוחות המפורטים מטה ניתנים להפקה מעמדות המשתמשים.
1.52	הדוחות יתאפשרו להרצה לפי פרקי זמן שיוגדרו ע"י המשתמש.
1.52	המערכת תאפשר הרצת דוח לפרק זמן ארוך (שנה או יותר). לחבר עם הקודם
1.52	אפשרות להורדת כל הדוחות לאקסל.
1.52	המערכת תאפשר בחירת חיוויים להרצה בדוחות בהתאם לקבוצות שהוגדרו לחיוויים.

1.52	<p>דוח התראות: הדוח יכלול את רשימת כל ההתראות שארעו במשך הזמן שהוגדר לדוח. יאפשר הרצה לחיווי מסויים או לקבוצת חיוויים, בהתאם לשיוך החיווי לקבוצות. יציג עבור כל התראה לכל הפחות את הנתונים: שם החיווי, מועד התחלת התראה, מועד סוף ההתראה, משך התראה, סוג התראה (מעל גבול עליון/מתחת), קריאת קיצון (מקסימום/מינימום, בהתאם לסוג ההתראה), הערה שהוזנה באישור (ack.) ההתראה. הדוח יציג בנוסף לרשימה, מידע מרכזי עבור כל חיווי שהוגדר לדוח, כולל כמות התראות לחיווי ומשך זמן כולל להתראות</p>
1.52	<p>דוח חריגות על פי פרמטרים שיוגדרו ע"י המשתמש בעת הרצת הדוח הדוח יתאפשר להרצה לחיווי מסויים או לקבוצת חיוויים (בהתאם לשיוך החיווי לקבוצות). בטרם הרצת הדוח יוגדרו ע"י המשתמש פרמטרים הנדרשים לזיהוי חריגה בדוח: גבול עליון, גבול תחתון, משך השהייה לגבול עליון, ומשך השהייה לגבול תחתון. (פרמטרים משתנים שאינם הגדרות ההתראה). בראש הדוח יוצגו החיווי/ קבוצה שנבחרה, טווח הזמן והפרמטרים שהוגדרו. הדוח יכלול עבור כל החיוויים שהוגדרו להרצה, את רשימת כל החריגות על פי הפרמטרים שהוגדרו. עבור כל חריגה יוצגו לפחות הנתונים הבאים: שם החיווי, מועד התחלת חריגה, מועד סוף חריגה, משך חריגה, סוג חריגה (מעל גבול עליון/מתחת), קריאת קיצון (מקסימום/מינימום, בהתאם לסוג ההתראה). הדוח יציג בנוסף לרשימה, מידע מרכזי עבור כל חיווי שהוגדר לדוח, כולל כמות חריגות לחיווי ומשך זמן כולל לחריגות</p>
1.52	<p>דוח מפורט להגדרות החיוויים (הגדרות התראה, הגדרות אגירת נתונים, שיוך לקבוצות וכד')</p>
1.3	<p>דוח מפורט להגדרות המשתמשים</p>
1.11	<p>דוח מפורט להגדרות נמעני התראות</p>
1.11	<p>דוח מפורט להגדרות הקבוצות</p>
1.52	<p>דוח שינויים:</p> <p>דוח שינויים יתאפשר להפקה עבור כל אחד מהנושאים הניתנים להגדרה, לרבות חיוויים (הגדרות כלליות והתראות), משתמשים, נמענים, קבוצות וכד'. עבור חיוויים – יתאפשר הרצת דוח עבור חיווי מסויים או לקבוצת חיוויים, בהתאם לשיוך החיווי לקבוצות. דוח השינויים יציג מידע על השינויים שבוצעו במהלך טווח הזמן שהוגדר ע"י המשתמש בעת הרצת הדוח. דוח השינויים יכלול לפחות את ההגדרה לפני השינוי ולאחר השינוי, המבצע, המועד והערה שהוזנה במעמד השינוי</p>

1.52	<p>המערכת תשלח דוחות יזומים במייל בהתאם להגדרת משתמש :</p> <p>הדוחות הנדרשים לשליחה יזומה ע"י המערכת הינם דוח התראות, דוח חריגות פרמטרי, וגרף טמפ' כמפורט לעיל.</p> <p>הגדרות הדוח (טווח ההרצה, קבוצות חיוויים וכד'), ונמעני המייל – יקבעו ע"י משתמש</p>
1.52	<p>בקרה עצמית ע"י המערכת - המערכת תבצע בקרה עצמית באופן שוטף על תקינותה ותעביר חיווי למשתמשים, בנושאים כגון :</p> <p>ביצוע בקרה עצמית על תקינות תפעול המערכת ומשלוח הודעת אי תקינות למשתמשים</p> <p>ביצוע בקרה עצמית של המערכת על קבלת נתונים מהבקרים ומתן התראות בגין כשלים.</p> <p>ביצוע בקרה עצמית של המערכת על שמירת נתונים ומתן התראות בגין כשלים.</p> <p>ביצוע בקרה על שליחת ההתראות לנמענים</p> <p>ביצוע בקרה על פעילות השרת ומתן התראה בעת זיהוי כשל בשרת</p> <p>יש לפרט בהצעה את סוגי הבקורות העצמיות המוצעות</p>

משקל	מרכיב
<u>ציוד קצה :</u>	
1.11	יתאפשר שינוי מיקום הרגשים בעתיד בהתאם לצורך.
1.11	רגשי הטמפ' יהיו בעלי רזולוציה של 0.1 מעלות, ורמת דיוק של 0.25 לכל הפחות ויהיה ניתן לכיול באמצעות אמבט
0.87	רגשי לחות יהיו בעלי רזולוציה של 1, ורמת דיוק של 2% לכל הפחות.
1.52	תהיה אפשרות לכיוון במערכת של הטמפ' והלחות בהתאם לממצאי הכיול. לאחר הכיוון יוצג נתון זהה במערכת ובציוד הקצה באתר (בקר/חיישן).
1.52	לכל הנתונים האנלוגיים (טמפ' ולחות) והדיגיטליים (מגעים יבשים) הנמדדים תהיה תצוגה זמינה ברורה ON-LINE בשטח האתר (תצוגה על הבקרים/ רגשים), ללא תלות במערכת המידע.
1.52	הבקרים יהיו שרידים מפני נפילות מתח והפסקות חשמל באמצעות סוללת גיבוי. יש לפרט את משך העבודה המקסימלי באמצעות סוללה ואת משך חיי סוללה. הצעת המחיר לתחזוקה תכלול סוללות.

1.52	<p>הבקרים יאגרו נתוני טמפי ולחות במהלך נתק בתקשורת עם השרת (מגעים יבשים אופציונאלי). העברת הנתונים לשרת תתבצע אוטומטית עם חידוש הקשר.</p> <p>יש לפרט את כמות הדגימות/ משך הזמן המקסימלי הניתן לאגירה בבקרים יש לפרט את האמצעים להעברת נתונים בעת חידוש קשר בתקשורת, כולל למניעת קריסת המערכת עקב ריבוי נתונים המועברים במקביל</p>
1.3	<p>הבקרים יעבירו מידע על נתק בתקשורת, סוללה חלשה, והפסקת חשמל למערכת לצורך אגירת נתונים והפעלת מערך התראות.</p>
<u>שרת ותקשורת:</u>	
1.52	<p>על רכיבי המערכת להתממשק לשרת וירטואלי של האגף. קובצי הנתונים של המערכת ישמרו על השרת. התקשורת מצידו הקצה למערכת המרכזית בשרת האגף תסופק ע"י הספק כחלק מהפתרון המוצע, והינה נדרשת להיות באופן מאובטח כמקובל ביחידות משרד הבריאות לצורך התקשורת עם שרתי המשרד.</p> <p>המערכת תאגור על השרת את כל נתוני הקריאות, ההגדרות, ההתראות והשינויים לפרק זמן של 7 שנים לפחות.</p>
1.52	<p>האגף יספק בכל אתר נקודת רשת פנימית אחת בלבד של האגף. באחריות הספק לקשר את ציוד הקצה לנקודה זו במידת הצורך.</p> <p>אין באתרים השונים תקשורת אלחוטית הזמינה לשימוש. בכל מקרה שנדרשת תקשורת אלחוטית – על המציע לספקה.</p>
1.52	<p>ברשות משרד הבריאות מערכת להפצת הודעות מסוג SNS++ של חברת HIGHNET לשליחת הודעות דרך באמצעות CLIENT, תוכנת לקוח ייעודית או באמצעות SERVICE WEB. על המערכת המוצעת להתממשק למערכת זו.</p>
1.52	<p>כל הנתונים שנאגרו נדרשים להיות זמינים לתצוגה מיידית במערכת בכל רגע נתון תוך פרק זמן מהיר וסביר (שליפה מהירה ללא צורך באחזור ומשיכת קבצים שטוחים וכד') הרצה של נתונים של שנתיים תארך לכל היותר דקות ספורות.</p>
<u>יכולות המערכת / תוכנה:</u>	
1.52	<p>כל המסכים, ההגדרות והדוחות המפורטים באיפיון זה יהיו נגישים למשתמשים בכל עמדות העבודה, ללא צורך בתלות במציע וללא צורך בגישה לתוך התוכנה ייחודית היושבת על השרת בלבד או ברכישת תוכנה ייעודית נוספת.</p>
<u>בקרת כניסה והרשאות:</u>	

1.52	נגישות למערכת תהיה למשתמשים שונים בעמדות שונות. הכניסה תהיה על בסיס הרשאה. ההרשאות יהיו לרמות שונות כגון לצפייה בלבד, משתמש על מורשה לכל, והרשאות ביניים לנושאים שונים. תתאפשר הגדרת הרשאות גישה לכל משתמש או קבוצת משתמשים, לגישה לפונקציות השונות לרבות ביצוע שינויים בהגדרות.
1.11	מתן הרשאות יהיה בשליטת משתמש מורשה מהאגף, במסך ידידותי למשתמש מתוך עמדת קליינט הזמינה למשתמשים.
מסכי תצוגה במערכת :	
1.52	על הפתרון המוצע לאפשר גמישות בתצוגת המסכים. המסכים יעוצבו ע"י המציע יחד עם האגף בשלב האפיון המפורט. ויהיו ניתנים לעדכונים בהמשך בהתאם לצורך בעת הוספת נתוני מדידה תתאפשר הוספת תרשימים ושרטוטים למסכים השונים, עליהם ימוקמו הנתונים בהתאם למיקומם הפיזי. מעבר בין המסכים יהיה פשוט וידידותי למשתמש.
1.52	מסך ראשי של המערכת (דף הבית) יספק תצוגה כוללת של כל האתרים עם נתוני ON-LINE של חיוויים נמדדים עיקריים אשר יוגדרו בשיתוף האגף. מהמסך הראשי תתאפשר גישה למסכי המשנה.
1.52	לכל אתר/מחסן יוקם מסך משנה ייעודי אשר יכלול את המידע המלא עם נתוני ON-LINE של כל הנתונים הנמדדים באתר/ מחסן (רגשי טמפ', לחות, מגעים יבשים ונתוני הבקרים). יתכנו מסכים נוספים נדרשים (כגון ריכוז בקרים) וזאת בהתאם לפתרון המוצע.
1.52	נתוני החיוויים יוצגו במסכי המערכת בצבעים בהתאם למצבם על פי הגדרות ההתראה, כגון: ירוק = תקין, צהוב = חריגה (חריגה מגבול עליון/ תחתון במהלך זמן ההשהייה), אדום = התראה. הצבעים יוגדרו יחד עם האגף בשלב האפיון המפורט.
1.52	מכל נתון בכל מסך תתאפשר גישה לנתוני ההגדרות שלו ולהצגת גרפים ודוחות בגינו.
1.52	בכל מסך משנה תהיה אפשרות מובנת להרצת גרף לכל רגשי הטמפ המפורטים במסך. בנוסף תהיה אפשרות פשוטה למשתמש לבחור קבוצת רגשים להרצת גרף משותף בגינם.
1.52	מכל מסך ראשי או משנה תתאפשר גישה לכלל דוחות המערכת והגרפים.
1.52	מסכי ההגדרות (התראות, אגירת נתונים, נמעני התראות, משתמשים, קבוצות וכד') - יהיו נגישים למשתמשים מעמדת הקליינט, ויהיו פשוטים לתפעול.

1.52	הגדרות בשליטת משתמש מורשה : אפשרות להגדרות ע"י משתמש מורשה, באופן ידידותי ופשוט, מתוך עמדת העובד (עמדת קליינט ללא צורך בגישה לשרת) לפרמטרים כגון: חיוויים, להתראות, למשתמשים, לנמענים, לקבוצות וכד'.
1.52	הגדרות משתמשים (USER) – כולל אפשרות להוספת משתמשים ולעדכון פרטי משתמשים, לרבות הרשאות למשתמש.
1.52	הגדרות נמעני התראות – כולל אפשרות להוספת נמענים ועדכון פרטי נמענים (שם, טלפון, דואל וכד'). תתאפשר אקטיבציה לנמען בשליטת משתמש מורשה (הפסקת שליחת התראות)
1.52	הגדרת קבוצות לצורכי דוחות – כולל אפשרות להקמת קבוצות ולעדכון שם הקבוצה. קבוצות יהיו מגוונות וניתנות להגדרה בשליטת משתמש מורשה כל חיווי (רגש/ מגע יבש וכד') יתאפשר לשיוך למספר קבוצות שונות
בקרת שינויים :	
1.52	על המערכת לכלול בקרת שינויים, ולתעד כל שינוי המבוצע בהגדרות החיוויים, הגדרות להתראות, להרשאות, לקבוצות, לנמעני התראות וכד', כולל המבצע ומועד הביצוע.
1.3	בעת ביצוע שינוי, על המערכת לאפשר הזנת הערה ע"י המבצע. הערה זו תוצג בדוח השינויים.
חיוויים אנלוגיים ודיגיטליים – הגדרות כלליות :	
1.52	כל הנתונים הנקראים על ידי הרגשים והבקרים הפוזורים באתרים (טמפ', לחות, מגעים יבשים, מצב סוללה, הפסקות חשמל וכד') ידווחו למערכת באופן שוטף (כל 10 שניות או כל שינוי). המערכת תאפשר קליטת נתונים מריבוי הרגשים/ אתרים במקביל ללא פגיעה בקצב קריאת הנתונים לשרת.
1.52	אגירת הנתונים בשרת תבצע על בסיס משך זמן (תתאפשר הגדרה החל מ 1 דקה) או על בסיס שינוי בנתון (% שינוי או לחלופין גודל שינוי כגון 0.1) - הקצר מבין השניים. כל הגדרות האגירה ישמרו במערכת, וכל שינוי בהגדרות ישמר כולל מבצע ומועד הביצוע.
1.52	עבור כל חיווי תתאפשר הגדרת פרמטרים ע"י משתמש מורשה, במסך ידידותי ופשוט לתפעול מתוך עמדת הקליינט. ההגדרות יהיו לכל הפחות המפורט להלן: עדכון שם החיווי, הגדרות קריאת נתונים מהבקרים, הגדרות אגירת נתונים, שיוך לקבוצות לצורכי דוחות (כולל ריבוי קבוצות לחיווי), הגדרות התראה, אקטיבציה. תתאפשר הוספת מסמכים והערות לחיווי.
מערך חריגות והתראות :	

1.52	על המערכת להפעיל מערך התראות באמצעים שונים, לרבות התראות קופצות במסך, התראות במייל, התראות SMS.
1.52	התראות SMS יהיו התראות חוזרות בהתאם לתדירות שתוגדר ע"י משתמש במערכת, ותכלול ערך נתון במועד שליחת ההתראה. בסיום ההתראה תשלח הודעת SMS ברורה לדיווח על סיום החריגה.
1.52	הפעלת ההתראות תבוצע בהתאם להגדרות פרטניות לכל חיווי בנפרד. הגדרות ההתראה של החיווי יכללו לכל הפחות את הפרמטרים: גבול עליון ראשון, גבול עליון שני, גבול תחתון ראשון, גבול תחתון שני, משך השהייה לפני התראה – נפרד עבור כל גבול עליון או תחתון. סוג ההתראה נדרשת (SMS, דוא"ל, התראה קופצת וכד') צורך באישור ההתראה (ACK) – כן/לא. נמעני התראות מייל ו-SMS, תדירות הפעלת התראות SMS חוזרות משלוח ערך בהתראת SMS – כן/לא.
0.87	תתאפשר הגדרת גבולות חריגה ומשכי השהייה נפרדים למצב יום ולמצב לילה. הפעלת מצב יום ומצב לילה תוגדר ע"י משתמש מהאגף.
1.52	הגדרת הפרמטרים להתראות תתאפשר לביצוע ושינוי ע"י משתמש מטעם האגף בעמדת הקליינט.
1.52	כל התראה תירשם במערכת.
1.52	בעת אישור התראה (Acknowledge) במערכת תתאפשר הזנת הערות ע"י משתמש מורשה. ההערות יוצגו בדוח ההתראות ובגרפי תצוגת הנתונים.
1.3	המערכת תאפשר תצוגה נוחה של ריכוז התראות פעילות שטרם אושרו, ריכוז התראות פעילות שאושרו וריכוז התראות שהסתיימו וטרם אושרו. וזאת בנוסף לדוח התראות.
1.3	יתאפשר ביטול זמני של התראות ללא מחיקת הגדרות באופן ידידותי וקל לתפעול. הביטול יתאפשר לכל ההתראה או רק להתראות SMS. הביטול יתאפשר לחיווי מסויים או לקבוצת חיוויים (לפי שיוך לקבוצה ראשית) הביטול יהיה בשליטת משתמש מהאגף בעמדת הקליינט הביטול יירשם כשינוי
1.52	כל שינוי בהגדרות ההתראה ישמרו במערכת כולל מועד הביצוע, הגורם המבצע, והערת המבצע
תצוגת נתונים אנלוגיים ודיגיטליים – דוח קריאות וגרפים:	
1.52	לכל חיווי תתאפשר שליפת דוח קריאות לטווח זמן שיוגדר ע"י משתמש. ברירת המחדל של המערכת – יממה. אפשרות שינוי טווח הזמן – בקלות ובנוחות ע"י המשתמש

1.52	ערכי הקריאות יהיו בלתי ניתנים לשינוי ע"י משתמש
1.52	דוח הקריאות יתאפשר להורדה לאקסל.
1.3	למשתמש מורשה תתאפשר הוספת הערה בדוח הקריאות שתוצג בגרף.
1.52	לכל חיווי תתאפשר הרצת גרף נתונים ברירת המחדל של המערכת – יממה. אפשרות שינוי טווח הזמן – בקלות ובנוחות ע"י המשתמש
1.52	גרף יאפשר הצגת הערות שהוזנו באישור התראות והערות שהוזנו בדוח הקריאות. (הצגת הגרף עם או בלי ההערות הינן לשיקול המשתמש)
1.52	תהיה תאימות מלאה בין הגרף לדוח הקריאות של הנתון.
1.52	תתאפשר הצגת גרף משולב של מס' חיוויים במשותף, בשני אופנים: שילוב רגשי טמפי' המוגדרים מראש במסכים השונים (בכל מסך משנה – יהיה לחץ להרצת גרף משותף לכל רגשי הטמפי') אפשרות לבחירת נתונים להרצה משותפת בגרף, ע"י המשתמש מתוך המסך.
1.52	בכל הרצת גרף (לחיווי או לקבוצת חיוויים) תוצג בנוסף לגרף טבלה סיכום נתונים עבור כל אחד מהחיוויים המוצגים בגרף, כולל לפחות: כמות דגימות, מינימום, מקסימום וממוצע.
1.52	תצוגת הגרפים תהיה בשליטת המשתמש, כולל: זום למקטע, שינוי גבולות ציר הזמן (X) וציר ה Y, עם/בלי הערות וכד', כולל יכולת חזרה להגדרות הראשוניות של הגרף.
1.52	הרצת גרף ודוח תתבצע במהירות בפרק זמן סביר, גם לכמות נתונים גדולה או לפרקי זמן ארוכים הרצת גרף חיווי/ קבוצת חיוויים תתאפשר גם לתקופות ארוכות (שנה ויותר).
דוחות:	
1.52	המערכת תאפשר הרצת דוחות בקלות ופשטות.
1.52	כל הדוחות המפורטים מטה ניתנים להפקה מעמדות המשתמשים. לחבר עם הקודם
1.52	הדוחות יתאפשרו להרצה לפי פרקי זמן שיוגדרו ע"י המשתמש.
1.52	המערכת תאפשר הרצת דוח לפרק זמן ארוך (שנה או יותר). לחבר עם הקודם
1.52	אפשרות להורדת כל הדוחות לאקסל.
1.52	המערכת תאפשר בחירת חיוויים להרצה בדוחות בהתאם לקבוצות שהוגדרו לחיוויים.

1.52	<p>דוח התראות.</p> <p>הדוח יכלול את רשימת כל ההתראות שארעו במשך הזמן שהוגדר לדוח. הדוח יאפשר הרצה לחיווי מסויים או לקבוצת חיוויים, בהתאם לשיוך החיווי לקבוצות.</p> <p>הדוח יציג עבור כל התראה לכל הפחות את הנתונים: שם החיווי, מועד התחלת התראה, מועד סוף ההתראה, משך התראה, סוג התראה (מעל גבול עליון/מתחת), קריאת קיצון (מקסימום/מינימום, בהתאם לסוג ההתראה), הערה שהוזנה באישור (ack.) ההתראה</p> <p>הדוח יציג בנוסף לרשימה, מידע מרכזי עבור כל חיווי שהוגדר לדוח, כולל כמות התראות לחיווי ומשך זמן כולל להתראות</p>
1.52	<p>דוח חריגות על פי פרמטרים שיוגדרו ע"י המשתמש בעת הרצת הדוח הדוח יתאפשר להרצה לחיווי מסויים או לקבוצת חיוויים (בהתאם לשיוך החיווי לקבוצות).</p> <p>בטרם הרצת הדוח יוגדרו ע"י המשתמש פרמטרים הנדרשים לזיהוי חריגה בדוח: גבול עליון, גבול תחתון, משך השהייה לגבול עליון, ומשך השהייה לגבול תחתון. (פרמטרים משתנים שאינם הגדרות ההתראה).</p> <p>בראש הדוח יוצגו החיווי/ קבוצה שנבחרה, טווח הזמן והפרמטרים שהוגדרו. הדוח יכלול עבור כל החיוויים שהוגדרו להרצה, את רשימת כל החריגות על פי הפרמטרים שהוגדרו.</p> <p>עבור כל חריגה יוצגו לפחות הנתונים הבאים: שם החיווי, מועד התחלת חריגה, מועד סוף חריגה, משך חריגה, סוג חריגה (מעל גבול עליון/מתחת), קריאת קיצון (מקסימום/מינימום, בהתאם לסוג ההתראה)</p> <p>הדוח יציג בנוסף לרשימה, מידע מרכזי עבור כל חיווי שהוגדר לדוח, כולל כמות חריגות לחיווי ומשך זמן כולל לחריגות</p>
1.52	<p>דוח מפורט להגדרות החיוויים (הגדרות התראה, הגדרות אגירת נתונים, שיוך לקבוצות וכד')</p>
1.3	<p>דוח מפורט להגדרות המשתמשים</p>
1.11	<p>דוח מפורט להגדרות נמעני התראות</p>
1.11	<p>דוח מפורט להגדרות הקבוצות</p>

1.52	<p>דוח שינויים :</p> <p>דוח שינויים יתאפשר להפקה עבור כל אחד מהנושאים הניתנים להגדרה, לרבות חיוויים (הגדרות כלליות והתראות), משתמשים, נמענים, קבוצות וכד'. עבור חיוויים – יתאפשר הרצת דוח עבור חיווי מסויים או לקבוצת חיוויים, בהתאם לשיוך החיווי לקבוצות.</p> <p>דוח השינויים יציג מידע על השינויים שבוצעו במהלך טווח הזמן שהוגדר ע"י המשתמש בעת הרצת הדוח</p> <p>דוח השינויים יכלול לפחות את ההגדרה לפני השינוי ולאחר השינוי, המבצע, המועד והערה שהוזנה במעמד השינוי</p>
1.52	<p>המערכת תשלח דוחות יזומים במייל בהתאם להגדרת משתמש :</p> <p>הדוחות הנדרשים לשליחה יזומה ע"י המערכת הינם דוח התראות, דוח חריגות פרמטרי, וגרף טמפ' כמפורט לעיל.</p> <p>הגדרות הדוח (טווח ההרצה, קבוצות חיוויים וכד'), ונמעני המייל – יקבעו ע"י משתמש</p>
1.52	<p>בקרה עצמית ע"י המערכת - המערכת תבצע בקרה עצמית באופן שוטף על תקינותה ותעביר חיווי למשתמשים, בנושאים כגון :</p> <p>ביצוע בקרה עצמית על תקינות תפעול המערכת ומשלוח הודעת אי תקינות למשתמשים</p> <p>ביצוע בקרה עצמית של המערכת על קבלת נתונים מהבקרים ומתן התראות בגין כשלים.</p> <p>ביצוע בקרה עצמית של המערכת על שמירת נתונים ומתן התראות בגין כשלים.</p> <p>ביצוע בקרה על שליחת ההתראות לנמענים</p> <p>ביצוע בקרה על פעילות השרת ומתן התראה בעת זיהוי כשל בשרת יש לפרט בהצעה את סוגי הבקורות העצמיות המוצעות</p>

12.5.3. דגשים להערכת איכות השירות מלקוחות המציעים :

12.5.3.1. הועדה תבצע פניה טלפונית לאנשי הקשר המצוינים בחוברת ההצעה.

12.5.3.2. הועדה תפנה לשלושה ממליצים לכל הפחות.

12.5.3.3. יודגש, כי על אף האמור לעיל, הועדה שומרת את הזכות :

12.5.3.3.1. לפנות לכל אחד מהלקוחות שצוינו בהצעת המציע (תוך שמירת

החוקיות של פנייה לפי סדר יורד של היקף ההתקשרות של המציע עם הלקוח).

12.5.3.3.2. לפנות ללקוחות המציע שלא צוינו בהצעתו.

12.5.3.3.3. ככל שתפנה הועדה ללקוחות שלא צוינו בהצעת המציע,

המזמין יפנה ללקוחות לפי החוקיות לעיל תחת המידע הקיים אצלו אודות מספר המבחנים שלא צוינו.

מכרז פומבי מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות

- 12.5.3.4. צוות הבדיקה יעניק עדיפות בפנייה ללקוחות המציע בתוך משרד הבריאות. עם סיום איסוף ההמלצות, יחושב ממוצע משוקלל של הציונים שניתנו למציע. הציונים שניתנו על ידי משרד הבריאות ותחום הפארמה יקבלו משקל כפול מגורמים מנקדים אחרים בשיקלול הציונים הסופי לסעיף זה.
- 12.5.3.5. לאחר בדיקת איכות ניסיון המציע בהתאם לאמור בסעיף 12.5 לעיל, יקבל המציע ציון איכות.

12.6 שלב III - מחיר (40% מהציון הכללי)

- 12.6.1. לאחר אישור ועדת המכרזים את ציוני האיכות, ייפתחו מעטפות המחיר של מציעים שקיבלו ציון 75% ומעלה (מתוך 100%) בציון האיכות, וזאת מבלי לגרוע באמור בסעיף 12.3 לעיל, ותשוקלל הצעת המחיר שהוגשה על ידי המציע בכתב הכמויות (נספח ב' - טופס הצעת המחיר).
- 12.6.2. הצעת המחיר שעל בסיסה יחושב ציון המחיר, תכלול את המרכיבים הבאים:

- 12.6.2.1. מחיר עבור ביצוע התקנה בכל המחסנים על פי הרשימה המופיעה בנספח ב' לרבות התאמת המערכת כולה (מסכים, דוחות וכד')
- 12.6.2.2. מחיר עבור תוספת רגש וחיבורו למערכת הקיימת.
- 12.6.2.3. מחיר עבור תחזוקה שנתית של כל המערכת בכל המחסנים לרבות כיול, חלפים ואחריות מלאה.
- 12.6.3. ציון המחיר יקבע כך שהמחיר הנמוך ביותר יקבל 100 נקודות וכל המציעים האחרים ינוקדו בציון נמוך יותר ביחס להצעה הזולה. החישוב יעשה על פי נוסחת החישוב הבאה:

$$\text{ציון המחיר} = \frac{\text{עלות ההצעה הנמוכה ביותר}}{\text{עלות ההצעה הנבחרת}} * 100$$

12.7 שלב IV - חישוב הציון הכללי (מחיר ואיכות) ודירוג ההצעות

הציון הכולל במכרז יחושב על ידי שקלול ציון האיכות בהתאם למשקולות שבסעיף 12.5 וציון המחיר (כפי שהתקבל בחישוב שבסעיף 12.6), עבור כל אחד מההצעות בנפרד, בהתאם לנוסחת החישוב הבאה:

$$\text{ציון כללי} = \frac{(60 * \text{ציון איכות}) + (40 * \text{ציון מחיר})}{100}$$

13. קבלני משנה

- 13.1 למכרז רשאים לגשת מציעים המסוגלים ומתחייבים לספק את מכלול השירותים הנדרשים מהם בהתאם למפורט במכרז זה באמצעות עובדיהם הקבועים ו/או באמצעות קבלני משנה.

מכרז פומבי מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות

- 13.2 יודגש כי המציע ייחשב לקבלן הראשי ויהיה האחראי הבלעדי לאספקת השירותים ותוצריהם, לרבות אספקת השירותים על ידי כל מי מטעמו כולל כל אחד מקבלני המשנה מטעמו, וכל מי מטעמו. כמו כן, התחייבויותיו לגבי עובדיו תהיינה תקפות גם לגבי כל אחד מקבלני המשנה וכל אחד מעובדיהם, כולל ההתחייבות לשמירת סודיות ואי תחרות. בין היתר, יהיה הקבלן הראשי אחראי על כל הפעולות של מי מעובדי קבלני המשנה שהוא יעסיק לצורך מתן שירותים נשוא מכרז זה, לרבות כל נזק במידה ויגרם כתוצאה מפעילותו של עובד קבלן המשנה. על הזוכה יהיה לשאת בקנסות בגין פעילות קבלני המשנה במסגרת החוזה ומכל המשתמע מהיותו הזוכה במכרז וספק השירותים האחראי מול המזמין.
- 13.3 ההסכם בין הספק לקבלן המשנה יהיה תואם במדויק את כל תנאי מכרז זה ולא יכיל הוראה הסותרת או המצמצמת את זכויות המזמין על פי מכרז זה או הוראה המשחררת את המציע ממחויבויותיו ומאחריותו הכוללת כלפי המזמין.
- 13.4 המציע ידאג כי כל קבלני המשנה מטעמו יחזיקו במשך כל זמן התקשרותם עימו לצורך מתן שירותי מכרז זה את המסמכים המצוינים בסעיפים 8.1.1, 8.1.2 ו-10.1 לעיל.
- 13.5 המזמין יהיה רשאי לפי שיקול דעתו הבלעדי לדרוש מהזוכה בכל עת: להחליף קבלן משנה ו/או מי מעובדיו, כולם או מקצתם, שיועסק עפ"י מכרז זה מטעם הזוכה, מבלי לנמק וללא כל התחייבות כלפי הזוכה ו/או קבלן המשנה מטעמו, ובמקרה זה קבלן המשנה ו/או העובדים מטעמו יפסיקו את עבודתם עפ"י מכרז זה מיד ויוחלפו ע"י הזוכה לפי הצורך. מודגש כי הזוכה ו/או קבלן משנה מטעמו ו/או מי מטעמו לא יהיו זכאים לכל פיצוי ו/או שיפוי בגין הפסקת עבודת קבלן המשנה לפי סעיף זה.
- 13.6 על כל קבלן משנה לקבל אישור להפעלה בכתב מהמזמין, טרם תחילת עבודתו. קבלן משנה לא יהיה רשאי להתחיל את עבודתו באם לא קיבל אישור להפעלה, והמזמין יהיה רשאי לדרוש מהזוכה להחליפו.
- 13.7 מובהר בזאת כי בכל מקרה המזמין יתקשר אך ורק עם המציע ולא תהיה למזמין כל התחייבות כספית או אחרת בקשר עם ביצוע ההסכם שיחתם עם קבלן המשנה.

14. הצעת המחיר

- 14.1 המציע יגיש הצעת מחיר לביצוע השירותים הנדרשים במכרז זה. את ההצעות יש להגיש אך ורק בנספח ב'.
- 14.2 בנספח ב' מפורטות כל העלויות הצפויות, ועל בסיסן יתבצע התיחור בין המועמדים. יש לפרט את כלל העלויות של כל מרכיבי ההצעה. מציע שלא ימלא אחר כל אחד מרכיבי ההצעה, המזמין יהיה רשאי לפסול את ההצעה או להתייחס לאי מילוי המחיר כמחיר אפס עבור אותו פריט או לפעול בהתאם לאמור בסעיף 14.3 להלן.
- 14.3 למזמין יש שיקול דעת מוחלט לפעול לפי ראות עיניו ולתקן את ההצעה או כל פעולה אחרת בהתייחס להצעת המחיר, בכל מקרה של טעות חשבונאית, או אף במקרה של סתירה בין המחיר הגלובלי לאמור ברכיבי הצעת המחיר הנפרדים.

14.4 המחירים בהצעת המחיר יכללו את כל הרכיבים, עלויות הארגון והניהול של הזוכה וכל התוספות, לרבות רווח הזוכה בין אם מצוינות במסמכי המכרז ובין אם לאו, ויכללו את כל התמורה המגיעה לזוכה במכרז. הזוכה לא יהיה זכאי לכל תוספת במחיר מעבר להצעתו, למעט מע"מ.

14.5 המזמין שומר לעצמו את הזכות להגדיל את היקף הפעילות עם הספק הזוכה, על בסיס הצעת המחיר שהגיש בהצעתו. המחירים המוצעים בהצעה זו יהוו מחירון להרחבת פריסת החסנים, או הגדלת מספר הרגשים. מחירון זה יהיה בתוקף למשך הפרויקט בכללותו.

15. תוקף ההצעות

ההצעות למכרז תישארנה בתוקף עד לתאריך האמור בסעיף 6.5 לעיל. המציע יאריך את תוקף ההצעה לקיום תנאי המכרז בהתאם, לבקשת המזמין, עד לקבלת החלטה סופית במכרז זה.

16. שאלות והבהרות

16.1 המזמין יקבל שאלות פונים באמצעות דואר אלקטרוני בלבד לכתובת nehasim@moh.health.gov.il (שאלות שיופנו בעל פה או בטלפון לא יענו ולא יחייבו את המזמין) עד לתאריך המופיע בסעיף 6.3 בשעה 15:00 באמצעות מסמך "אקסל", תוך ציון שם הפונה וסעיף רלוונטי לכל שאלה בכתב המכרז והמסמכים הנלווים.

16.2 לא תתקבלנה שאלות לאחר מועד זה.

16.3 הפנייה תכלול את שם המכרז, מספר הסעיף במכרז אליו מתייחסת השאלה, פרוט השאלה, פרטי השואל, טלפון, פקס וכתובת דואר אלקטרוני.

16.4 התשובות יפורסמו באתר האינטרנט של המשרד www.health.gov.il בעמוד "מכרזים" בעילום שם, וישלחו לכלל המציעים ללא ציון שם הפונה.

16.5 על המציעים להירשם לקבלת עדכונים באמצעות הרשמה מקוונת באתר משרד הבריאות.

16.6 מובהר כי בכל מקרה של פגם או חסר במכרז או מסמכיו, חובה על המציע ליתן למשרד הודעה בכתב בדבר האמור מיד עם גילויה על ידו ועל פי המפורט לעיל, שאם לא כן יהא מושתק מלטעון כל טענה בהקשר זה.

17. הגשת ההצעות

17.1 הגשת ההצעה פירושה כי המציע מצהיר בזאת כי הוא עומד בתנאים המקדימים המפורטים במסמכי המכרז, הבין את מהות העבודה, הסכים לכל תנאי המכרז וכי בטרם הגיש את הצעתו, קיבל את מלוא המידע האפשרי, מאשר את נכונות כל הנתונים, הפרטים והעובדות המסופקים על ידו, ולפיכך יהא מנוע מלהעלות כל טענה כי לא ידע ו/או לא הבין פרט ו/או תנאי כלשהו של המכרז על כל פרטיו וחלקיו.

17.2 כמו כן, בהגשת הצעתו במכרז מצהיר המציע ומאשר כי הוא מכיר היטב את הדין בישראל, לרבות אם כי בלי לגרוע מכלליות האמור, את דיני המכרזים החלים בישראל ובכלל זאת את כל דרישות הרישום והרישוי הנדרשים. המציע מצהיר כי הוא עומד בדרישות תקנה 6(א) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993.

מכרז פומבי מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות

- 17.3 הגשת הצעה מטעם המציע מהווה הסכמתו לכל תנאי המכרז.
- 17.4 ההצעה, בצירוף כל המסמכים הדרושים הנלווים אליה, תוגש בעותק אחד קשיח מודפס ושני עותקים דיגיטליים על גבי זיכרון USB (סה"כ שלושה עותקים). יש להקפיד על סימון העותק המודפס של ההצעה במילה "מקור". בכל מקרה של סתירה בין ההצעה המסומנת "מקור" לבין ההצעה האלקטרונית, יגבר תוכנה של ההצעה המסומנת "מקור".
- 17.5 המועד האחרון למסירת ההצעות הינו בתאריך המופיע בסעיף 6.4. יודגש כי המשרד רשאי, לפי שיקול דעתו הבלעדי המוחלט ומבלי שתהא עליו חובת הנמקה, להאריך את המועד להגשת הצעות בהודעה בכתב למציעים שרכשו מהמשרד את מסמכי המכרז. למציעים לא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה עם הארכת המועד כאמור.
- 17.6 מעטפה שלא תימצא בתיבת המכרזים במועד ובשעה הנקובים לעיל תיפסל על הסף.

18. אופן הגשת ההצעה

- 18.1 בחוברת ההצעה מצורפים טפסים שונים ודרישות למסמכים מהמציע. יש למלא את חוברת ההצעה בשלמותה, לצרף את כל המסמכים הנדרשים, בסדר המפורט בחוברת ההצעה ונספחיה וכן למספרם.
- 18.2 הצעה חלקית או במתכונת שונה מהמתכונת המפורטת במכרז עלולה לא להיבדק ואף להיפסל על הסף. עם זאת, ועדת המכרזים שומרת לעצמה את הזכות לדרוש מהמציעים שהצעותיהם נמצאו מתאימות, בין אם מדובר במציע בודד ובין אם מדובר במספר מציעים (לרבות עם חלק מהמציעים בלבד), לתקן את הצעותיהם ולהשלים מסמכים חסרים במידת הצורך. ועדת המכרזים תודיע למציעים, לפי העניין, על המועד האחרון להגשת הצעה מתוקנת, אם וככל שהיא תראה לנכון לקבוע הליך כאמור.
- 18.3 ההצעות תוגשנה בשפה העברית. כמו כן נספחים, אישורים תעודות וכל פרט אחר הנדרש במכרז יוצגו רק בשפה העברית.
- 18.4 העותק המקורי של הצעת המחיר (נספח ב'), והעתק של הצעת המחיר יוכנסו למעטפה שעליה ייכתב "הצעת מחיר עבור מכרז מס' 61/2018" (להלן: "מעטפת המחיר").
- 18.5 מעטפת המחיר תיחתם בחותמת המציע ותוכנס כשהיא סגורה וחתומה לתוך מעטפת ההצעה.
- 18.6 את ההצעות יש להגיש במעטפה סגורה, שלא תישא עליה סימני זיהוי כלשהם, לתיבת המכרזים הממוקמת ברחוב ירמיהו 39, רוממה, ירושלים. על המעטפה יש לציין: "מכרז מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שע"ח" בלבד, ללא שם המציע או כל פרט מזהה אחר.
- 18.7 מעטפה שלא תימצא בתיבת המכרזים במועד ובשעה הנקובים לעיל תיפסל על הסף.
- 18.8 הוראות מיוחדות לגבי הגשת עותקים דיגיטליים:
- 18.8.1. על כל מסמכי ההצעה להיות ערוכים, חתומים ומסודרים באופן זהה לעותק הקשיח של ההצעה.
- 18.8.2. על העותק הדיגיטלי להיות זהה לחלוטין לעותק הקשיח לרבות חתימות וחתימות המציע במקומות הנדרשים.

מכרז פומבי מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות

18.8.3. העותק הדיגיטלי של ההצעה יכיל את ההצעה כולה (למעט הצעת המחיר), על נספחיה בפורמט PDF.

18.8.4. על מציע לוודא שהעתק הדיגיטלי קריא וברור.

18.8.5. מובהר כי חל איסור להכליל את הצעת המחיר בעותק הדיגיטלי של מסמכי המכרז, אלא כקובץ נפרד המסומן בצורה ברורה.

19. שינויים והסתייגויות

19.1. לגבי כל שינוי, תוספת או הסתייגות שייעשו על ידי המציע ביחס למסמכי המכרז, בין בגוף המסמכים בין במסמך לוואי ובין בדרך אחרת, תהיה ועדת המכרזים רשאית, בהתאם לשיקול דעתה המוחלט בנדון, לפעול באחת או יותר מהדרכים הבאות:

19.1.1. לפסול או לדחות את הצעתו של המציע;

19.1.2. לראות את הצעת המציע כאילו לא נעשו בה השינויים כלל;

19.1.3. לדרוש הבהרות מן המציע בעניין השינוי שנעשה;

19.1.4. לתקן את ההצעה או כל פעולה אחרת בהתייחס להצעת המחיר, בכל מקרה של טעות חישובית, הגלויה על פני ההצעה והכל עד כדי שינוי סכומים כתיקון לטעויות החישוביות כאמור. הודעה על שינוי כאמור במידה ויבוצע, תימסר למציע.

20. התחייבויות ואישורים שידרשו מהמציעים הזוכים

לשם הבטחת ביצוע התחייבויותיהם במסגרת ההסכם שיחתם עם הזוכים, על הזוכים להגיש:

20.1. ערבות ביצוע:

20.1.1. הזוכים במכרז יידרשו להפקיד אצל נציג המזמין, תוך שבעה (7) ימים מיום ההודעה על הזכייה, ערבות בנקאית לביצוע בנוסח נספח 1 להסכם ההתקשרות (להלן: "ערבות ביצוע") בסכום 15,000 ₪ (חמישה עשר אלף שקלים).

20.1.2. ערבויות הביצוע יהיו בתוקף בכל תקופת החוזה (ותקופות ההארכה של החוזה, באם יהיו) ו-90 יום לאחר מכן.

20.1.3. הערבות תשמש כביטחון לקיום התחייבויות הזוכה על פי ההסכם שיחתם עמו (להלן: "הסכם ההתקשרות"). הערבות לביצוע תהיה אוטונומית, בלתי מותנית וברת חילוט, צמודה למדד המחירים לצרכן וניתנת לגבייה על פי דרישה חד צדדית של המזמין.

20.1.4. הערבות תהיה של מוסד בנקאי או של חברת ביטוח שברשותה רישיון לעסוק בביטוח ע"פ חוק הפיקוח על עסקי הביטוח, התשמ"א-1981 ואשר אושרה ע"י החשב הכללי באוצר למתן ערבויות למכרזים ממשלתיים. הערבות תהיה חתומה על ידי נציגי המוסד הבנקאי/חברת הביטוח.

20.1.5. המציעים שיזכו במכרז מתחייבים לדאוג ולוודא כי בכל תקופת ההתקשרות תהיה בידי המזמין ערבות תקפה, בנוסח נספח 1 להסכם ההתקשרות במדויק, הערבות תהיה במלוא הסכום האמור לעיל.

- 20.1.6. במקרה של אי מילוי התחייבויות המציע לפי הסכם ההתקשרות (נספח ג'), יהיה המזמין רשאי לחלט את הערבות לביצוע וזאת בנוסף לזכותו לתבוע מן המציע כל סעד ו/או פיצוי לפי כל דין. בכל מקרה בו המזמין יבצע חילוט של הערבות כאמור, יידרש המציע להשלים את ערבות הביצוע לסכומה המלא בתוך 15 ימי עסקים.
- 20.2. להמציא אישורים בדבר קיום ביטוחים שיבטחו את המציע בביטוחים הבאים כמפורט בחוזה ובנספח 2 להסכם ההתקשרות – אישור עריכת ביטוחים.
- 20.3. את המסמכים העונים על דרישות סעיפים 20.1 - 20.2 יש להציג תוך 7 ימים מיום ההודעה על הזכייה במכרז. מילוי הדרישות הנ"ל מהווה תנאי מוקדם להתקשרות. לא הפקיד המציע הזוכה במכרז ערבות ביצוע כנדרש ובמועד, ו/או לא מילא תנאי אחר מהדרישות הנ"ל, ייחשב הדבר כאי מילוי התחייבויותיו לפי מכרז זה והמזמין יהיה זכאי לפעול כנגד המציע בהתאם לכל סעד העומד לו לפי כל דין.

21. "זוכה שני"

- 21.1. במקרה של הכרזה על זוכה אחד כ"זוכה ראשון", המזמין רשאי לקבוע כי המציע שהצעתו דורגה במקום השני יוגדר כ"זוכה שני" ובהתאם ייבחר "זוכה שלישי".
- 21.2. במידה ויחליט המזמין להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה במכרז, רשאי המזמין, על פי שיקול דעתו הבלעדי, להתקשר עם ה"זוכה השני" ו/או "הזוכה השלישי".
- 21.3. לצורך כך, הזוכה השני ו/או הזוכה השלישי יידרשו להאריך את תוקף הצעתם.
- 21.4. במידה ויתקשר המזמין עם "הזוכה השני" (או השלישי בהתאמה) לפי האמור לעיל, יחולו על התקשרות זו כל הכללים לפי מכרז זה, לרבות תקופת הניסיון. "הזוכה השני" ו/או "הזוכה השלישי" יהיה מחויב להתקשרות עם המזמין בתוקף בהתאם לתקופת תקפות הצעתו כמפורט בסעיף 13 לעיל. במקרה שהסתיים תוקף תקפות ההצעות המאוחרת תותנה ההתקשרות עם "הזוכה השני" או "הזוכה השלישי" בהסכמתו. ככל שהזוכה השני ו/או השלישי יתקשרו בסופו של דבר עם המזמין לצורך מתן השירותים ומנהל הפרוייקט המוצע על ידם לא יהיה זמין לעבודה בפרוייקט, יהיו רשאים הזוכה השני ו/או השלישי להחליפו במנהל פרוייקט אחר העומד בתנאי הסף שנקבע במכרז.

22. שמירת סודיות והיעדר ניגוד עניינים

- 22.1. הזוכה במכרז ועובדיו ומי מטעמו יתחייבו לשמור בסוד, לא להעביר, להודיע, למסור, להביא לידיעת כל אדם, כל ידיעה שתגיע אליהם אגב או בקשר עם ביצוע החוזה או בתוקף או במהלך או אגב ביצועו, תוך תקופת ביצועו, לפני תחילתו או לאחר מכן, לרבות שימוש בכל האמצעים הנדרשים על מנת לשמור על אבטחת מידע ברמה גבוהה.
- 22.2. בסיום החוזה עם הזוכה, מתחייב הזוכה להחזיר למזמין או למי שהמזמין יורה לו את כל המסמכים והפרטים או כל חומר אחר שהובא לידי ו/או שאסף במסגרת ביצוע החוזה.

- 22.3 מפר הוראה זו יהא צפוי לתביעה משפטית וכן ייקנס ע"י המזמין ע"י חילוט הערבות הבנקאית שימציא למזמין לביצוע החוזה. בנוסף על חילוט הערבות המזמין יהא רשאי לתבוע את מפר הוראה זו על כל נזק ובכל סכום שיראה לו כנכון. כמו כן, מהווה הפרת הוראה זו עבירה פלילית על פי סעיף 118 לחוק העונשין, התשל"ז-1977 ועל פי סעיף 5 לחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981, וכן עוולה אזרחית לפי ס' 4 לחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981.
- 22.4 המציע יפרט בהצעה את כל הקשרים המקצועיים, העסקיים והאישיים עם גורמים אחרים העלולים ליצור ניגוד אינטרסים עם מתן שירותיו למזמין בהתאם להצעה זו (לעניין זה יש לפרט גם קשרים של בני משפחה או תאגידים הקשורים למציע). ועדת המכרזים שומרת לעצמה את הזכות לפסול הצעות שיש בהן לדעתה חשש למצב של ניגוד עניינים במתן השירות נשוא המכרז.

23. עיון בהצעת הזוכה

- 23.1 ידוע למציע כי מכוח החלטת ממשלה מס' 1116 שעניינה "פרסום היתרים ומסמכי התקשרות בין רשויות המדינה לגופים פרטיים", חלה על המשרד החובה לפרסם בפומבי את חוזה ההתקשרות, על כל צרופותיו (זולת אם החליטה ועדת המכרזים כי מדובר בסודות מקצועיים או מסחריים מתוקף סמכותה לפי סעיף 21(ה) לתקנות חובת המכרזים), שיחתם עם הזוכה במכרז. לפיכך, ולמען הסר כל ספק, המציע מצהיר בחתימתו על מסמכי המכרז כי הוא מאשר למשרד לפרסם את ההתקשרות כולה וכי לא תהיה לו כל טענה ו/או תביעה בהקשר זה, ככל ויזכה במכרז. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי מחירי השירותים שיזכו במכרז יפורסמו ולא יהיו סוד מסחרי/מקצועי.
- 23.2 בהתאם לתקנה 21(ה) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, עומדת למציעים הזכות לעיין בהצעה הזוכה.
- 23.3 במידה ולמציע פרטים בהצעה שהוא מבקש שיהיו חסויים בפני הצגה למציעים אחרים מטעמי סוד מקצועי או מסחרי יפרט המציע בנספח א' במפורש אלו פרטים בהצעתו הוא מבקש שיהיו חסויים. מציע שלא יציין פרטים שכאלה, ייראה כמי שהסכים לחשיפת הצעתו כולה. ההחלטה הסופית על חיסיון סעיפים תהיה של המזמין בלבד. בהגשת הצעתו מסכים ומאשר המציע מראש כי אין ולא יהיו לו כל טענות, דרישות ו/או תביעות כנגד המזמין בגין כל החלטה בנדון.
- 23.4 יובהר כי בכל מקרה הצעת המחיר של המציע תהיה גלויה למציעים האחרים, ובמסגרת הליך העיון בהצעות ניתן יהיה להציגה כאמור.
- 23.5 עיון במסמכי המכרז לאחר הודעה על הזוכה במכרז, יעשה לאחר תשלום אגרה בסך 200 ₪ שתשלום מראש לפקודת משרד הבריאות.
- 23.6 עיון במסמכי המכרז יעשה בהתאם לחוק חובת המכרזים ותקנותיו, ולאחר תאום מראש עם מזכירת הוועדה.

24. סמכות השיפוט

מכרז פומבי מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות

הסמכות הבלעדית לדון בכל תובענה שעילתה במכרז זה תהא אך ורק לבית המשפט המוסמך בירושלים.

25. פיקוח ובקרה מטעם המזמין

- 25.1 המציע מתחייב לאפשר לאחראי מטעם המזמין או מי מטעמו של המזמין לבקר פעולותיו, לפקח על ביצוע כלל השירותים הנדרשים במכרז זה ועל הוראות ההסכם שייחתם.
- 25.2 הזוכה מתחייב להישמע להוראות האחראי מטעם המזמין בכל העניינים הקשורים למתן השירותים כמפורט במפרט מכרז זה ובהסכם המצורף.

26. זכויות המזמין

- 26.1 המזמין שומר לעצמו את הזכות לבחור את ההצעה המעניקה לו את מירב היתרונות על פי אמות המידה שנקבעו במסמכי המכרז אבל אינו מתחייב לבחור בהצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא ורשאי יהיה להחליט שלא להתקשר כלל, מטעמים תקציביים או אחרים.
- 26.2 המזמין אינו מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא. המזמין רשאי להרחיב או לצמצם את היקף המכרז ו/או הפרויקטים או 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.
- 26.3 למזמין נשמרת הזכות לפנות במהלך הבדיקה אל המציע כדי לקבל הבהרות או כדי להסיר אי בהירויות, בכפוף לחוק חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, והתקנות שהותקנו מכוחו, לבקר במתקני המציע ו/או לזמן לראיון נוסף מי מהמציעים, שימצא לנכון על פי שיקול דעתו הבלעדי.
- 26.4 ככל שאף אחת מההצעות לא תשביע את רצון המזמין מבחינת מחיר ההצעה, רשאי המזמין לאפשר הגשת הצעות מחיר חדשות לכל המציעים שעברו את כל התנאים המקדימים של המכרז בפרק זמן שתקבע ועדת המכרזים ובלבד שמדובר בהצעה המיטיבה עם עורך המכרז ביחס להצעה המקורית. ככל שלא יממש מציע זכות זו תיבחן הצעתו בהתאם למתכונת שהוגשה במועד הגשת ההצעות במכרז.
- 26.5 למזמין נשמרת הזכות לבחור יותר ממציע אחד לביצוע השירותים. המזמין שומר לעצמו את הזכות להתקשר עם הזוכה לגבי חלק מהצעתו ו/או לפצל את העבודה בין מספר זוכים.
- 26.6 מובהר וברור לכל כי ההתקשרות וממימוש המכרז ע"י המזמין מותנית בקיום תקציב. המזמין שומר לעצמו את הזכות לבטל את המכרז ו/או את ההתקשרות במידה ולא יאושר התקציב לעניין מכרז זה, ללא כל פיצוי.
- 26.7 המזמין שומר לעצמו את הזכות לקיים מו"מ עם כל אחד מן המציעים, לרבות לגבי התעריף ולגבי יתר התנאים.
- 26.8 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, אם לאחר שקלול התוצאות קיבלו שתי הצעות או יותר ניקוד זהה שהוא הניקוד הגבוה ביותר, תיבחר ההצעה הזוכה בדרך של הגרלה כמפורט להלן:
- 26.8.1 המציעים שהצעותיהם קיבלו ניקוד זהה כאמור לעיל יוזמנו למשרדי המזמין לצורך עריכת ההגרלה. הזמנות יישלחו למציעים בדואר רשום.

מכרז פומבי מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות

- 26.8.2. ההגרלה תתבצע בנוכחות נציגי ועדת המכרזים אצל המזמין.
- 26.8.3. שמות המציעים יירשמו על גבי שני פתקים לבנים זהים, יקופלו מספר זהה של פעמים ויוכנסו לתוך תיבה.
- 26.8.4. יו"ר ועדת המכרזים ישלוף מתוך התיבה פתק אחד מבין השניים.
- 26.8.5. המציע הזוכה יהיה זה ששמו יופיע על גבי הפתק ששלף יו"ר ועדת המכרזים כאמור בסעיפים 26.8.1 - 26.8.4 לעיל.
- 26.8.6. מובהר כי מציע שהוזמן לצורך עריכת הגרלה ולא התייצב במועד, יהא מנוע מלטעון כנגד תוצאותיה של ההגרלה. עוד מובהר, כי באי התייצבות של המציע שהוזמן כאמור בסעיף זה אין כדי למנוע מהוועדה לקיים את ההגרלה שלא בנוכחותו.

פרק 2 מפרט שירותים

1. מבוא

- 1.1 מפרט זה מאגד את דרישות המזמין. על המציעים לעמוד בכל הדרישות המקצועיות והמנהליות וכן בכל דרישה אחרת המפורטות במסמך זה ו/או ביתר מסמכי המכרז. השתתפות במכרז מהווה התחייבות מצד המציע על יכולתו ומחויבותו לעמוד בתנאים ובמטלות אלו.
- 1.2 המציע מתחייב לספק את השירותים לפי התנאים המצוינים במפרט וביתר מסמכי המכרז, וזאת במשך כל תקופת ההסכם, מבלי לגרוע מאיכות השירות או מכל סייג אחר המופיע במסמכי המכרז.
- 1.3 **למען הסר ספק, מודגש בזאת כי על המציע לכלול בהצעתו את כל מרכיבי העלות על כל חלופותיהן, אלא אם כן צוין אחרת במפורש במסמכי המכרז.**

2. כללי

- 2.1 האגף לשעת חירום במשרד הבריאות מעוניין להחליף את מערכת הניטור וההתראות אשר מותקנת במחסני האתר הפרוסים ברחבי הארץ, עם אפשרות להרחבה עתידית לאתרים נוספים ואפשרות להוספת נקודות קצה בתוך האתרים לעיל.
- 2.2 המערכת נדרשת לתת מענה לניטור נתונים אנלוגיים (טמפ' ולחות) ונתונים דיגיטליים (מגעים יבשים כגון פתיחת דלת) ולהפעלת מערך התראות באמצעים שונים (SMS, מסך, דוא"ל).
- 2.3 המערכת הינה לניטור בלבד, ואינה מערכת בקרה הגוררת הפעלת ציוד קצה בעקבות ממצאי הניטור.
- 2.4 על המערכת להיות בנויה כמכלול אחד, כאשר בסיס הנתונים ימצא על שרת האגף.
- 2.5 על המערכת להיות ידידותית למשתמש, פשוטה לתפעול, ובעלת אפשרות לשליטה ע"י האגף.
- 2.6 על המערכת להיות נגישה לצפייה לכ- 10 משתמשים, ולביצוע פעולות ושינויי הגדרות ל כ- 3 מבין המשתמשים.
- 2.7 המערכת תתמוך במגוון רחב של דוחות על הנתונים וההתראות. על הדוחות להיות עשירים ויזואלית, לשלב גרפים, טבלאות, סיכומים, ועוד. על הדוחות להיות גמישים על מנת לאפשר למשתמש הקצה לבחור את המימדים ואת טווחי הזמן המעניינים אותו.
- 2.8 על המציע לפרט האם המערכת המוצעת עומדת בדרישות ולידציה למערכות מידע בהתאם לדרישות CFR Part 11, ועברה ולידציה אצל לקוחות בהם מותקנת המערכת, ולפרט את שמות הלקוחות.

3. ציוד קצה

- 3.1 להלן פירוט של כמות החיוויים (נתונים) ואופן פיזורם באתרים ובמחסנים השונים:

אתר	מחסן	טמפ' אחסון	שטח המחסן	נתונים נדרשים לניטור		
				טמפ	לחות	0/1
בי"ח שמואל	מחסן A - תרופות	15°-25°	1000 מ"ר	5	2	0

מכרז פומבי מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות

	0	2	7	1,650 מ"ר	15°-25°	מחסן B - צר"פ	הרופא באר יעקב
בעתיד יתכנו מגעים יבשים נוספים לחדרים אלו	1 (דלת)	1	2	16 מ"ר	2° - 8°	חדר קירור תרופות	
	2 (דלת)	1	2	מקרר 2 דלתות	2° - 8°	מקרר תרופות	
	1 (דלת)	1	2	24 מ"ר	2° - 8°	מכולת קירור 1	
	1 (דלת)	1	2	24 מ"ר	2° - 8°	מכולת קירור 2	
רגש טמפ' יחיד ו-6 נתונים דיגיטליים לכל מקפיא. בעתיד יתכנו הוספת ניטור לנתונים דיגיטליים (מגעים יבשים)	60	0	10	NR	-80°	מקפיאים מס' 1-10	
	18	0	3	NR	-20°	מקפיאים מס' 11-13	
	0	1	5	900 מ"ר	15°-25°	מחסן	בי"ח בריאות הנפש - טירת הכרמל
	0	1	1	30 מ"ר	15°-25°	חדר תרופות 1	
	0	1	1	30 מ"ר	15°-25°	חדר תרופות 2	
המחסן נחלק לשני מחסנים עם דלת גלילה מפרידה.	0	מספיק 2	4	700 מ"ר	15°-25°	מחסן תרופות + רפואי	בי"ח מאיר - כפר סבא
	0	1	3	250 מ"ר	15°-25°	מחסן	בי"ח בריאות הנפש - באר שבע
	0	1	1	5 מ"ר	15°-25°	חדר	נתניה - שראל

3.2 רגשי הטמפ' והלחות והמגעים היבשים יותקנו במיקומים אשר יוגדרו בטרם ההתקנה ע"י האגף. המערכת המוצעת תאפשר שינוי מיקום הרגשים בעתיד בהתאם לצורך.

3.3 רגשי הטמפ':

3.3.1 הרגשים יהיו בעלי רזולוציה של 0.1 מעלות, ורמת דיוק של 0.25 לכל הפחות

3.3.2 הרגשים שיסופקו יהיו בעלי תעודת כיול ממעבדה מוסמכת ב 3 נקודות מדידה שיוגדרו ע"י האגף בהתאם לטווח הטמפ' הנדרש לרגש. הסטייה של רגשים לא תעלה על 0.5 מעלות. (במידת הצורך יבוצע כיוון וכיול חוזר).

3.3.3 רגשי הטמפ' יהיו ניתנים לכיול שנתי ע"י מעבדה מוסמכת ב 3 נקודות טמפ' שונות בסביבה מבוקרת (כגון אמבט כיול), עם סטייה שלא תעלה על 0.5 מעלות.

3.3.4 רגשים הנדרשים לכיול באתר – יהיו רגשים הניתנים להכנסה לכיול באמבט, בעלי חיווט באורך של 0.5 מטר לכל הפחות המאפשר נגישות של הרגש לאמבט.

מכרז פומבי מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות

- 3.3.5. בכל מקרה שרגשי המערכת של הספק אינה מאפשרת כיוול באתר, על הספק לספק רגשים מכוילים כתחליף לרגשים הנדרשים לכיוול, ולספק בגינם תעודות כיוול כנדרש. הספק יפרט את עלויות החלפת הרגשים.
- 3.3.6. תהיה אפשרות לכיוונון במערכת של הטמפ' בהתאם לממצאי הכיוול. לאחר הכיוונון יוצג נתון זהה במערכת ובציוד הקצה באתר (בקר/חיישן).
- 3.3.7. הכיולים השנתיים יבוצעו באחריות הספק במסגרת השירות הניתן על ידו. ההצעה תכלול עלות כיוול לרגש.
- 3.3.8. רגשים תקולים/ שלא יעברו כיוול בהצלחה למרות הכיוונון, יוחלפו על חשבון הספק במסגרת השירות הניתן על ידו, וללא עלות נוספת.

3.4 רגשי לחות :

- 3.4.1. הרגשים יהיו בעלי רזולוציה של 1, ורמת דיוק של 2% לכל הפחות.
- 3.4.2. הרגשים שיסופקו יהיו בעלי תעודת כיוול ממעבדה מוסמכת. הסטייה של רגשים לא תעלה על 5% RH. (במידת הצורך יבוצע כיוונון וכיוול חוזר).
- 3.4.3. רגשי הלחות יהיו ניתנים לכיוול שנתי ע"י מעבדה מוסמכת בטמפ' ולחות הסביבה באמצעות כיוול השוואתי.
- 3.4.4. תהיה אפשרות לכיוונון במערכת של הלחות בהתאם לממצאי הכיוול. לאחר הכיוונון יוצג נתון זהה במערכת ובציוד הקצה באתר (בקר/חיישן).
- 3.4.5. הכיולים השנתיים יבוצעו באחריות הספק במסגרת השירות הניתן על ידו. ההצעה תכלול עלות כיוול לרגש.
- 3.4.6. רגשים תקולים/ שלא יעברו כיוול בהצלחה למרות הכיוונון יוחלפו על חשבון הספק במסגרת השירות הניתן על ידו, וללא עלות נוספת.

3.5 נתונים דיגיטליים (0/1)

- 3.5.1. המערכת תאפשר קריאת נתונים דיגיטליים אשר יתקבלו כמגעים יבשים מציוד האגף.
- 3.5.2. הכנת המהדקים למגעים היבשים תבוצע על ידי האגף.
- 3.5.3. למרות האמור לעיל, תהיה אופציה להכנת מגעים יבשים (כגון דלת פתוחה) ע"י הספק. על הספק לציין בהצעה עלות נפרדת להכנת מגע זה.
- 3.5.4. הספק יפרט את ציוד הקצה המוצע, כולל הצורך ברגשים ובקרים נפרדים או משולבים.
- 3.5.5. לכל הנתונים האנלוגיים (טמפ' ולחות) והדיגיטליים (מגעים יבשים) הנמדדים תהיה תצוגה זמינה ברורה ON-LINE בשטח האתר (תצוגה על הבקרים/ רגשים), ללא תלות במערכת המידע.
- 3.5.6. הנתונים הנקראים על ידי הרגשים והבקרים ידווחו למערכת באופן שוטף.
- 3.5.7. נתק ברגשי טמפ' או לחות – יזוהה ע"י המערכת ויפעיל מערך התראות. (על הספק לפרט את הצעתו לאופן הזיהוי).
- 3.5.8. הבקרים יהיו שרידים מפני נפילות מתח והפסקות חשמל (הפעלה באמצעות סוללת גיבוי).

3.5.9. יש לפרט בהצעה את משך העבודה המקסימלי באמצעות סוללה ואת משך חיי סוללה.

3.5.10. הבקרים יאגרו נתוני טמפי' ולחות במהלך נתק בתקשורת עם השרת (מגעים יבשים אופציונאלי). העברת הנתונים לשרת תבצע אוטומטית עם חידוש הקשר.

3.5.11. יש לפרט את כמות הדגימות/ משך הזמן המקסימלי הניתן לאגירה בבקרים.

3.5.12. יש לפרט את האמצעים להעברת נתונים בעת חידוש קשר בתקשורת, כולל אמצעים למניעת קריסת המערכת עקב ריבוי נתונים המועברים במקביל.

3.5.13. הבקרים יעבירו מידע על נתק בתקשורת, סוללה חלשה, והפסקת חשמל למערכת לצורך אגירת נתונים והפעלת מערך התראות.

3.5.14. עדיפות לרגשים ובקרים אלחוטיים.

4. שרת ותקשורת

4.1. על רכיבי המערכת להתממשק לשרת וירטואלי של האגף. קובצי הנתונים של המערכת ישמרו על השרת.

4.2. על הספק לפרט את דרישות החומרה משרת האגף ואת דרישות מערכות ההפעלה והתוכנות הנלוות הנדרשות להתקנה על גבי השרת.

4.3. התקשורת מצויד הקצה למערכת המרכזית בשרת האגף תסופק ע"י הספק כחלק מהפתרון המוצע, והינה נדרשת להיות באופן מאובטח כמקובל ביחידות משרד הבריאות לצורך התקשרות עם שרתי המשרד.

4.4. האגף יספק בכל אתר נקודת רשת פנימית אחת בלבד של האגף. באחריות הספק לקשר את ציוד הקצה לנקודה זו במידת הצורך.

4.5. אין באתרים השונים תקשורת אלחוטית הזמינה לשימוש. בכל מקרה שנדרשת תקשורת אלחוטית – על המציע לספק.

4.6. ברשות משרד הבריאות מערכת להפצת הודעות מסוג SNS++ של חברת HIGHNET לשליחת הודעות דרך באמצעות CLIENT, תוכנת לקוח ייעודית או באמצעות SERVICE WEB. על המערכת המוצעת להתממשק למערכת זו.

4.7. המערכת תאגור על השרת את כל נתוני הקריאות, ההגדרות, ההתראות והשינויים לפרק זמן של 7 שנים לפחות.

4.8. כל הנתונים שנאגרו נדרשים להיות זמינים לתצוגה מיידית במערכת בכל רגע נתון תוך פרק זמן מהיר וסביר (שליפה מהירה ללא צורך באחזור ומשיכת קבצים שטוחים וכד')

5. יכולות המערכת / תוכנה

5.1 סוגי עמדות:

5.1.1. המערכת תכלול עמדות קליינט הנגישות לשימוש העובדים. על המציע לפרט את כמות עמדות הקליינט המסופקות על ידו.

5.1.2. בכל מקרה שהפתרון המוצע כולל יחידות קליינט ויחידות WEB שונות זו מזו, על המציע לפרט את ההבדלים בין העמדות ואת כמות העמדות המסופקות מכל סוג במסגרת ההצעה.

מכרז פומבי מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות

- 5.1.3 על המציע לפרט מחירון להוספת רישיונות לעמדות קליינט.
- 5.1.4 כל ההגדרות והדוחות המפורטים באיפיון זה יהיו נגישים למשתמשים בכל עמדות העבודה, ללא צורך בתלות במציע וללא צורך בגישה לתוך התוכנה הייחודית היושבת על השרת בלבד או ברכישת תוכנה ייעודית נוספת.
- 5.2 בקרת כניסה והרשאות:
- 5.2.1 נגישות למערכת תהיה למשתמשים שונים בעמדות שונות. הכניסה תהיה על בסיס הרשאה.
- 5.2.2 ההרשאות יהיו לרמות שונות כגון לצפייה בלבד, משתמש על מורשה לכל, והרשאות ביניים לנושאים שונים.
- 5.2.3 תתאפשר הגדרת הרשאות גישה לכל משתמש או קבוצת משתמשים, לגישה לפונקציות השונות לרבות ביצוע שינויים בהגדרות.
- 5.2.4 מתן הרשאות יהיה בשליטת משתמש מורשה מהאגף, במסך ידידותי למשתמש מתוך עמדת קליינט הזמינה למשתמשים.
- 5.3 מסכי תצוגה במערכת:
- 5.3.1 על הפתרון המוצע לאפשר גמישות בתצוגת המסכים. המסכים יעוצבו ע"י המציע יחד עם האגף בשלב האפיון המפורט.
- 5.3.2 מסך ראשי של המערכת (דף הבית) יספק תצוגה כוללת של כל האתרים עם נתוני ON-LINE של חיוויים נמדדים עיקריים אשר יוגדרו בשיתוף האגף. מהמסך הראשי תתאפשר גישה למסכי המשנה.
- 5.3.3 לכל אתר/מחסן יוקם מסך משנה ייעודי אשר יכלול את המידע המלא עם נתוני ON-LINE של כל הנתונים הנמדדים באתר/ מחסן (רגשי טמפ', לחות, מגעים יבשים ונתוני הבקרים).
- 5.3.4 תתאפשר הוספת תרשימים ושרטוטים למסכים השונים, עליהם ימוקמו הנתונים בהתאם למיקומם הפיזי.
- 5.3.5 נתוני החיוויים יוצגו במסכי המערכת בצבעים בהתאם למצבם על פי הגדרות ההתראה: ירוק = תקין, צהוב = חריגה (חריגה מגבול עליון), תחתון במהלך זמן ההשהייה), אדום = התראה.
- 5.3.6 מעבר בין המסכים יהיה פשוט וידידותי למשתמש.
- 5.3.7 מכל נתון בכל מסך תתאפשר גישה לנתוני ההגדרות שלו ולהצגת גרפים ודוחות בגינו.
- 5.3.8 בכל מסך משנה תהיה אפשרות מובנת להרצת גרף לכל רגשי הטמפ המפורטים במסך.
- 5.3.9 מכל מסך ראשי או משנה תתאפשר גישה לכלל דוחות המערכת והגרפים.
- 5.3.10 מסכי ההגדרות (התראות, אגירת נתונים, נמעני התראות, משתמשים, קבוצות וכד') - יהיו נגישים למשתמשים מעמדת הקליינט, ויהיו פשוטים לתפעול.
- 5.4 הגדרות בשליטת משתמש מורשה:
- 5.4.1 על הפתרון המוצע לאפשר הגדרות לפרמטרים המפורטים להלן ע"י משתמש מורשה, באופן ידידותי ופשוט, מתוך עמדת העובד (עמדת קליינט ללא צורך בגישה לשרת):

מכרז פומבי מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות

- 5.4.2 הגדרות חיוויים – כמתואר 4.6.
- 5.4.3 הגדרות התראות – כמתואר בסעיף 4.7
- 5.4.4 הגדרות משתמשים (USER) – כולל אפשרות להוספת משתמשים ולעדכון פרטי משתמשים, לרבות הרשאות למשתמש.
- 5.4.5 הגדרות נמעני התראות – כולל אפשרות להוספת נמענים ועדכון פרטי נמענים (שם, טלפון, דואל וכד'')
- 5.4.6 תתאפשר אקטיבציה לנמען בשליטת משתמש מורשה (הפסקת שליחת התראות)
- 5.4.7 הגדרת קבוצות לצורכי דוחות – כולל אפשרות להקמת קבוצות ולעדכון שם הקבוצה.
- 5.4.8 קבוצה הינה כלי לסינון חיוויים בהרצת דוחות
- 5.4.9 קבוצות יהיו מגוונות וניתנות להגדרה בשליטת משתמש מורשה (כגון טמפ' במקפאיים, טמפ' במחסנים, טמפ' במחסן תרופות שמואל הרופא).
- 5.4.10 כל חיווי יתאפשר לשיוך למספר קבוצות שונות
- 5.5 בקרת שינויים :
- 5.5.1 על המערכת לכלול בקרת שינויים (לוג שינויים), ולתעד כל שינוי המבוצע בהגדרות המפורטות בסעיף 4.4 (הגדרות נתונים ואגירת נתונים, הגדרות להתראות, להרשאות, לקבוצות, לנמעני התראות וכד'') כולל המבצע ומועד הביצוע.
- 5.5.2 בעת ביצוע שינוי, על המערכת לאפשר הזנת הערה ע"י המבצע. הערה זו תוצג בדוח השינויים.
- 5.6 חיוויים אנלוגיים ודיגיטליים – הגדרות כלליות :
- 5.6.1 כל הנתונים הנקראים על ידי הרגשים והבקרים הפזורים באתרים (טמפ', לחות, מגעים יבשים, מצב סוללה, הפסקות חשמל וכד'') ידווחו למערכת באופן שוטף (כל 10 שניות או כל שינוי).
- 5.6.2 אגירת הנתונים בשרת תתבצע על בסיס משך זמן (תתאפשר הגדרה החל מ 1 דקה) או על בסיס שינוי בנתון (% שינוי או לחלופין גודל שינוי כגון 0.1) - הקצר מבין השניים.
- 5.6.3 עבור כל חיווי תתאפשר הגדרת פרמטרים ע"י משתמש מורשה, במסך יחידותי ופשוט לתפעול מתוך עמדת הקליינט. ההגדרות יהיו לכל הפחות המפורט להלן :
- 5.6.3.1 עדכון שם החיווי.
- 5.6.3.2 הגדרות קריאת נתונים מהבקרים.
- 5.6.3.3 הגדרות אגירת נתונים.
- 5.6.3.4 שיוך לקבוצות לצורכי דוחות, ויתאפשר שיוך כל חיווי למס' קבוצות שונות (דוגמא לקבוצות: מחסן תרופות שמואל הרופא, טמפ', לחות, טמפרטורת מקפאיים, וכד'').
- 5.6.3.5 הגדרות התראה – כמפורט בסעיף 4.7
- 5.6.3.6 אקטיבציה.
- 5.6.4 תתאפשר הוספת מסמכים והערות לחיווי.
- 5.6.5 כל הגדרות האגירה ישמרו במערכת, וכל שינוי בהגדרות ישמר כולל מבצע ומועד הביצוע.

5.6.6. כל הנתונים שנאגרו נדרשים להיות זמינים לתצוגה מיידית במערכת בכל רגע נתון תוך פרק זמן מהיר וסביר (שליפה מהירה ללא צורך באחזור ומשיכת קבצים שטוחים וכד').

5.7 מערך חריגות והתראות :

5.7.1. על המערכת להפעיל מערך התראות באמצעים שונים, לרבות התראות קופצות במסך, התראות במייל, התראות SMS ועוד.

5.7.2. התראות SMS יהיו התראות חוזרות בהתאם לתדירות שתוגדר ע"י משתמש במערכת, ותכלול ערך נתון במועד שליחת ההתראה. בסיום ההתראה תשלח הודעת SMS ברורה לדיווח על סיום החריגה.

5.7.3. הפעלת ההתראות תבוצע בהתאם להגדרות פרטניות לכל חיווי בנפרד. הגדרות החריגה וההתראה של החיווי יכללו לכל הפחות את הפרמטרים הבאים :

5.7.3.1. גבול עליון ראשון,

5.7.3.2. גבול עליון שני,

5.7.3.3. גבול תחתון ראשון,

5.7.3.4. גבול תחתון שני,

5.7.3.5. משך השהייה לפני התראה – נפרד עבור כל גבול עליון או תחתון.

5.7.3.6. סוג ההתראה (SMS, דוא"ל, התראה קופצת וכד')

5.7.3.7. צורך באישור ההתראה (ACK) – כן/לא.

5.7.3.8. נמעני התראות מייל ו-SMS,

5.7.3.9. תדירות הפעלת התראות SMS חוזרות

5.7.3.10. משלוח ערך בהתראת SMS – כן/לא.

5.7.4. תתאפשר הגדרת גבולות חריגה ומשכי השהייה נפרדים למצב יום ולמצב לילה.

5.7.4.1. הגדרת מצב יום ומצב לילה תוגדר ע"י משתמש מהאגף.

5.7.5. הגדרת הפרמטרים להתראות תתאפשר לביצוע ושינוי ע"י משתמש מטעם האגף בעמדת הקליינט.

5.7.6. כל התראה תירשם במערכת.

5.7.7. בעת אישור התראה (Acknowledge) במערכת תתאפשר הזנת הערות ע"י משתמש מורשה. ההערות יתאפשרו לתצוגה בדוח ההתראות ובגרפי תצוגת הנתונים.

5.7.8. המערכת תאפשר תצוגה נוחה של ריכוז התראות פעילות שטרם אושרו, ריכוז התראות פעילות שאושרו וריכוז התראות שהסתיימו וטרם אושרו. וזאת בנוסף לדוח התראות.

5.7.9. לצורך נוחות תפעולית, תינתן אפשרות לביטול זמני של כל ההתראות לחיווי מסויים או קבוצת חיוויים או לביטול התראות SMS בלבד לחיווי או קבוצת חיוויים, ללא מחיקת כל הפרמטרים על הגדרות ההתראה.

5.7.9.1. ביטול זה יהיה פרמטר בשליטת משתמש מהאגף בעמדת הקליינט.

5.7.9.2. ביטול זה ירשם כשינוי בהגדרות.

5.7.10. הגדרות ההתראה וכל שינוי בהגדרות ההתראה ישמרו במערכת כולל מועד הביצוע והגורם המבצע.

5.8 תצוגת נתונים אנלוגיים ודיגיטליים – דוח קריאות וגרפים :

5.8.1. לכל חיווי תתאפשר שליפת דוח קריאות לטווח זמן שיוגדר ע"י המשתמש.

5.8.1.1. ברירת המחדל של המערכת – יממה.

5.8.1.2. אפשרות שינוי טווח הזמן – בקלות ובנוחות ע"י המשתמש.

5.8.2. דוח הקריאות יתאפשר להורדה לאקסל.

5.8.3. למשתמש מורשה תתאפשר הוספת הערה בדוח הקריאות.

5.8.4. לכל חיווי תתאפשר הרצת גרף נתונים

5.8.4.1. ברירת המחדל של המערכת – יממה. אפשרות שינוי טווח הזמן – בקלות ובנוחות ע"י המשתמש.

5.8.4.2. גרף יאפשר הצגת הערות שהוזנו באישור התראות והערות שהוזנו בדוח הקריאות. (הצגת הגרף עם או בלי ההערות הינן לשיקול המשתמש)

5.8.4.3. תהיה תאימות מלאה בין הגרף לדוח הקריאות של הנתון.

5.8.5. תתאפשר הצגת גרף משולב של מס' חיוויים במשותף, בשני אופנים :

5.8.5.1. שילוב רגשי טמפ' המוגדרים מראש במסכים השונים (בכל מסך משנה – יהיה לחצן להרצת גרף משותף לכל רגשי הטמפ')

5.8.5.2. אפשרות לבחירת נתונים להרצה משותפת בגרף, ע"י המשתמש מתוך המסך.

5.8.6. בכל הרצת גרף (לחיווי או לקבוצת חיוויים) יוצג סיכום נתונים עבור כל אחד מהחיוויים המוצגים בגרף, כולל: כמות דגימות, מינימום, מקסימום וממוצע.

5.8.7. תצוגת הגרפים תהיה בשליטת המשתמש, כולל: זום למקטע, שינוי גבולות ציר הזמן (X) וציר ה Y, עם/בלי הערות וכד', כולל יכולת חזרה להגדרות הראשוניות של הגרף.

5.8.8. הרצת גרף ודוח תתבצע במהירות בפרק זמן סביר, גם לכמות נתונים גדולה או לפרקי זמן ארוכים

5.8.9. הרצת גרף חיווי/ קבוצת חיוויים תתאפשר גם לתקופות ארוכות (שנה ויותר).

5.9 דוחות :

5.9.1. המערכת תאפשר הרצת דוחות בקלות ופשטות, מעמדות המשתמשים.

5.9.2. הדוחות יתאפשרו להרצה לפי פרקי זמן שיוגדרו ע"י המשתמש.

5.9.3. המערכת תאפשר הרצת דוח לפרק זמן ארוך (שנה או יותר).

5.9.4. אפשרות להורדת כל הדוחות לאקסל.

5.9.5. המערכת תאפשר בחירת חיוויים להרצה בדוחות בהתאם לקבוצות שהוגדרו לחיוויים.

5.9.6. המערכת תכלול לכל הפחות את הדוחות הבאים :

5.9.6.1. דוח קריאות וגרף לכל חיווי או בחירת חיוויים כמפורט בסעיף 4.8.

5.9.6.2. דוח התראות :

5.9.6.2.1. הדוח יכלול את רשימת כל ההתראות שארעו במשך הזמן שהוגדר לדוח.

- 5.9.6.2.2. הדוח יאפשר הרצה לחיווי מסויים או לקבוצת חיוויים, בהתאם לשיוך החיווי לקבוצות.
- 5.9.6.2.3. הדוח יציג עבור כל התראה לכל הפחות את הנתונים: שם החיווי, מועד התחלת התראה, מועד סוף ההתראה, משך התראה, סוג התראה (מעל גבול עליון/מתחת), קריאת קיצון (מקסימום/מינימום, בהתאם לסוג ההתראה), הערה שהוזנה באישור (ack.) ההתראה
- 5.9.6.2.4. הדוח יציג בנוסף לרשימה, מידע מרכזי עבור כל חיווי שהוגדר לדוח, כולל כמות התראות לחיווי ומשך זמן כולל להתראות.
- 5.9.6.3. דוח חריגות על פי פרמטרים שיוגדרו ע"י המשתמש בעת הרצת הדוח:
- 5.9.6.3.1. הדוח יתאפשר להרצה לחיווי מסויים או לקבוצת חיוויים (בהתאם לשיוך החיווי לקבוצות).
- 5.9.6.3.2. בטרם הרצת הדוח יוגדרו ע"י המשתמש פרמטרים הנדרשים לזיהוי חריגה בדוח: גבול עליון, גבול תחתון, משך השהייה לגבול עליון, ומשך השהייה לגבול תחתון.
- 5.9.6.3.2.1. פרמטרים אלו אינם הפרמטרים מהגדרת ההתראות.
- 5.9.6.3.2.2. פרמטרים אלו לא יהיו קבועים אלא ניתנים להגדרת המשתמש בכל הרצת הדוח.
- 5.9.6.3.3. בראש הדוח יוצגו החיווי/ קבוצה שנבחרה, טווח הזמן והפרמטרים שהוגדרו.
- 5.9.6.3.4. הדוח יכלול עבור כל החיוויים שהוגדרו להרצה, את רשימת כל החריגות על פי הפרמטרים שהוגדרו.
- 5.9.6.3.5. עבור כל חריגה יוצגו לפחות הנתונים הבאים: שם החיווי, מועד התחלת חריגה, מועד סוף חריגה, משך חריגה, סוג חריגה (מעל גבול עליון/מתחת), קריאת קיצון (מקסימום/מינימום, בהתאם לסוג ההתראה)
- 5.9.6.4. דוח הגדרות מפורט (דוח SETUP) עבור כל אחד מהנושאים הניתנים להגדרה:
- 5.9.6.4.1. דוח מפורט להגדרות החיוויים (הגדרות התראה, הגדרות אגירת נתונים, שיוך לקבוצות וכד')
- 5.9.6.4.2. דוח מפורט להגדרות המשתמשים
- 5.9.6.4.3. דוח מפורט להגדרות נמעני התראות
- 5.9.6.4.4. דוח מפורט להגדרות הקבוצות
- 5.9.6.4.5. דוחות להגדרות הנוספות הקיימות.
- 5.9.6.5. דוח שינויים:
- 5.9.6.5.1. דוח שינויים יתאפשר להפקה עבור כל אחד מהנושאים הניתנים להגדרה, לרבות חיוויים (הגדרות כלליות והתראות), משתמשים, נמענים, קבוצות וכד'.
- 5.9.6.5.2. עבור חיוויים – יתאפשר הרצת דוח עבור חיווי מסויים או לקבוצת חיוויים, בהתאם לשיוך החיווי לקבוצות.

- 5.9.6.5.3. דוח השינויים יציג מידע על השינויים שבוצעו במהלך טווח הזמן שהוגדר ע"י המשתמש בעת הרצת הדוח
- 5.9.6.5.4. דוח השינויים יכלול לפחות את ההגדרה לפני השינוי ולאחר השינוי, המבצע, המועד והערה שהוזנה במעמד השינוי.
- 5.9.7. המערכת תשלח דוחות יזומים במייל בהתאם להגדרת משתמש :
- 5.9.7.1. הדוחות הנדרשים לשליחה יזומה ע"י המערכת הינם דוח התראות, דוח חריגות פרמטרי וגרף טמפי' כמפורט לעיל.
- 5.9.7.2. הגדרות הדוח (טווח ההרצה, קבוצות חיוויים וכד'), ונמעני המייל – יקבעו ע"י משתמש.

6. בקרה עצמית ע"י המערכת

- 6.1 המערכת תבצע בקרה עצמית באופן שוטף על תקינותה ותעביר חיווי למשתמשים, בנושאים כגון :
- 6.1.1. ביצוע בקרה עצמית על תקינות תפעול המערכת ומשלוח הודעת אי תקינות למשתמשים.
- 6.1.2. ביצוע בקרה עצמית של המערכת על קבלת נתונים מהבקרים ומתן התראות בגין כשלים.
- 6.1.3. ביצוע בקרה עצמית של המערכת על שמירת נתונים ומתן התראות בגין כשלים.
- 6.1.4. ביצוע בקרה על שליחת ההתראות לנמענים.
- 6.1.5. ביצוע בקרה על פעילות השרת ומתן התראה בעת זיהוי כשל בשרת .

6.2 יש לפרט בהצעה את סוגי הבקורות העצמיות המוצעות.

7. רמות שרות:

- 7.1 על הספק לתת מענה לתמיכה במערכת הן מהיבטי החומרה והן מהיבטי התוכנה.
- 7.2 השירות ינתן ל 3 שנים, ותנתן אופציה לשנתיים נוספות.
- 7.3 רמת השירות לתמיכה יקבע בהתאם לחומרת התקלה :
- 7.3.1 תקלה קריטית (תקלה שאינה מאפשרת ניטור נתונים, אגירת נתונים או הפעלת מערך ההתראות) :
- 7.3.1.1 שרות 24/7 (כולל סופ"ש וחגים).
- 7.3.1.2 מענה טלפוני לחקירת הבעיה וניסיון לפתרון התקלה מרחוק :
- 7.3.1.2.1 במהלך יום העבודה - תוך 1 שעה.
- 7.3.1.2.2 לקריאה שהתקבלה לאחר שעות העבודה - תוך 2 שעות.
- 7.3.1.3 הגעה לאתר, במידת הצורך :
- 7.3.1.3.1 במהלך יום העבודה - תוך 4 שעות.
- 7.3.1.3.2 לקריאה שהתקבלה לאחר שעות העבודה - תוך 6 שעות.
- 7.3.1.4 תקלה שאינה קריטית :
- 7.3.1.5 מענה טלפוני לחקירת הבעיה וניסיון לפתרון התקלה מרחוק :
- 7.3.1.5.1 במהלך יום העבודה - תוך 2 שעות.

מכרז פומבי מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות

- 7.3.1.5.2. לקריאה שהתקבלה לאחר שעות העבודה – בבוקר יום העבודה העוקב.
- 7.3.1.6. הגעה לאתר, במידת הצורך – תוך 2 ימי עבודה מקבלת הקריאה.
- 7.3.2. תמיכה שוטפת :
- 7.3.2.1. מענה טלפוני במהלך יום העבודה
- 7.3.2.2. משוב מלא לשאלות ודרישות שונות – תוך יום עבודה.
- 7.3.2.3. תמיכה בביצוע כיוונונים במהלך כיוולים או בבדיקת התראות או פעולות תחזוקה אחרות – זמינות מלאה בתיאום מראש .
- 7.3.2.4. הגעה לאתר לביצוע פעולות שונות – עפ"י תיאום מראש, ולא יאוחר מ 5 ימי עבודה ממועד הקריאה
- 7.3.3. שדרוגים ותחזוקה של המערכת, הדורשים השבתה של המערכת, יתבצעו בתיאום עם איש הקשר במשרד בלבד.
- 7.3.4. אם במהלך תקופת ההסכם ישווק הספק דגם מתקדם יותר של הרגש, מתוצרת אותו יצרן, ויפסיק לשווק את הרגש שהוצע במכרז, המשרד רשאי לרכוש את הרגש החדש יותר מהספק במחיר שנקבע בהסכם לרגש זה, ובלבד שהרגש המוצע יעמוד לפחות בכל דרישות המפרט הרשום במכרז זה
- 7.3.4.1.

8. תקינה :

- 8.1 על המציע לעמוד בכל המפורט להלן, לאורך כל תקופת התקשרות :
- 8.1.1 על הרגשים לעמוד בדרישות התקן האמריקאי U.S. Pharmacopeia General Chapter <1118>“Monitoring Devices – Time, Temperature, Guidance : .Pharmacopeia Convention (Rockville, MD, 2005) and Humidity”, TheU.S.
- 8.1.2 כל תקן ו/או הוראה ו/או הנחייה ו/או דרישה הדרושים עפ"י כל דין ו/או ע"י רשות מוסמכת בישראל.
- 8.1.3 מחובתו של המציע להתעדכן ולעמוד, לאורך כל תקופת ההתקשרות בכל התקנים, המפרטים, התקנות והנחיות העבודה המפורטים לעיל ו/או הקשורים לביצוע הפרויקט נשוא מכרז זה.

9. הדרכה והטמעה

- 9.1 לאחר שלב התקנת המערכות הספק הזוכה ידריך את המשתמשים הרלוונטים במשרד.
- 9.2 ההדרכה תתבצע במשרד/בכל מחסן לנציג מטעם המשרד, אשר יהיה אחראי להכשרת יתר העובדים הרלבנטיים בתיפעול המערכת.
- 9.3 הספק הזוכה יספק גם מדריך למשתמש במערכת בעברית וב Soft Copy.

10. אבטחת מידע

- 10.1 הספק או מי מטעמו יהיה אחראי כלפי המשרד על כל מידע המועבר אליו או דרכו, ככל שיועבר, לרבות דו"חות, טפסים ומדיה מגנטית.

מכרז פומבי מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות

- 10.2 הספק ידאג לאבטחת כל המידע אשר הגיע אליו במסגרת ההתקשרות עם המשדר.
- 10.3 לא יתאפשרו שינוי או תיקון של נתונים שנאגרו במערכת.
- 10.4 התקשרות בין מערכת הבקרה לדפדפן/אפליקציה תוצפן באמצעים סטנדרטיים מקובלים כגון SSL/TLS.

11. בדיקות קבלה והרצה

11.1 קבלת המערכות:

- 11.1.1 שבועיים לפני מועד מסירת המערכת לפי החוזה או המאושר לפי לוח זמנים מעודכן, יגיש הקבלן למפקח לבדיקה תיק מתקן הכולל תכניות AS MADE חתומות על ידי מפקח ומתכנן ותעודות על ביצוע בדיקות נדרשות. בנוסף, יכלול ספר מתקן כולל כל המפרטים של הציוד, הוראות הפעלה ואחזקה בשפה עברית ואיפיון מפורט.
- 11.1.2 ספר המתקן יוגש קודם לאישור המזמין, ולאחר אישורו ישופל ויוגש בשלושה עותקים.
- 11.1.3 תכניות AS MADE יוגשו בקבצי מדיה DWG כולל פונטים, PDF שלושה סטים תכניות נייד עם חתימה של מודד.
- 11.1.4 רק לאחר בדיקה, השלמה ואישור תיק המתקן, יתחיל תהליך קבלת מתקן.
- 11.1.5 המפקח, הקבלן, בשיתוף בא כח המזמין, יבדקו את כל המערכות מבחינת איכות ושלמות הביצוע, בהשוואה למפורט בתוכניות ובמפרטים ובהתאם לתיק מתקן SoW.
- 11.1.6 עם השלמת כל הליקויים והתיקונים והכנת המסמכים ותוכניות העדות, ייערך סיור קבלה סופית בנוכחות המזמין והמפקח.
- 11.1.7 מודגש כאן שוב כי תאריך סיום החוזה על ידי הספק, ייחשב היום בו נערך הפרוטוקול של המסירה הסופית, כולל מסירת המסמכים ותוכניות כולל ביצוע ההדרכה לצוות המפעיל והמתחזק.

11.2 הרצה:

- 11.2.1 עם הגעת מלוא הציוד למחסני המזמין, ולאחר קבלת אישור המזמין, יאשר המזמין תשלום של עד 50% מערך ההזמנה הכוללת (למעט רכיב התחזוקה) בהתאם למחירים המופיעים בהצעת המחיר.
- 11.2.2 עם קבלה ראשונית של המערכת על ידי המפקח ולאחר קבלת אישור המזמין, יאשר המזמין תשלום של עד 30% מערך ההזמנה הכוללת (למעט רכיב התחזוקה) בהתאם למחירים המופיעים בהצעת המחיר ותחל תקופת הרצה. תקופה זו תימשך 30 יום. בזמן זה מפעילי המערכת (נציגי המזמין), יתפעלו את המערכת, ילמדו את תכונותיה ויסיקו מסקנות.
- 11.2.3 לאחר תום תקופת ההרצה ולאחר קבלת אישור המזמין, יאשר המזמין תשלום של יתרת התשלום (למעט רכיב התחזוקה) בהתאם למחירים המופיעים בהצעת המחיר.

11.2.4. ליקויים ודרישות לשיפורים שיתגלו במשך תקופת ההרצה על ידי המזמין / המתכנן, יועברו לידיעת הקבלן שבאחריותו לתקנם באותן תהליך ובמועדים שהוגדרו במפרט זה.

11.2.5. בתום התיקונים תבוצע קבלה נוספת של המערכת.

11.2.6. בתום קבלה זו, תחשב המערכת כגמורה ותחל שנת האחריות כפי שנרשם.

11.3 הגדרת סיום העבודה :

11.3.1. במידה וישארו יחידות קצה לא מחוברות, מסיבות שלא תלויות בספק, אזי המפקח והמזמין – והם בלבד, יחליטו / יודיעו על מועד סיום העבודה.

11.3.2. במידה ובמשך תקופת ההרצה בתקופת האחריות, ניתן יהיה לחבר את המערכות החסרות, הספק יחברן ללא כל תוספת מחיר, במסגרת חובותיו בתקופת האחריות.

11.3.3. סיום העבודה בנוסף לכך יהיה לאחר קבלתה, הרצה והדרכה כפי שמפורט להלן.

11.4 תיעוד והדרכה :

11.4.1. עם מסירת המערכת לידי המזמין, יגיש הקבלן 2 עותקים בעברית של תיעוד. תיעוד זה יכלול :

11.4.1.1. תיאור המערכת ועיקרון פעולתה (כולל ספציפיקציות טכניות).

11.4.1.2. הוראות הפעלה ותחזוקה בדרג המפעיל.

11.4.1.3. הוראות אחזקה מונעת, איתור ותיקון תקלות מפורטות לכל תת-מערכת.

11.4.1.4. תיאור שיטת הסימון.

11.4.1.5. דרכי התקשרות למוקד השירות של הקבלן.

11.4.1.6. הצגת ספרות טכנית לתיפעול המערכת בשפה העברית.

11.4.1.7. תוכנות ניהול במידה ונכללו בתכולת העבודה.

11.4.2. תכניות גמר :

11.4.2.1. עם גמר העבודות, יכין הספק לפי תוכניות הביצוע, סט של תוכניות, של כל הציוד (המתקנים שבמערכות, עליהן יסמן וישרטט בפרוטרוט את העבודות שבוצעו למעשה ואת חלקי המתקנים, כפי שהוצבו סופית). כל הפרטים שיסמן הספק בתכניות הנ"ל, יהיו טעונים בדיקה ואישור המפקח.

11.4.2.2. לשם הכנת תוכניות אלו, יספק המזמין לספק 2 סטים של תוכניות (בדיסקטים ובתוכנת Auto-cad), עליהם יסמן הספק את העבודות הנ"ל. הספק ישמור על כל תוכנית שינוי ותיקון שייעשו תוך ביצוע העבודה. התוכניות כפי שבוצעו בצירוף תוכניות שינוי ותיקון ימסרו ב-2 העתקים בתיק פלסטי קשיח למפקח לפני ביצוע התשלום הסופי. עבור הכנת התוכניות הנ"ל, לא ישולם בנפרד ותמורתן כלולה במחירי היחידה.

11.4.2.3. פרוספקטים טכניים של ציוד שהותקן במערכת מסופרים בהתאם לסדר הופעתם בספרות התפעולית והטכנית.

11.4.2.4. ספרות המערכת תימסר ביום מסירת המערכת לידי המזמין.

11.4.2.5. קבלת המערכת מהספק מותנית, בין היתר, בביצוע של סעיף זה.

מכרז פומבי מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה
במחסני שעת חירום של משרד הבריאות

חוברת הצעה

שם מלא של המציע, כפי שהוא מופיע ברשם רשמי

חתימת המציע

טופס הגשת הצעה

לכבוד

תחום נכסים ושירותים

משרד הבריאות**הנדון : הצעה למכרז פומבי מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור****טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות**

1. אני החתום מטה מציע בזה את שירותי לביצוע העבודה שבנדון, בהתאם לתנאי המכרז.
2. הנני מצהיר ומאשר שקראתי והבנתי את כל התנאים המפורטים והנדרשים במסמכי המכרז הנ"ל על כל נספחיו, ומתחייב בזה למלא אחר כל התנאים והדרישות לשביעות רצונכם המלאה.
3. אני חותם בזה על נוסח החוזה (נספח ג').
4. **העדר ניגוד עניינים** : המציע יפרט את כל הקשרים המקצועיים, העסקיים והאישיים עם גורמים אחרים העלולים ליצור ניגוד אינטרסים עם מתן שירותים למזמין בהתאם להצעה זו (לעניין זה יש לפרט גם קשרים של בני משפחה או תאגידיים) :

- א. _____
- ב. _____
- ג. _____
- ד. _____
- ה. _____
- ו. _____

5. אני מצהיר בזאת כי אין לי או לבן משפחתי או לתאגידיים הקשורים עמי כל ניגוד עניינים עם גורמים אחרים העלולים ליצור ניגוד אינטרסים עם מתן שירותים למזמין בהתאם להצעה זו, במידה ויתגלה חשש לניגוד עניינים כאמור, אודיע על כך בהקדם האפשרי לאחראי מטעם המזמין.
6. להלן העמודים בהצעתי העלולים לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי. וכן הנימוק למניעת החשיפה :

- _____
- _____
- _____
- _____

סעיפים הנוגעים לעלויות ולהוכחת עמידה בדרישות הסף, אינם חסויים. הכל בכפוף לאמור במכרז סעיף 23. בכל מקרה ידוע לי כי הסמכות להחליט אם מסמך כלשהו חסוי או לא, הינה של ועדת המכרזים של המזמין אשר תפעל בעניין זה עפ"י שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט.

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

מכרז פומבי מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות

8. פרטים על המציע (ככל שמדובר במציע שאינו תאגיד, חלק מהפרטים אינם רלוונטים):

	8.1 שם המציע:
	8.2 המס' המזהה (מספר חברה, ת.ז.):
	8.3 סוג התארגנות (חברה, שותפות):
	8.4 תאריך התארגנות:
	8.5 שמות הבעלים (במקרה של חברה, שותפות):
	8.6 שמות המוסמכים לחתום ולהתחייב בשם המציע ומספרי ת.ז. שלהם:
	8.7 שם המנהל הכללי:
	8.8 מען המציע (כולל מיקוד):
	8.9 שם איש הקשר למכרז זה:
	8.10 טלפונים:
	8.11 פקסימיליה:
	8.12 מס' טלפון נייד:
	8.13 אי-מייל:

9. הוכחת העמידה בדרישות הסף והוכחת עמידה בדרישות הנוספות

צורף להצעה	ההוכחה	הנושא	סעיף
		הוכחות על עמידה בתנאי סף	במכרז
<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	תעודת עוסק מורשה ו/או תעודת התאגדות מאושרים ע"י עו"ד	התאגיד הינו תאגיד המאוגד כדין בישראל	8.1.1
<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	אישור פקיד מורשה, רו"ח או יועץ מס	אישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות וגופים ציבוריים - התשל"ו-1976	8.1.2
<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	נספח א'2	תצהיר חתום בכתב מאושר על ידי עורך דין לעניין תשלום שכר מינימום והעסקת עובדים זרים כדין	8.1.3
<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	נסח חברה/שותפות מרשות התאגידים עדכני	המציע אינו בעל חובות אגרה שנתית ברשות התאגידים	8.1.4
<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	נספח א'6	המציע מקיים את הוראות חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998	8.1.5
<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	נספח א'5	אישור מעו"ד/רו"ח המציע בדבר מורשי חתימה וסמכות המציע למתן השירותים	8.1.6
<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	מענה על סעיף 10 בחוברת ההצעה	ניסיון המציע	8.2.1
	מענה על סעיף 10.5 בחוברת ההצעה	עמידת המערכת בהוראות נוהל 126	8.2.2
<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	דפי יצרן ואישורי עמידה בתקנים	המפרטים הטכניים של המוצרים המפורטים בהצעת המציע	10.9
<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא		הוכחות עמידה בדרישות נוספות	
<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	נספח א'3	התחייבות לשמירת סודיות והעדר ניגוד עניינים	10.1
<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	מענה על סעיף 6 בחוברת ההצעה	רשימת הפרטים בהצעת המציע, שהמציע מעוניין שיהיו חסויים	10.2
<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא	נספח א'7	הצהרה בדבר החלטת ממשלה מס' 1116	10.3

<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> לא	נספח ב'	טופס הצעת מחיר	10.5
<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> לא		מסמכי המכרז, לרבות התשובות לשאלות ההבהרה, כשהם חתומים	10.6
<input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> לא	נספח ג', וכן נספחים 1, 2	הסכם ההתקשרות (נספח ג') על נספחיו, חתום בראשי תיבות בתחתית כל עמוד, וכן בסופו	10.7

10. ניסיון המציע:

- 10.1 הנני _____ [שם מלא] בעל ת.ז. _____ מצהיר בשם המציע כי מספר שנות הניסיון של המציע בתחום התקנת, שירות ותחזוקת מערכות ניטור טמפרטורה, הינו _____ [יש לציין מספר שנים].
- 10.2 על המציע לפרט בטבלה שלהלן (אשר סומנה כטבלה מספר 1) את כל הפרטים הנדרשים, ואת כלל ההתקשרויות הרלוונטיות אותן ביצע לצורך הוכחת הניסיון אשר תיאר בנספח זה.
- 10.3 המזמין יבחן את כל הנתונים הנדרשים לבדיקת הצעתו של המציע במכרז זה, כאמור בסעיף 8.2.1 לפרק 1, לצורך בדיקת תנאי הסף ותנאי האיכות לפי הנתונים המופיעים בטבלה להלן.
- 10.4 ככל שיש צורך בכך ניתן להוסיף דפים בהתאם למבנה הטבלאות.
- 10.5 אני מצהיר בזאת כי המערכת המוצאת עומדת בכל הוראות נוהל 126 של משרד הבריאות - תנאי אחסון והובלה של מכשירים: _____.
- 10.6 אני מצהיר בזאת כי המערכת המוצעת תאפשר קריאת נתונים אנלוגיים (טמפרטורה ולחות) ונתונים דיגיטליים (מגעים יבשים כגון דלת וכד'): _____.

10.7 טבלה 1 - ניסיון המציע בהתקנת, שירות ותחזוקת מערכות ניטור טמפרטורה:

שם הלקוח	תיאור הפרויקט	מספר רגשים בפרויקט	היקף הפרויקט בש"ח	תאריכי ביצוע הפרויקט (בפורמט MM/YY - MM/YY)	שם ותפקיד איש קשר אצל הלקוח	פרטי התקשרות עם איש הקשר (טלפון, סלולרי ודוא"ל)

11. הצהרת המציע להגשת הצעתו:

- 11.1 הגשת ההצעה פירושה, כי המציע מצהיר בזאת כי הוא עומד בתנאים המקדימים האמורים לעיל, הבין את מהות העבודה, הסכים לכל תנאיה וכי בטרם הגיש את הצעתו, קיבל את מלוא המידע האפשרי, בדק את כל הנתונים, הפרטים והעובדות, ולפיכך יהא מנוע מלהעלות כל טענה כי לא ידע ו/או לא הבין פרט ו/או תנאי כלשהו של המכרז על כל פרטיו וחלקיו.
- 11.2 הגשת הצעה מטעם המציע מהווה הסכמה מראש לכל תנאי המכרז.
- 11.3 כמו כן, בהגשת הצעתו במכרז מצהיר המציע ומאשר כי הוא מכיר היטב את הדין בישראל, לרבות אם כי בלי לגרוע מכלליות האמור, את דיני המכרזים החלים בישראל ובכלל זאת את כל דרישות הרישום והרישוי הנדרשים. המציע מצהיר כי הוא עומד בדרישות תקנה 6 (א) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993.
- 11.4 אני מצהיר בזאת כי ידוע לי שכל המסמכים המצורפים להצעתנו זו וחתומים על ידי מהווים חלק בלתי נפרד מהחוזה, באם נזכה במכרז, ויש לראותם כמשלימים אותו; ואולם, בכל מקרה של ניגוד בין תנאי כלשהו המופיע במסמכים האמורים, המצורפים להצעה זו, ובין תנאי כלשהו המופיע בחוזה, תהיה עדיפות לתנאי המופיע בחוזה.
- 11.5 אני החתום מטה מציע בזה את שירותי לביצוע העבודה שבנדון, בהתאם לתנאי המכרז.
- 11.6 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.
- 11.7 אני חותם בזה על נוסח החוזה (פרק ג' להזמנה).
- 11.8 זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימה וחותמת המציע

שם מלא של החותם בשם המציע

תאריך

אני הח"מ, עו"ד _____, מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני הנציג _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____/המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי /יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

חתימה וחותמת

שם מלא של ומ.ר. של עו"ד

תאריך

נספח א' 2 תצהיר בדבר העדר הרשעות בעברות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987

אני החתום מטה, מר/גב' _____, נושא/ת ת.ז. שמספרה _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בכתב כדלקמן:

1. אני הוסמכתי כדין על ידי _____ (להלן: "המציע") לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעה למכרז מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות (להלן: "המכרז").
2. בתצהירי זה, משמעותו של המונח "בעל זיקה" כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים"). אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותו של מונח זה וכי אני מבין/ה אותו.
3. משמעותו של המונח "עבירה" – עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום התשמ"ז-1987, ולעניין עסקאות לקבלת שירות כהגדרתו בסעיף 2 לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב-2011, גם עבירה על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק.

4. המציע הינו תאגיד הרשום בישראל.

5. (סמן X במשבצת המתאימה)

- המציע ובעל זיקה אליו **לא הורשעו** ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד להגשה") מטעם המציע בהתקשרות מכרז מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות.
- המציע או בעל זיקה אליו **הורשעו** בפסק דין ביותר משתי עבירות **וחלפה שנה אחת** לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
- המציע או בעל זיקה אליו **הורשעו** בפסק דין ביותר משתי עבירות **ולא חלפה שנה אחת** לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
6. המציע ובעל זיקה אליו, כהגדרתם בחוק עסקות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976, לא הורשעו עד למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז, בפסק דין חלוט בעבירה שנעברה אחרי יום 31 באוקטובר 2002, לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 ואם הורשעו ביותר משתי עבירות – חלפו שלוש שנים לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

מכרז פומבי מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות

7. בשלוש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז, לא הוטלו על המציע או על בעלי זיקה אליו, כהגדרתם בחוק עסקות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976, עיצומים כספיים בשל יותר משש הפרות המהוות עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991, לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 ולפי הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב-2011.
8. זה שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

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

אני הח"מ, עו"ד _____, מאשר/ת כי ביום _____ הופיעה בפני הנציג _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי /יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	שם מלא ומ.ר של עו"ד	חתימה וחותמת
-------	---------------------	--------------

נספח א'3 התחייבות לשמירת סודיות וניגוד עניינים

אני החתום מטה, מר/גב' _____, נושא/ת ת.ז. _____ שמשפרה _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בכתב כדלקמן:

1. אני הוסמכתי כדין על ידי _____ (להלן: "המציע") לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעה למכרז מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות (להלן: "המכרז").
2. חובת סודיות:

2.1. המציע מתחייב לא להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם, כל ידיעה שתגיע אליו בקשר עם ביצוע עבודה זו, בתוך תקופת ההסכם, לפנייה או לאחריה וכי ינקוט באמצעים הנדרשים לשמירת הסודיות כאמור גם על ידי המועסקים על ידו ועל ידי כל מי שמידע הכרוך בביצוע ההסכם יובא לידיעתו ובכלל זה יחתים אותם על התחייבות לשמירת סודיות ומניעת ניגוד עניינים בנוסח שיועבר על ידי המזמין. כן המציע מתחייב לשמור על סודיות הרשימות, המפרטים וכל יתר הניירות, הנתונים והמסמכים הקשורים בביצוע ההסכם.

2.2. ידוע לי כי אי מילוי התחייבותי כאמור לעיל, מהווה עבירה לפי סעיף 118 לחוק העונשין, התשל"ז-1977, ולפי סעיף 5 לחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981, וכן היא מהווה עוולה אזרחית לפי סעיף 4 לחוק הגנת הפרטיות, התמ"א-1981.

3. חובת נאמנות וניגוד עניינים:

3.1. ידוע לי כי אני חב חובת נאמנות כלפי המזמין בלבד בכל הקשור לשירות הניתן על ידי במסגרת העבודה הכוללת ואפעל למען מימוש חובת נאמנות זאת בין במישרין ובין בעקיפין.

3.2. אני מצהיר בזאת כי המציע או מי מטעמו אינם מצויים במצב של ניגוד אינטרסים ואינני צופה אפשרות כי יהיו במצב של ניגוד אינטרסים בעתיד הקרוב, בין האינטרסים של המזמין בקשר לשירות הניתן על ידי במסגרת זו ובין אלה של המציע או מי מטעמו או של גורם אחר כלשהו שאיננו המזמין ואני מתחייב שהמציע לא ימצא בעתיד במצב של ניגוד אינטרסים כאמור לא במישרין ולא בעקיפין ואם יקלעו המציע או מי מטעמו לניגוד כזה יפעל המציע מיד להפסקתו ויודיע על כך מיד לנציגי המזמין ויפעל ככל שאלה ימצאו לנכון להורות לו.

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

אני הח"מ, עו"ד _____, מאשר/ת כי ביום _____ הופיעה בפני הנציג _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי /יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

--	--	--

מכרז פומבי מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות

תאריך	שם מלא ומ.ר של עו"ד	חתימה וחותמת
-------	---------------------	--------------

נספח א'4 הצהרה בדבר שימוש בתוכנות מקור

אני החתום מטה, מר/גב' _____, נושא/ת ת.ז. שמספרה _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בכתב כדלקמן:

1. אני הוסמכתי כדין על ידי _____ (להלן: "המציע") לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעה למכרז מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות (להלן: "המכרז").
2. הריני להצהיר כי המציע מתחייב לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מקוריות לצורך מכרז מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות ולצורך ביצוע השירותים נשוא המכרז, ככל שהצעתו תוכרז כזוכה על ידי המשרד.
3. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

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

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

תאריך	שם מלא ומ.ר של עו"ד	חתימה וחותמת
-------	---------------------	--------------

נספח 5' אישור מורשי חתימה וסמכות המציע למתן השירותים

1. מתן השירותים נשוא מכרז _____ (להלן: "המכרז") הינו במסגרת סמכויות _____ (להלן: "המציע").
2. המציע קיבל החלטה כדין להגיש הצעה ע"פ תנאי מכרז זה.
3. החתומים על מסמכי המכרז, אשר פרטיהם הם _____ (מר/גב', ת.ז., חותמת וחתימה), אשר זיהיתו/ה/הם על פי ת"ז שמספרה _____, הוא/היא/הם מורשי החתימה מטעם המציע _____ המוסמך/ת/ים לחתום בשם המציע ולחייב את המציע בחתימתו/ה/ם.
4. מתן השירותים נשוא מכרז זה הינו בהתאם למסמכי ההתאגדות של המציע.

תאריך	שם מלא של עורך דין המציע	חתימה וחתימת עורך דין המציע

נספח א'6 הצהרה בדבר קיום הוראות חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות

נספח זה מוגש במסגרת **מכרז מס' 61/2018** (להלן: "**המכרז**"):

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

הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע (להלן: "**המציע**") המבקש להתקשר עם עורך התקשרות מספר _____ לאספקת _____ עבור _____ . אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

(סמן X במשבצת המתאימה):

- הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998 לא חלות על המציע.
- הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998 חלות על המציע והוא מקיים אותן.

(במקרה שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998 חלות על המציע נדרש לסמן x במשבצת המתאימה):

- המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.
- המציע מעסיק 100 עובדים או יותר.

(במקרה שהמציע מעסיק 100 עובדים או יותר נדרש לסמן X במשבצת המתאימה):

- המציע מתחייב כי ככל שיזכה במכרז יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998, ובמקרה הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.
- המציע התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998, הוא פנה כאמור ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו **פעל ליישומן** (במקרה שהמציע התחייב בעבר לבצע פנייה זו ונעשתה עמו התקשרות שלגביה נתן התחייבות זו).

מכרז פומבי מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות

נספח א'7 החלטת ממשלה מס' 1116 שעניינה "פרסום היתרים ומסמכי התקשרות בין רשויות המדינה לגופים פרטיים"

אני החתום מטה, מר/גב' _____, נושא/ת ת.ז. שמספרה _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהירה בכתב כדלקמן:

1. אני הוסמכתי כדין על ידי _____ (להלן: "המציע") לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעה למכרז פומבי מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות (להלן: "המכרז").
2. אני מאשר כי קראתי את החלטת ממשלה מס' 1116 בעניין פרסום היתרים ומסמכי התקשרות בין רשויות המדינה לגופים פרטיים, הבנתי את תוכנה ומקבל על עצמי ומסכים שכל שהמציע יזכה במכרז, ההתקשרות עם המציע, על כל צרופותיה, תפורסם.
3. הפרטים שהמציע מעוניין להותיר חסויים עקב היותם סודות מקצועיים או מסחריים מצוינים בסעיף 6 לחוברת ההצעה.

זהו שמי וזו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

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

אני הח"מ, עו"ד _____, מאשר/ת כי ביום _____ הופיעה בפני הנציג _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרתי/וה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי /יהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	שם מלא ומ.ר של עו"ד	חתימה וחותמת
-------	---------------------	--------------

הצעת מחיר למכרז מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה**במחשני שעת חירום של משרד הבריאות**

את ההצעה יש למלא בעט ובכתב יד ברור או באופן מודפס. מחיקות יעשו בצורה ברורה ובהירה. ועדת המכרזים רשאית לפסול הצעות שהמחירים בהן אינם ברורים ולפיכך לא ניתן להעריכן.

1. הצעת המחיר כוללת את כל העלויות הכרוכות במתן **כלל השירותים המפורטים** לרבות במכרז לרבות שכר, שכ"ד, רכישת ציוד, הוצאות משרדיות, ביטוחים, עלויות תפעול, ניהול ורווח המציע ללא מע"מ או כל מס או היטל אחר ע"פ כל דין.

2. המשרד לא ישלם כל תוספת למחיר המוצג בהצעת המחיר.

3. **התשלום בפועל לזוכה יהיה על בסיס המחירים המצויין בסעיף 5.3 להלן כפי שצויין המציע ובהתאם לכמות הביצוע בפועל של הזוכה.**

4. הצעות חלקיות שאין בהן את כל מרכיבי הטבלה ו/או במתכונת השונה ממנה - תפסלנה או תחושבנה כמחיר אפס על פי שיקול ועדת המכרזים.

5. **הצהרת המציע לעניין הצעת המחיר:**

5.1 לאחר שקראתי את מסמכי המכרז, קיבלתי הסברים, ושאלתיי נענו על ידי המזמין, אני מגיש בזאת את הצעתי לאספקת השירותים כמפורט במסמך זה.

5.2 ידוע לי, כי המזמין אינו חייב לקבל אף הצעה, הזולה ביותר או אחרת.

5.3 אני מציע בזה הצעתי כלהלן:

מרכיב	הצעת מחיר ליחידה בש"ח לפני מע"מ	משקל %	הצעת מחיר כולל בש"ח ללא מע"מ	הצעת מחיר כולל בש"ח כולל מע"מ
מחיר עבור ביצוע התקנה מלאה של המערכת בכל המחסנים	$P1 =$ _____	68%	$Tot1 = P1 * \%$ = _____	$TotVat1 = Tot1 * 1.17$ = _____
מחיר עבור תוספת רגש וחיבורו למערכת קיימת	$P2 =$ _____	5%	$Tot2 = P2 * \%$ = _____	$TotVat2 = Tot2 * 1.17$ = _____
מחיר עבור תחזוקה שנתית של כל המערכת לרבות כיוול, חלפים ואחריות מלאה	$P3 =$ _____	27%	$Tot3 = P3 * \%$ = _____	$TotVat3 = Tot3 * 1.17$ = _____
סה"כ	_____		$Total = TotVat1 + TotVat2 + TotVat3$	

ובאתי על החתום

תאריך _____ שם פרטי ומשפחה _____ חתימה וחותמת _____

נספח ג' חוזה ההתקשרות

ה ס כ ם

שנערך ונחתם ב _____ ביום _____ בחודש _____ בשנת _____

ב י ן

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל, המיוצגת לצורך הסכם זה ע"י המנהל הכללי של משרד הבריאות, יחד עם חשב משרד הבריאות, המוסמכים לחתום בשמה ע"פ ההרשאות שפורסמו בילקוט הפרסומים (להלן: "המזמין" / "המשרד").

מצד אחד

ו ב י ן

הספק _____ מספר מזהה (ח.פ./ת.ז.) _____
 אשר כתובתו _____

(להלן: "הזוכה" / "הספק").

מצד שני

הואיל: והמזמין פרסם מכרז מס' 61/2018 שפורסם בתאריך _____, המתייחס לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות (להלן: "המכרז").

והואיל: והספק הצהיר, כי ברשותו היכולת, הידע, הכלים, הדרושים למתן כלל השירותים, כמפורט במסמכי מכרז זה.

מסמכי המכרז רצ"ב להסכם זה, מסומנים **כנספח 3** ומהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

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

הצעת הספק רצ"ב להסכם זה, לרבות הצעת המחיר, מסומנת **כנספח 4** ומהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

והואיל: והמזמין מעוניין לקבל שרותי תכנון, אספקה התקנה, שרות ותחזוקה של מערכות ניטור טמפרטורה למחסני שעת חירום;

מכרז פומבי מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות

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

אי לכך הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. כללי
 - 1.1 המבוא להסכם זה לרבות כל ההצהרות הכלולות והנספחים להסכם וכן מסמכי המכרז מהווים חלק בלתי נפרד ממנו ויפורשו ביחד עמו.
 - 1.2 כל האמור בלשון יחיד משמעו גם בלשון רבים, כל האמור בלשון זכר משמעו גם בלשון נקבה, הכל בהתאם לעניין וכמשתמע מן ההקשר בהסכם זה.
 - 1.3 הנספחים להסכם זה:
 - 1.3.1 נספח 1 – ערבות בנקאית (לביצוע).
 - 1.3.2 נספח 2 – אישור על קיום ביטוחים.
 - 1.3.3 נספח 3 – מכרז מס' 61/2018, כולל פרוטוקול כנס הספקים, תשובות לשאלות ומסמכי הבהרה שהוחלפו בין הצדדים.
 - 1.3.4 נספח 4 – הצעת הספק מיום _____ או חלקים ממנה כפי שהתקבלו ואושרו על ידי המזמין.
 - 1.4 **סתירה בין מסמכים:**

בכל מקרה של סתירה או אי התאמה בין הצעת הספק כפי שאושרה על ידי המזמין לבין גוף ההסכם ויתר נספחי ההסכם כולם או חלקם, תגברנה הוראות גוף ההסכם ויתר נספחי ההסכם על פני האמור בהצעת הספק. המזמין רואה את מסמכי המכרז ואת כל חובות הספק, כפי שהן מפורטות בו, כחלק בלתי נפרד מהסכם זה. בכל מקרה של סתירה בין מסמכי המכרז לחוזה, או בין המסמכים לבין עצמם או כל סתירה שהיא במכרז זה על נספחיו (כולל החוזה), תפורשנה הוראותיו באופן המיטיב עם המזמין במכרז.

2. היתרים רישיונות ואישורים

- 2.1 הספק מצהיר ומתחייב בזאת כי הוא מחזיק במסמכים ובאישורים התקפים בהתאם להוראות כל דין לרבות המסמכים והאישורים התקפים מאת הרשויות המוסמכות. הספק מתחייב להציגם למזמין בכל עת שיידרש ע"י המזמין.
- 2.2 מובהר כי נכונותן של הצהרות הספק המפורטות בסעיף זה על כל חלקיו היא תנאי מהותי בהסכם זה. אי נכונות הצהרות אלה או חלקן, בין בעת חתימת הסכם זה ובין בכל מועד שלאחר מכן ייחשב כהפרה יסודית של הסכם זה מצד הספק.
- 2.3 הספק מתחייב להודיע למזמין מיד על כל שינוי שיחול בתוקף הצהרותיו, לרבות על כל צו שניתן כנגדו והאוסר או מגביל את יכולתו ליתן את השירותים בהתאם להסכם זה על נספחיו.
- 2.4 הספק מתחייב לספק את השירותים בהתאם להוראות כל דין החל בקשר למתן השירותים נשוא הסכם זה.

מכרז פומבי מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות

סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם.

3. השירותים הנדרשים

- 3.1 השירותים הנדרשים במסגרת הסכם זה (להלן: "השירותים הנדרשים"), כוללים את התקנת, אחזקת ומתן שירות ואחריות למערכות ניטור טמפרטורה למחסני שע"ח, לרבות ביצוע כל המטלות המנויות בפרק 2 למסמכי המכרז.
- 3.2 הספק מצהיר כי הוא כשיר על פי כל דין לבצע את השירותים; וכי מתן השירותים על ידו למזמין בהתאם להסכם זה אינו פוגע בזכויות צד ג' כלשהו, לרבות בכל הקשור לזכויות בקניין רוחני של צד ג' כלשהו.
- 3.3 הספק מצהיר בזאת כי יש לו את היכולת והאמצעים הדרושים לרבות האמצעים הכספיים ומשאבי האנוש העומדים לרשותו וכן את הידע המקצועי, הניסיון והמומחיות הנדרשים לשם אספקת השירותים, וכי הוא מסוגל לבצע את התחייבויותיו ע"פ הסכם זה.

4. תקופת ההתקשרות

- 4.1 הסכם זה נחתם לתקופה של שלוש (3) שנים מיום _____, (להלן: "תקופת ההתקשרות"), ושבע תקופות נוספות של שנה (1) כל אחת, השמורות כאופציה למזמין (להלן: "תקופות האופציה").
- 4.2 המזמין יהיה רשאי להביא את ההסכם לידי גמר כולו או כל חלק ממנו תוך תקופת ההסכם בהתראה של 20 ימים מראש. במקרה של הפרה יסודית של ההסכם מצד הספק, ו/או במקרה של ביצוע פשע על ידו – יהיה המזמין, רשאי לבטל הסכם זה ללא התראה מוקדמת.
- 4.3 המזמין יהא רשאי להפסיק את ההתקשרות עם הספק ללא צורך במתן הודעה מוקדמת במקרה שימונה לספק מפרק סופי או זמני.
- 4.4 מובהר כי הספק אינו זכאי להארכת ההסכם מעבר לקבוע בו אלא בהסכמת המזמין, והמזמין יהיה רשאי לפעול בעניין זה בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.
- 4.5 בכל מקרה של ביטול ההסכם על-ידי המזמין, לא תהיה על המזמין חובה לפצות את הספק או לשלם לו תשלום מכל סוג ומין, למעט התמורה הקבועה בהסכם עבור השירותים שסיפק עד לביטול ההסכם. תמורה זו תשולם לספק ע"פ הצגת חשבוניות כנדרש ולאחר בדיקתן ואישורן ע"י המזמין.
- 4.6 בכל מקרה של הפסקת ההסכם כנ"ל לא יהיו לספק כל טענות ו/או תביעות ו/או דרישות תשלום בקשר עם ביטול ההתקשרות כאמור.
- 4.7 למען הסר ספק הפסקת ההסכם כאמור מתייחסת לכלל ההסכם או לחלקו.

5. ערבות ביצוע

- 5.1 הספק יידרש להפקיד אצל נציג המזמין, תוך שבעה (7) ימים מיום ההודעה על הזכייה, ערבות בנקאית לביצוע בנוסח נספח 1 להסכם ההתקשרות (להלן: "ערבות ביצוע") בשיעור של 15,000 ש"ח.
- 5.2 ערבויות הביצוע יהיו בתוקף בכל תקופת החוזה ו-90 יום לאחר מכן.

מכרז פומבי מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות

- 5.3 הערבות הינה צמודה למדד המחירים לצרכן הידוע במועד החתימה על חוזה זה ותהיה בתוקף למשך כל תקופת החוזה + 60 יום לאחר סיומה.
- 5.4 המזמין יהא רשאי לחלט את הערבות או חלקה, לפי שיקול דעתו הבלעדי, בכל מקרה שהספק לא יעמוד בתנאי מתנאי החוזה ו/או בתנאי מתנאי נספח 3 ו/או בגין כל נזק שייגרם למזמין ע"י הספק ו/או מי מטעמו, בהתראה של שבועיים מראש וזאת מבלי לפגוע בזכויות המזמין לכל סעד אחר לפי כל דין.
- 5.5 חילט המזמין את הערבות, כולה או חלקה, והסכם זה לא בוטל או הופסק, יהיה על הספק לדאוג על חשבונו לערבות חדשה בסכום דומה.

סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם.

6. העדר בלעדיות

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

7. נציגים

- 7.1 **נציג המזמין** – לצורך ביצוע חוזה זה נציג המזמין הוא _____ ו/או מי שיוסמך על ידו בכתב (להלן: "נציג המשרד" / "נציג המזמין"). המזמין רשאי להחליף את נציגו בכל עת על ידי מתן הודעה בכתב לספק.
- 7.2 **האחראי מטעם המזמין** – מי שהוסמך על ידי נציג המזמין לקיים קשר עם מנהלי העבודה/הנציג הניהולי של הספק לצורך קיום תנאי הסכם זה.
- 7.3 **הנציג הניהולי מטעם הספק** – לעניין חוזה זה הוא _____.
- 7.4 בכל מקרה בו יבקש הספק להחליף את הנציג הניהולי מטעמו או במקרה ואין באפשרות הנציג הניהולי ליתן השירותים למזמין בהתאם למסמכי המכרז, ההצעה וההסכם, יהא על המציע לפנות למזמין בכתב בבקשה לאישורו של נציג ניהולי חדש ע"י המזמין לפחות 30 יום מראש ובכתב. המשרד יהא רשאי ליתן את אישורו או להימנע מכך, לפי שיקול דעתו המוחלט. החלפת הנציג הניהולי מותנית באישור מראש ובכתב של המזמין.
- 7.5 מבלי לגרוע מהאמור בסעיפים לעיל המזמין יהא רשאי בכל עת לדרוש מן הספק להחליף את הנציג הניהולי מטעמו והספק מתחייב לעשות כן בתוך 7 ימים.

8. אחריות

- 8.1 הספק מתחייב לספק את השירותים המפורטים בהסכם, במכרז ובהצעה בהתאם לדרישות המזמין, להוראות הסכם זה על נספחיו ולהוראות כל דין.
- 8.2 הספק מצהיר בזאת כי הוא מקבל את כלל נהלי מזמין כמחייבים וכמנחים בביצוע השירותים נשוא מכרז זה, וכי הינם חלק מהסכם זה. על הספק חלה האחריות והחובה למלא את כלל ההוראות וההנחיות המפורטים בהם.

- 8.3 הספק מתחייב לספק את השירותים ברמה הגבוהה ביותר.
- 8.4 הספק מצהיר בזאת כי ברורים לו טיב השירותים הנדרשים, היקפם ודרכי ביצועם, באופן הנדרש ע"י המזמין וכי קיבל את הסברים ככל שביקש בנוגע אליהם.

9. נזיקין

- 9.1 מבלי לגרוע מהאמור, הספק יישא באחריות בגין כל פגיעה, הפסד, אובדן או נזק שייגרמו מכל סיבה שהיא לגופו או רכושו שלו או של מי מטעמו או לגוף או רכוש עובדיו או של מי מטעמו, או לרכוש המזמין או לגופו או רכוש של כל אדם אחר כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של הסכם זה.
- 9.2 מוסכם בין הצדדים כי המזמין לא יישא בכל תשלום, הוצאה או נזק מכל סיבה שהיא שייגרמו לגופו או רכושו של הספק או מי מטעמו או לגוף או רכוש עובדיו או של מי מטעמו או לרכוש המשרד או לגופו או רכוש של כל אדם אחר כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של הסכם זה וכי אחריות זו תחול על הספק בלבד.
- 9.3 הספק מתחייב לשפות את המזמין על כל נזק, תשלום או הוצאה שייגרמו לו מכל סיבה שהיא הנובעים ממעשיו או מחדליו של הספק כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של הסכם זה, מיד עם קבלת הודעה על כך מאת המזמין לרבות שכר טרחת עורך דין והוצאות משפט.
- 9.4 חלה חובת שיפוי כאמור, יודיע המזמין לספק על דרישה או תביעה שהוגשה בפניו וזאת בסמוך למועד הגעת הדרישה או התביעה. המזמין יאפשר לספק לנהל את הגנתו בפני התביעה כאמור אך בתאום מראש עמו.

סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם.

10. קבלני משנה

- 10.1 ברור ומוסכם על הצדדים כי ההצעה המוגשת היא שלמה ומוצעת כיחידה אינטגרטיבית ותפעולית אחת. מגיש ההצעה יחשב לקבלן הראשי ויהיה אחראי לכל הפעילויות והתוצרים שלו ושל כל מי מטעמו לרבות כל אחד מקבלני המשנה מטעמו, וכל מי מטעמו, והתחייבויותיו לגבי עובדיו יהיו תקפות גם לגבי כל אחד מקבלני המשנה ועובדיהם.
- 10.2 ההסכם ו/או ההסכמים בין המציע לבין קבלני המשנה יהיה תואם במדויק את כל תנאי מכרז זה ולא יכיל הוראה הסותרת או המצמצמת את זכויות המשרד על פי מכרז זה.
- 10.3 ההסכם ו/או ההסכמים בין המציע לבין קבלני המשנה לא ישחרר את המציע ממחויבויותיו ומאחריותו הכוללת כלפי המשרד.
- 10.4 המשרד יהיה רשאי לפסול בכל עת ולפי שיקול דעתו הבלעדי כל קבלן משנה, שיועסק לצורך מתן השירותים הכלולים במכרז זה מטעם הזוכה, מבלי לנמק וללא כל התחייבות כלפי הזוכה ו/או קבלני המשנה מטעמו ובמקרה זה קבלן המשנה ו/או העובדים מטעמו יפסיקו את עבודתם במתן השירות למשרד מיד ויוחלפו ע"י הזוכה לפי הצורך.
- מובהר כי הזוכה ו/או קבלן המשנה מטעמו ו/או מי מטעמו לא יהיו זכאים לכל פיצוי ו/או שיפוי בגין הפסקת עבודת קבלן המשנה לפי סעיף זה.
- 10.5 הספק מצהיר ומתחייב לבצע את השירותים שאינם מבוצעים ע"י קבלני משנה, בעצמו ולא

להעביר או למסור את ביצוע השירותים, בין במישרין ובין בעקיפין, בין במלואם ובין בחלקם, לצד שלישי כלשהו, אלא אם הותר הדבר בכתב מראש על-ידי נציג המשרד המוסמך.

סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם

11. כוח האדם מטעם הזוכה

- 11.1 **לצורך מתן השירותים נשוא מכרז זה, יעסיק הזוכה עובדים בכמות מספיקה ובהיקף שעות הנדרש לביצוע כלל השירותים הנדרש.**
- 11.2 **נציג ניהולי -** לצורך מתן השירותים נשוא חוזה זה, מתחייב הזוכה להעסיק נציג ניהולי, שיהיה בקשר עם המזמין לאורך כל תקופת החוזה.
- 11.3 הזוכה מתחייב להעסיק לשם ביצוע העבודות נשוא מכרז זה כח אדם בהיקף המתאים וכן אך ורק עובדים מקצועיים, בעלי מיומנות טובה ומספקת לביצוע השירותים הנדרשים במכרז זה.
- 11.4 המזמין יהא רשאי לדרוש מהזוכה בכל עת הפסקת העסקתו של עובד כלשהו בכל הנוגע לפעילות הזוכה, והזוכה יהיה חייב להפסיק העסקתו של עובד זה, בביצוע העבודות נשוא מכרז זה ולדאוג למחליף ברמה נאותה בתוך 24 שעות לכל היותר. אין המזמין חייב לנמק דרישתו זו. הזוכה לא יהיה זכאי לכל פיצוי בגין הפסד או נזק שייגרם, אם ייגרם, כתוצאה מהפסקת העסקתו של העובד כאמור.
- 11.5 הזוכה מתחייב להנהיג שיטות עבודה בטוחות ולביצוע העבודה על פי כללי הבטיחות והגהות החלים או שיחולו על-פי הוראות כל דין, לרבות דרישות הבטיחות שיוגדרו לו ע"י המזמין. כמו כן, מתחייב הזוכה כי עובדיו יכירו את נהלי הבטיחות ויפעלו על פיהם.

סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם

12. התחייבות לקיום חוקי עבודה

- 12.1 הזוכה מתחייב לקיום מלא ושלם של כל חוקי העבודה החלים על העובדים, לרבות החוקים המפורטים להלן:
- חוק שירות התעסוקה, התשי"ט-1959
 - חוק שעות עבודה ומנוחה, התשי"א-1951
 - חוק דמי מחלה, התשל"ו-1976
 - חוק חופשה שנתית, התשי"א-1950
 - חוק עבודת נשים, התשי"ד-1954
 - חוק שכר שווה לעובד ולעובדת, התשכ"ד-1964
 - חוק עבודת נוער, התשי"ג-1953
 - חוק החניכות, התשי"ג-1953
 - חוק חיילים משוחררים (החזרה לעבודה), התשי"ט-1949
 - חוק הגנת השכר, התשי"ח-1958
 - חוק פיצויי פיטורין, התשכ"ג-1963
 - חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב), התשכ"ח-1968

מכרז פומבי מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות

חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987

- 12.2 בנוסף לאמור לעיל, הזוכה מתחייב למלא בכל עת אחר הוראות הדין בקשר להעסקת עובדים ו/או מועסקים, וכן אחר האמור בהוראות ההסכמים הקיבוציים הכלליים ו/או כל חוזה קיבוצי שנערך ושהוא בר תוקף בענף המתאים לאותו סוג של עובדים, כפי שיותקנו ויוארכו מעת לעת, וכן אחר כל צו הרחבה שחל ו/או יחול בעתיד.
- 12.3 הזוכה מצהיר כי הוא ובעל זיקה אליו לא הורשעו בעבירה לפי חוק שכר המינימום, התשמ"ז-1987.
- 12.4 הזוכה מצהיר כי הוא ובעל זיקה אליו לא הורשעו בפסק דין חלוט בעבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991, בשנה שקדמה למועד חתימת חוזה זה.

סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם

13. שימוש בכלים ובחומרים

- 13.1 כל הכלים והחומרים הדרושים לשם אספקת השירותים, יירכשו על ידי הספק ועל חשבוננו, אלא אם הוסכם אחרת מראש ובכתב.
- 13.2 כל הכלים והחומרים בהם יעשה הספק שימוש לצורך אספקת השירותים, יהיו מסוג המתאים ללא סייג לאספקת השירותים בהתאם להסכם זה.
- 13.3 מובהר כי עשיית שימוש בכלים, חומרים או תוכנות, שיש בה פגיעה בזכויות צד ג' תחשב – לכל דבר ועניין – כהפרת הסכם זה.

14. בקרה ופיקוח

- 14.1 מבלי לגרוע מכל התחייבויותיו ו/או תפקידיו של הספק ע"פ הסכם זה מובהר כי למזמין ו/או מי מטעמו, לנציג המזמין ו/או מי מטעמו סמכויות פיקוח על ביצוע השירותים של הספק.
- 14.2 הספק מתחייב לאפשר לנציג המזמין ו/או מי מטעמו לבקר פעולותיו, לפקח על ביצוע כלל השירותים הנדרשים במכרז זה.
- 14.3 הספק מתחייב להישמע להוראות נציג המזמין או מי מטעמו בכל העניינים הקשורים במתן השירותים נשוא מכרז זה.
- 14.4 נציג המזמין ו/או מי מטעמו יבצע ביקורות מעת לעת על עבודת הספק. מוסכם ומוצהר בזה כי כל זכות הניתנת על פי הסכם זה למזמין ו/או מי מטעמו לפקח, להדריך או להורות לספק, הינם אמצעי להבטיח ביצוע הוראות ההסכם במלואו.
- 14.5 חשב המזמין, המבקר הפנימי של המזמין או מי שמונה לכך על ידם, יהיו רשאים לקיים בכל עת, בין בתקופת ההסכם ובין לאחריה, ביקורת ובדיקה אצל הספק בכל הקשור במתן השירות, או בתמורה הכספית נשוא הסכם זה, לרבות דרישה לנתוני רואה חשבון, והספק מצידו מחויב לספקם.
- 14.6 ביקורת ובדיקה כמתואר לעיל יכללו עיון בספרי החשבונות ובמסמכים של הספק, לרבות אלה השמורים במדיה מגנטית והעתקתם. בכלל זה תהיה הביקורת רשאית לדרוש הוכחות

מכרז פומבי מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות

לתשלום שכר כנדרש.

- 14.7 הספק מתחייב לאפשר ביצוע האמור ולמסור למבצעי הביקורת מיד עם דרישתם כל מידע או מסמך כמתואר לעיל, וכן דוחות כספים מבוקרים על ידי רואה חשבון, ככל שישנם בידו. הספק מוותר בזאת על כל טענה בדבר סודיות או חיסיון או הגנת פרטיות בנוגע למידע או לרשומות שיידרשו על ידי המזמין.
- 14.8 הספק מתחייב לקיים את האמור לעיל גם בכל הקשור למידע הקשור לביצוע ההסכם ומצוי בידי צד שלישי.
- 14.9 קבע נציג המזמין או מי מטעמו כי השירותים אינם מבוצעים בהתאם להסכם זה ונתן נימוקים בכתב לקביעתו, תהא קביעתו סופית ועל הספק לתקן את הטעון תיקון מיד, לשביעות רצונו של אחראי האגף.
- 14.10 כל האמור בסעיף זה – ביצוע ביקורת ע"י המזמין, אין בו בכדי להפחית כהוא זה מאחריות הספק ע"פ דין בכלל וע"פ מחויבותיו בהסכם זה בפרט.

15. איכות השירות

- 15.1 היה ולא מילא הספק את מחויבותיו כולן או חלקן, רשאי המזמין מבלי לגרוע מכל סמכות אחרת הקיימת לו בין אם לפי חוק ובין אם לפי הסכם זה לבצע, את אחת הפעולות הבאות או את חלקן או את כולן יחד:
- 15.1.1 לבצע במקום הספק את השירות בין בעצמו ובין באמצעות מי מטעמו, ולקזז את ההוצאות שנגרמו לו בשל כך מהתשלומים המגיעים לו לפי הסכם זה.
- 15.1.2 לבטל את ההסכם בהודעה בכתב.

16. תמורה, תנאי ומועדי תשלום

- 16.1 בתמורה לביצוע כל השירותים המפורטים בנספח 3, ישלם המזמין לספק בכפוף ועל פי הסכומים המפורטים בטופס הצעת המחיר שהגיש הספק (נספח 4).
- 16.2 ברור ומוסכם לכל כי הצעת המחיר, המצורפת בזאת בנספח 4 לחוזה מכילה את כלל העלויות הנדרשות לביצוע הסכם זה למעט השירותים המופיעים בסעיפים בהם צוין כי אין לתמחרם.
- 16.3 התמורה ישלם המזמין לספק לא תיחשב כמשכורת או שכר עבודה, אלא תמורה עבור השירותים הנדרשים במכרז זה, בהיות היחסים שבין המזמין לספק יחסים של מזמין שירותים וספק.
- 16.4 התמורה ישלם המזמין לספק תהא בהתאם למחירים המצוינים בהצעתו הנדרשת, על בסיס כמויות השירותים שבוצעו בפועל בלבד ע"י הספק.
- 16.5 לשם תשלום התמורה בעת סיום אספקת השירותים לפי הסכם זה יעביר הספק למזמין חשבון (להלן: "דרישת תשלום"), מלווה בדוח על אספקת השירותים על ידו, בצירוף חשבוניות. דוח זה ייחתם על ידי נציגי הספק ויאושר על ידי ר"ח הספק טרם העברתו לתשלום למזמין.
- 16.6 הרשות בידי המזמין לאשר את דרישת התשלום ואת הדוח במלואן או בחלקן.
- 16.7 המזמין לא ישלם תמורה עבור שירותים להם לא צורפה חשבונית כנדרש.

מכרז פומבי מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות

- 16.8 על המזמין לפרט לספק בתוך שלושים יום מיום קבלת הדוח, את החלקים מן הדוח ומדרישת התשלום אשר מקובלים עליו, ולנמק מדוע לא קיבל את החלקים שאינם מקובלים עליו.
- 16.9 לכל הסכומים האמורים בחוזה זה יתווסף מע"מ ע"פ שיעורו ביום התשלום. המזמין לא ישלם כל תוספת למחיר המוצע בהצעת המחיר של הזוכה, מלבד תוספת מע"מ כחוק.
- 16.10 הספק יהיה רשאי להגיש חשבונית לתשלום עבור התקנת הרגשים לאחר השלמת ההתקנה של כל הרגשים לשביעות רצון המזמין.
- 16.11 התשלום עבור תחזוקת הרגשים יבוצע אחת לשנה, שנה לאחר מועד השלמת ההתקנה של כל הרגשים כאמור לעיל ושונה לאחר מכן לכל אורך תקופת ההתקשרות.
- 16.12 מהתמורה המגיעה לזוכה יקוזז המזמין את הקנסות שהוטלו על הזוכה בהתאם למפורט בסעיף 21 להלן.
- 16.13 ביצוע חלקי של עבודה אחת או יותר מבין העבודות הנכללות בשירותים הנדרשים במכרז זה, לא יזכה את הספק בתשלום כלשהו עבור אותה עבודה, אלא אם הוא נובע מסיום החוזה שלא מחמת הפרתו ויחולו אז התנאים המופיעים בסעיף 4 לחוזה בהתאמה, או במידה והביצוע החלקי נבע מהוראה של נציג המזמין ו/או מי מטעמו.

17. מועדי תשלום

התשלום לספק יבוצע כדלהלן:

- 17.1 התמורה הסופית תקבע על פי חישוב כמויות השירותים שבוצעו בפועל ע"י הספק ובהתאם לאמור בסעיפים 16 ו-17 להסכם זה, בניכוי הקנסות ובניכוי דמי הרישום שנגבו (להלן: "התמורה הסופית").
- 17.2 התמורה הסופית לה זכאי הספק תשולם לאחר ביצוע חישוב התמורה הסופית ועד 45 יום לאחר סיום העבודה.
- 17.3 הספק מתחייב להחזיר למזמין כל סכום עודף שקיבל מהמזמין תוך שני (2) ימי עבודה מיום הדרישה. במידה ולא ישלם הספק את ההפרש לאחר שני (2) ימי עבודה, כפי המפורט לעיל, יצבור סכום כסף זה ריביות פיגור והצמדה כמשמעותה בסעיף 5(ב) לחוק פסיקת הריבית והצמדה, בנוסף המזמין יהא רשאי לחלט את ערבות הביצוע כולה או חלק ממנה, בגין אי התשלום.
- 17.4 מועדי תשלום:
- 17.4.1 תשלום התמורה עבור דרישות התשלום, שלהן צורפו חשבוניות כנדרש ואשר אושרו ע"י המזמין, יבוצע על פי הנחיות החשכ"ל, כמפורט בהוראת תכ"ס 1.4.0.3 "מועדי תשלום".
- 17.4.2 למען הסר ספק מספר הימים יחל מיום קבלת החשבונית ואישורה על ידי המזמין.
- 17.4.3 מהתמורה ינוכו כל התשלומים שחלה החובה לנכותם על פי כל דין. הספק מתחייב לשאת על חשבונו בכל התשלומים החלים עליו מכוח הוראות כל דין או הסכם במסגרת מתן השירותים לרבות תשלומים לביטוח לאומי ותשלומים נוספים בגין זכויות סוציאליות.

- 17.4.4 לספק לא תהיינה כל דרישות וטענות למזמין בגלל עיכובים בתשלום התמורה כולה או חלק ממנה, אשר נבעו מחוסר פרטים בדרישת התשלום ו/או אי מילוי ראוי של דוח התשלום ו/או משדרישת התשלום והדוח לא אושרו.
- 17.4.5 למען הסר ספק מוסכם בין הצדדים כי המזמין לא יהא אחראי לכיסוי גרעון כלשהו שייגרם לספק עקב מתן השירותים.
- 17.4.6 מוסכם בזה בין הצדדים, כי לא ישולם לספק או לכל אדם/גורם אחר על ידי המזמין כל תשלום נוסף או אחר פרט לאמור בחוזה זה, הן במהלך תקופת ההתקשרות והן לאחר פקיעתה, הן עבור מתן השירותים והן בקשר איתם או כל הנובע מהם.
- 17.4.7 הספק לא יתבע ולא יהיה רשאי לתבוע מהמזמין העלאות או שינויים בתמורה, בין מחמת שינויים בשער החליפין של המטבע, הטלתם או העלאתם של מיסים, היטלים או תשלומי חובה אחרים מכל מין וסוג, בין ישירים ובין עקיפים, או מחמת כל סיבה אחרת.

18. הצמדה והתאמה

- 18.1 הגדרות בנושא הצמדה:
- 18.1.1 תאריך הבסיס – המועד האחרון להגשת הצעות במכרז.
- 18.1.2 תאריך התחלת הצמדה – 18 חודש מתאריך הבסיס, למעט האמור בסעיף 18.3.3.
- 18.1.3 מדד התחלתי – המדד הידוע בתאריך התחלת ההצמדה, מדד חודש הגשת ההצעות במכרז.
- 18.1.4 המדד הקובע – המדד האחרון הידוע ביום מועד ביצוע ההצמדה.
- 18.1.5 הצמדה שלילית – הצמדה המבוצעת כאשר המדד או הרכב המדדים הקובע ירד אל מתחת לשיעור המדד ההתחלתי.
- 18.1.6 המדד – מדד המחירים לצרכן.
- 18.2 עקרונות ביצוע הצמדה:
- 18.2.1 המחירים יוצמדו לשינויים במדד (להלן: "המדד").
- 18.2.2 סכום ההצמדה שיחושב יתווסף (או יופחת, אם חלה ירידה במדד הרלוונטי) לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.
- 18.2.3 ביצוע הצמדה יהיה גם במקרים שבהם מדובר בהצמדה שלילית.
- 18.2.4 ביצוע ההצמדה יהיה במועד קבלת החשבונית במשרד.
- 18.3 מנגנון ביצוע הצמדה:
- 18.3.1 ביצוע ההצמדה יחל לאחר תום 18 חודשים מתאריך הבסיס, למעט במקרה המפורט בסעיף 18.3 המדד הידוע ביום זה ייקבע כמדד ההתחלתי.
- 18.3.2 ההצמדה תתבצע מדי ארבעה חודשים, כך שההצמדה הראשונה תתבצע בחלוף 18 חודשים מתאריך תחילת הצמדה, ובכל ארבעה חודשים לאחר מכן.
- 18.3.3 על אף האמור בסעיף 18.3.1, אם במועד מסוים (להלן: "יום השינוי") 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 :

- 18.3.3.1 המדד הידוע ביום השינוי ייקבע כמדד ההתחלתי.
 18.3.3.2 ביצוע ההצמדה ייעשה בחלוף פרק הזמן שנקבע לביצוע הצמדות, כאמור בסעיף 18.3.2 לעיל.

19. קיזוז

19.1 הספק מסכים ומצהיר בזאת כי המזמין יהא רשאי לקזז מהתמורה שעל המזמין לשלם לו על-פי הסכם זה על נספחיו ומכוח כל הסכם אחר - כל סכום המגיע למזמין מן הספק על-פי הסכם זה או על-פי כל הסכם אחר.

20. אי קיום יחסי עובד-מעביד

- 20.1 מוצהר ומוסכם בזאת בין הצדדים כי היחסים בין המזמין לבין הספק יהיו יחסים של מזמין שירותים וקבלן עצמאי. לא ישררו יחסי עובד-מעביד בין המזמין לבין הספק, עובדיו או מי מטעמו. אין לראות בכל זכות הנמנית ע"פ הסכם זה, למזמין לפקח, להדריך ולהורות לכל אחד מהמועסקים על ידו, אלא אמצעי להבטיח ביצוע הוראות הסכם זה במלואו, ולא תהינה לספק ולכל המועסקים על ידו, כל זכויות של עובד מדינה או עובד המועסק ע"י הממשלה או ע"י המזמין, והם לא יהיו זכאים לכל תשלומים, פיצויים או הטבות אחרות בקשר עם ביצוע הסכם זה או הוראות שניתנות על פיו או בקשר עם ביטול או סיום הסכם זה מכל סיבות שהן.
- 20.2 למען הסר כל ספק, היה ומסיבה כלשהיא, יקבע ע"י רשות מוסמכת, לרבות ע"י גוף שיפוטי, כי ביחסיו עם המזמין, הספק או עובדיו הינם עובדים של המזמין, יחולו ההוראות כדלקמן :
- 20.2.1 הספק מתחייב לשפות את המזמין בכל סכום שיאלץ לשלמו לפי פסק-דין של ערכאה מוסמכת, הנובע מתביעות עובד הספק או מי מטעמו, או הטוען כי הוא עובדו, נגד המזמין.
- 20.2.2 הספק יהיה זכאי להפרש בין התמורה שקיבל ובין התשלומים החלים עליו ושהוטלו על המזמין וככל שלא שיפה את המדינה כנדרש בסעיף 20.2.1 וזאת לרבות על דרך של התחשבות רטרואקטיבית ככל שהיא מתחייבת מנסיבות העניין.
- 20.3 המזמין, על פי החלטתו הבלעדית ובלא כל תנאי, יהיה רשאי לקזז מכל סכום שיגיע לספק, אם וככל שיגיע, את סכומי החזר ו/או השיפוי המגיעים לו.

21. אמנת שירות ופיצויים מוסכמים

- 21.1 היה ולא מילא הספק את מחויבותיו כולן או חלקן, רשאי המשרד מבלי לגרוע מכל סמכות אחרת הקיימת לו בין אם לפי חוק ובין אם לפי הסכם זה לבצע, את אחת הפעולות הבאות או את חלקן או את כולן יחד :
- 21.1.1 לבצע במקום הספק את החיוב, בין בעצמו ובין באמצעות מי מטעמו, ולקזז את ההוצאות שנגרמו לו בשל כך מהתשלומים המגיעים לספק לפי הסכם זה.
- 21.1.2 לבטל את ההסכם בהודעה בכתב.

מכרז פומבי מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות

21.1.3 לקנוס את הספק בהתאם לסעיף אי העמידה בהתחייבויותיו כמפורט להלן:

המקרה	הפיצוי המוסכם
אי עמידה בל"ז סיום התקנת המערכת	עד 5 ימי עבודה – 2,000 ₪ ליום עבודה. 5-10 ימי עבודה – 4,000 ₪ ליום עבודה 11 ימי עבודה ומעלה – 5,000 ₪ ליום עבודה, וכן יהווה הפרה יסודית של תנאי ההסכם
איחור בתיקון תקלה, מעבר לזמנים המאושרים לפי המפרט הטכני	עד שעתיים איחור – 300 ₪ לשעה 2-4 שעות איחור – 600 ₪ לשעה מעל 4 שעות איחור – 1,000 ₪ לשעה, וכן יהווה הפרה יסודית של תנאי ההסכם

21.1.4 המזמין יהא רשאי לחלט את ערבות הביצוע או חלקה, לפי שיקול דעתו הבלעדי, בכל מקרה שהזוכה לא יעמוד בתנאי מתנאי החוזה ו/או בתנאי מתנאי נספח 1, בהתראה של שבועיים מראש.

21.1.5 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הספק מתחייב להחזיר למשרד את כל ההוצאות הישירות והעקיפות שהיו לו בגין אי מילוי הוראות הסכם זה על נספחיו על-ידי הספק, ולשפות את המשרד בגין נזקים שנגרמו או שייגרמו עקב ביטול ההסכם.

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

22. ניגוד עניינים

22.1 הספק אינו מנוע מלעסוק במקצועו מחוץ למתן שירותיו לפי חוזה זה, ובלבד שלא יהא בכך בכדי לפגוע במתן השירות למזמין לפי חוזה זה, ושלא יעשה דבר שיש בו משום ניגוד אינטרסים עם פעולתו לפי חוזה זה.

22.2 הספק מצהיר כי החל ממועד חתימת הסכם זה לא יפעל בכל דרך שיש בה בכדי להוות כל ניגוד עניינים בינו או בין התחייבויותיו ע"פ הסכם זה ובין קשריו העסקיים, המקצועיים או האישיים, בין בשכר או תמורת טובות הנאה כלשהם ובין אם לאו, לרבות כל עסקה או התחייבות שיש בה ניגוד עניינים, ואין קשר כלשהו בינו לבין כל גורם אחר הנוגע לתחומים שבהם עוסקים השירותים, זולת במסגרת מתן השירותים ולצורך ביצוע הסכם זה (להלן: "ניגוד עניינים"). "ניגוד עניינים" משמעו אף חשש לניגוד עניינים כאמור.

22.3 הספק מתחייב להביא לידיעת המזמין כל התקשרות או פעולה שקיים חשש שתעלה בקנה אחד עם ניגוד עניינים למתן השירותים למזמין לפי חוזה זה מיד עם היוודע על האפשרות לכך.

22.4 הספק מתחייב להימנע מכל פעולה שיש בה חשש לעניין אישי בה, או שיש חשש כי תגרום לו להימצא במצב של ניגוד עניינים בכל הקשור למתן השירותים נשוא חוזה זה.

22.5 הספק מתחייב לפנות למנהל מטעם המזמין או מי מטעמו בכל מקרה של ספק בקשר

להוראות סעיף זה ולפעול בהתאם להחלטתו.

סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם

23. שמירת סודיות ואבטחת מידע

23.1 הספק מתחייב לשמור בסוד ולא להעביר או להודיע או למסור או להביא לידיעת כל אדם, כל מידע, ידיעה, סוד מסחרי, נתונים, חפץ, מסמך מכל סוג שהוא או כל דבר אחר שלפי טיבם אינם נכסי הכלל (להלן: "מידע סודי") שיגיעו אליו בקשר עם ביצוע השירותים הנדרשים במכרז זה או אגב ביצועו. עבירה על סעיף זה מהווה עבירה על חוק העונשין, התשל"ז-1977 לפי סעיף 118 לחוק, ולפי ס' 5 לחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981, וכן עוולה אזרחית לפי ס' 4 לחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981. המציע יחתום על הצהרת סודיות כפי שתידרש ע"י המזמין.

23.2 הספק מתחייב שלא להשתמש במידע סודי למטרה כלשהי מלבד לביצוע הסכם זה, אלא באישור מראש ובכתב מאת נציג המזמין או מי מטעמו.

23.3 המזמין רשאי להורות לספק בדבר הסדרים מיוחדים לעניין שמירת סודיות, לרבות קביעת הסדרי בטחון מיוחדים, הסדרי מידור או נוהלי עבודה מיוחדים והספק מתחייב למלא אחר דרישות המזמין בנדון.

23.4 **אי פרסום מידע**: הספק מצהיר בזה שידוע לו כי מידע סודי שיימסר לו על ידי המזמין לשם ביצוע התחייבויותיו ע"פ מכרז זה, אין לפרסמו. הספק מתחייב להחזיר למזמין בתום השימוש, כל מידע סודי שהגיע לידי, כל מידע, מסמך או נכס שנמסר לו על ידי המזמין וכן לא להשאיר בידי כל מידע כלשהו שנאסף על ידו במסגרת מתן השירותים על פי הסכם זה. ההתחייבות לשמירת הסודיות תחול גם לאחר תום תקופת ההתקשרות בין הצדדים.

23.5 **שמירת סוד**: הספק מתחייב לשמור בסוד, ולא להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת אחר כל מסמך ו/או ידיעה אשר הגיעו אליו בקשר או בעת ביצוע התחייבויותיו ע"פ מכרז זה. תשומת לב הספק מופנית לסעיפים 91 ו-118 לחוק העונשין, התשל"ז-1977, שעניינם איסור ועונש על מסירת ידיעות רשמיות ע"י בעל חוזה, לרבות מציע, עם גוף מבוקר כמשמעותו בחוק מבקר המדינה, התשי"ח-1958, ולהוראות חוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981.

23.6 **שמירת סוד ע"י עובדי הזוכה**: הספק מתחייב להביא לידיעת עובדיו חובה זו של שמירת הסודיות, והעונש על אי מילוייה. באחריות הזוכה **לחתום ולהחתיים** את עובדיו, שיעסקו במימוש מכרז זה וכן את קבלני המשנה מטעמו, על טופס הצהרת סודיות, המצורף כנספח א'3 למסמכי המכרז, ולהעביר טפסים אלו לידי נציג המזמין.

23.7 **נוהלי אבטחת המידע במערכת**: יהיו בהתאם להוראות חוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981 והתקנות שהוצאו לפיו.

24. ביטוח

24.1 הספק מתחייב לרכוש ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת מדינת ישראל - משרד הבריאות, ולהציגם למשרד הבריאות כשהם כוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים וגבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

24.2 ביטוח חבות מעבידים

מכרז פומבי מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות

- 24.2.1 הספק יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו, בביטוח חבות המעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים ;
- 24.2.2 גבול האחריות לא יפחת מסך 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) ;
- 24.2.3 הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידים ;
- 24.2.4 הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.
- 24.3 ביטוח אחריות כלפי צד שלישי**
- 24.3.1 הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש, בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים ;
- 24.3.2 גבול האחריות לא יפחת מסך 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) ;
- 24.3.3 בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability ;
- 24.3.4 הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם ;
- 24.3.5 כל סייג/חריג לגבי רכוש והמתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו- יבוטל ;
- 24.3.6 רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי ;
- 24.3.7 הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.
- 24.4 ביטוח אחריות מקצועית**
- 24.4.1 הספק יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית ;
- 24.4.2 הפוליסה תכסה נזק מהפרת חובה מקצועית של הספק, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה רשלנות לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב בקשר למתן שרותי תכנון, אספקה והתקנה שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות, בהתאם למכרז ולחווה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות ;
- 24.4.3 גבול האחריות לא יפחת מסך 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
- 24.4.4 הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות :
- 24.4.4.1 מרמה ואי יושר של עובדים ;
- 24.4.4.2 אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח ;
- 24.4.4.3 אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול ביחס לתביעות הספק כלפי מדינת ישראל - משרד הבריאות ;
- 24.4.4.4 הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

מכרז פומבי מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות

- 24.4.5 הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.
- 24.5 ביטוח חבות המוצר PRODUCTS LIABILITY**
- 24.5.1 הספק יבטח את חבותו וחבות היצרן בביטוח חבות המוצר בגין אספקה של מערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות על כל ציודה, חלקיה, אביזרים אשר סופקו, הותקנו ותוחזקו על ידו וע"י מי מטעמו עבור משרד הבריאות.
- 24.5.2 הביטוח יכלול כיסוי גם לנזקים הנובעים מהתקנה, הרכבה, הדרכה, שירות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות.
- 24.5.3 הכיסוי בפוליסה יהיה על פי דין לרבות על פי פקודת הנזיקין – נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים-1980 ;
- 24.5.4 גבול האחריות לא יפחת מסך 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) בגין נזק לגוף ולרכוש ;
- 24.5.5 הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות :
- 24.5.5.1 סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY ;
- 24.5.5.2 הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים ;
- 24.5.6 הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר סופקו, הותקנו, ותוחזקו עבור מדינת ישראל – משרד הבריאות, על ידי הספק/היצרן וכל הפועלים מטעמם.
- 24.6 כללי**
- בכל פוליסות הביטוח הנ"ל יכללו התנאים הבאים :-
- 24.6.1 לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים : מדינת ישראל - משרד הבריאות, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.
- 24.6.2 בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב משרד הבריאות ;
- 24.6.3 המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון ;
- 24.6.4 הספק אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות ;
- 24.6.5 ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק ;
- 24.6.6 כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח ;
- 24.6.7 תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל (למעט ביטוח אחריות מקצועית) לא יפחתו

מכרז פומבי מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות

מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט" בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.

- 24.6.8 חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים.
- 24.7 העתקי פוליסות הביטוח מאושרות ע"י המבטח או אישור עריכת ביטוח בחתימתו על ביצוע הביטוחים כאמור יומצאו על ידי הספק למשרד הבריאות עד למועד חתימת ההסכם.
- 24.8 הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל - משרד הבריאות, וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי שנה בשנה, כל עוד ההסכם עם מדינת ישראל - משרד הבריאות בתוקף.
- 24.9 הספק מתחייב להציג את הפוליסות המתחדשות, או אישור עריכת ביטוחים מאושרים וחתומים ע"י המבטח למשרד הבריאות לכל המאוחר שבועיים לפני סיום תקופת הביטוח.
- 24.10 אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הספק מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי הסכם זה, ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל - משרד הבריאות, על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי דין ועל פי הסכם זה.

25. העדר זכות ייצוג

- 25.1 מוסכם ומוצהר בזאת בין הצדדים כי הספק איננו סוכן, שלוח או נציג של המזמין ואינו רשאי או מוסמך לייצג או לחייב את המזמין בעניין כלשהו, וזאת בהתחשב במהות השירותים נשוא הסכם זה.
- 25.2 הספק מתחייב שלא להציג עצמו כרשאי לעשות כן וישא באחריות הבלעדית לכל נזק למזמין או לצד שלישי, הנובע ממצג בניגוד לאמור בסעיף זה. ייצוג המזמין לכל מטרה שהיא טעון הסמכה מפורשת לכך על ידי המזמין, מראש ובכתב.

26. הרחבה וצמצום היקף ההתקשרות

- 26.1 היקף השירותים כמפורט בפרק 2 למסמכי המכרז, מעודכנים למועד כתיבתו.
- 26.2 המזמין רשאי לשנות את הדרישות על פי צרכיו, להגדיל או להקטין את כמויות השירותים הנדרשים והספק במכרז מתחייב לעמוד בדרישות אלו. כל שינוי בכמויות השירותים הנדרשים מחייב אישור של נציג המזמין או מי מטעמו. התשלום יעשה לפי השירותים שבוצעו בפועל.
- 26.3 בכל מקרה, התמורה לספק בגין הרחבה בפעילותו ובגין הרחבה בשירותים המסופקים על ידו, תהא זהה לתעריף הקבוע והמוגדר בהצעת המחיר של הספק (נספח 4).
- 26.4 **תוספת שירותים** – בכל הנוגע לשירותים שאינם מפורטים במסמכי המכרז, אשר הינם בעלי קשר לאופי השירותים הנדרשים במכרז זה ובהתאם לדרישות המזמין, הזוכה יגיש לידי המזמין שלוש הצעות מחיר והמזמין יבחר את ההצעה המתאימה ביותר ע"פ שיקוליו.

27. המחאת זכויות

- 27.1 הספק לא יהא רשאי להמחות (להסב) את זכויותיו והתחייבויותיו על פי מכרז זה או חלק מהן לאחר, אלא אם כן נתקבלה הסכמה מראש ובכתב של המזמין לכך.

מכרז פומבי מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות

- 27.2 בנוסף לאמור בסעיף לעיל, אי עמידה של הספק בהתחייבויותיו כאמור בסעיפים הבאים : 2, 5, 9, 12, 22 ו-23 בחוזה זה תחשב כהפרה יסודית של החוזה על כל הנובע מכך. אין באמור לעיל כדי לגרוע מיסודיות ההפרות של ההוראות נוספות בנספחי החוזה.
- 27.3 הפר הספק חוזה זה הפרה יסודית לפי חוזה זה או כהגדרתה בחוק החוזים (תרופות), התשל"א-1970 או תנאי אחר מתנאי חוזה זה, ולגבי הפרה זו ניתנה לספק ארכה לקיומו והתנאי לא קוים תוך זמן סביר לאחר מתן הארכה, אזי בכל אחד ממקרים אלו רשאי המזמין לעמוד על קיום החוזה עם הספק או לבטל חוזה זה ו/או לבצע בעצמו ו/או באמצעות אחרים כל דבר אשר לפי חוזה זה אמור היה להיעשות ע"י הספק, וזאת על חשבון הספק ובנוסף לזכויות המזמין על פי כל דין ועל פי ההוראות האחרות בחוזה זה, לרבות הזכות לדרוש תשלום פיצויים מוסכמים מראש בסך של 50,000 ש"ח.
- 27.4 מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, יודגש כי הפרת הוראות חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 על ידי הספק ו/או מי מטעמו לגבי עובד המועסק על ידם לשם ביצוע חוזה זה, מהווה הפרת חוזה.
- 27.5 הספק ו/או המזמין לא יהיו אחראים לעיכוב הביצוע או אי הביצוע של התחייבויותיהם לפי הוראות החוזה כולן או מקצתן, אם העיכוב או אי הביצוע יגרמו ע"י כוח עליון ("כוח עליון" – אירוע או גורם אשר בעת כריתת החוזה, הספק ו/או המזמין לא ידעו או לא חזו אותו מראש ו/או לא היה עליהם לדעת או לחזותו מראש, והוא אינו בשליטתם, והמונע מהספק או מהמזמין למלא התחייבויותיהם על פי החוזה ו/או גורם לכך שקיום יהא בלתי אפשרי או שונה באופן יסודי מהחוזה באותן נסיבות שהוסכם עליהן בין הצדדים).
- 27.6 הסכמת מי מהצדדים לסטות מתנאי כל שהוא של חוזה זה במקרה מסוים או בסדרת מקרים לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנו גזירה שווה לכל מקרה אחר בעתיד.
- 27.7 לא אכף מי מהצדדים או אכף באיחור, זכות כל שהיא מהזכויות המוקנות לו על פי חוזה זה או מכוח הדין, במקרה מסוים או בסדרת מקרים, לא יראו בכך ויתור על זכות אמורה או על זכויות אחרות כלשהן.

28. שינוי בתנאי ההסכם

- 28.1 כל שינוי בתנאי של ההסכם ו/או נספחיו יעשה בהסכמת המזמין מראש ובכתב. ויתור בדרך של התנהגות לא ייחשב כויתור על זכות הנובעת מהסכם זה.

29. משלוח הודעות

- 29.1 כל ההודעות לפי הסכם זה תשלחנה בדואר רשום, ובהישלחן כך, תחשבנה שהגיעו לייעודן תוך 72 שעות מעת המשלוח כיאות, אלא אם הוכח, כי לא הגיעו לייעודן.
- 29.2 הודעה שנשלחה בפקסימיליה תחשב שהגיעה לייעודה ביום העבודה הראשון שלמחרת משלוחה.
- 29.3 כתובת הצדדים למסירת הודעות לעניין ההסכם :
המזמין – ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל : משרד הבריאות, רחוב ירמיהו 39, ירושלים.
הספק – _____.

29.4 בכל מקרה של שינוי בעלות או כתובת, על הספק להודיע על כך בכתב ללא דיחוי לנציג המזמין.

30. סמכות השיפוט

- 30.1 הסמכות הבלעדית לדון בכל תובענה שעילתה בהסכם זה תהא אך ורק לבית המשפט המוסמך בירושלים
- 30.2 חתימת הספק על הסכם זה, מהווה הסכמה לאמור.

31. שונות

- 31.1 הגדרת התחייבויותיו של הספק בהסכם זה באות להוסיף ולא לגרוע מהאמור במפרט.
- 31.2 ידוע לספק כי מכוח החלטת ממשלה מס' 1116 שעניינה "פרסום היתרים ומסמכי התקשרות בין רשויות המדינה לגופים פרטיים", חלה על המשרד החובה לפרסם בפומבי את חוזה ההתקשרות, על כל צרופותיו (זולת אם החליטה ועדת המכרזים כי מדובר בסודות מקצועיים או מסחריים מתוקף סמכותה לפי סעיף 21(ה) לתקנות חובת המכרזים), שיחתם עם הספק. לפיכך, ולמען הסר כל ספק, הספק מצהיר בחתימתו על הסכם זה כי הוא מאשר למשרד לפרסם את ההתקשרות כולה וכי לא תהיה לו כל טענה ו/או תביעה בהקשר זה. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי מחירי המוצרים של כלל הספקים שזכו במכרז יפורסמו ולא יהוו סוד מסחרי/מקצועי.
- 31.3 הספק מתחייב כי בכל מקרה של סיום ההסכם, מכל נימוק שהוא, הוא ישתף פעולה ככל שיידרש על מנת לאפשר למזמין המשך קבלת שירותים כראוי, וזאת בין היתר על ידי העברה מסודרת ויעילה של כל הנדרש בהתאם להנחיות המזמין.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

-----	-----	-----
הספק	המזמין	תאריך

נספח ג'1 נוסח ערבות לביצוע

נוסח כתב ערבות בנקאית

שם הבנק _____
 מס' טלפון _____
 מס' פקס _____

לכבוד
 ממשלת ישראל
 משרד הבריאות

הנדון: ערבות מס' _____

לבקשת _____
 (שם המציע)

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

שיוצמד למדד המחירים לצרכן לחודש _____ מתאריך _____
 (תאריך פרסום המדד)

אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב")

בקשר עם מכרז מס' _____ שפורסם.
 (מס' שם המכרז)

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 _____ (התאריך
 (תאריך חתימת החוזה))

שיכתב יהיה 60 יום מתום תקופת ההתקשרות בחוזה) ועד בכלל.

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

שם הבנק _____
 הכתובת _____

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

תאריך _____
 שם מלא _____
 חתימה וחותמת _____

נספח ג'2 נוסח אישור עריכת ביטוחים

לכבוד

מדינת ישראל – משרד הבריאות, ;

כתובת ;

א.ג.נ.,

הנדון: אישור עריכת ביטוחים

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבוטחנו _____ (להלן "הספק") לתקופת הביטוח מיום _____ עד יום _____ בקשר לתכנון, אספקה, התקנה, שירות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות, בהתאם למכרז ולחוזה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, את הביטוחים המפורטים להלן:

1. ביטוח חבות מעבידים מס' פוליסה:

- 1.1. אחריותו החוקית כלפי עובדיו בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים;
- 1.2. גבול האחריות לא יפחת מסך 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה);
- 1.3. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם;
- 1.4. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי מס' פוליסה:

- 2.1. אחריותו החוקית בביטוח אחריות כלפי צד שלישי על פי דיני מדינת ישראל, בגין נזקי גוף ורכוש בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- 2.2. גבול האחריות לא יפחת מסך 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה);
- 2.3. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability;
- 2.4. כל סייג/חריג לגבי רכוש והמתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו-מבוטל;
- 2.5. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי;
- 2.6. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם;
- 2.7. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

3. ביטוח אחריות מקצועית מס' פוליסה:

- 3.1. הפוליסה תכסה נזק מהפרת חובה מקצועית של הספק, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה רשלנות לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב בקשר למתן שרותי תכנון, אספקה והתקנה שרות ותחזוקה למערכת

מכרז פומבי מס' 61/2018 לתכנון, אספקה, התקנה, שרות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות

- ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות, בהתאם למכרז ולחוזה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות ;
- 3.2. גבול האחריות לא יפחת מסך 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
- 3.3. הכיסוי על פי הפוליסה מורחב לכלול את ההרחבות הבאות :
- 3.3.1. מרמה ואי יושר של עובדים ;
- 3.3.2. אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח ;
- 3.3.3. אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול ביחס לתביעות הספק כלפי מדינת ישראל - משרד הבריאות, ;
- 3.3.4. הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.
- 3.4. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, , ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

4. ביטוח חבות המוצר PRODUCTS LIABILITY, מס' פוליסה

- 4.1. ביטוח חבות הספק וחבות היצרן בביטוח חבות המוצר בגין אספקה של מערכת ניטור טמפרטורה במחסני שעת חירום של משרד הבריאות על כל ציודה, חלקיה, אביזריה אשר סופקו, הותקנו ותוחזקו על ידו וע"י מי מטעמו עבור משרד הבריאות.
- 4.2. הביטוח כולל כיסוי גם לנזקים הנובעים מהתקנה, הרכבה, הדרכה, שירות ותחזוקה למערכת ניטור טמפרטורה, בהתאם למכרז וחוזה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות.
- 4.3. הכיסוי בפוליסה הינו על פי דין לרבות על פי פקודת הנזיקין – נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים-1980 ;
- 4.4. גבול האחריות לא יפחת מסך 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) בגין נזק לגוף ולרכוש ;
- 4.5. הכיסוי על פי הפוליסה מורחב לכלול את ההרחבות הבאות :
- 4.5.1. סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY ;
- 4.5.2. הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים ;
- 4.6. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר סופקו, הותקנו, ותוחזקו עבור מדינת ישראל – משרד הבריאות, על ידי הספק/היצרן וכל הפועלים מטעמם.

5. כללי

- בפוליסות הביטוח נכללו התנאים הבאים :
- 5.1. לשם המבוטח התווספו כמבוטחים נוספים : מדינת ישראל - משרד הבריאות, , בכפוף להרחבי השיפוי לעיל.
- 5.2. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף, אלא אם ניתנה על ידינו הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב משרד הבריאות
- 5.3. אנו מוותרים על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
- 5.4. הספק אחראי בלעדית כלפינו לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.

- 5.5. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק.
- 5.6. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
- 5.7. תנאי הכיסוי של הפוליסות, למעט ביטוח אחריות מקצועית, לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביטוח" (יש לציין את השנה), בכפוף להרחבת הכיסויים כנדרש לעיל.
- 5.8. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי מבוטל ככל שקיים.

בכפוף לתנאי וסייגי הפוליסות המקוריות עד כמה שלא שונו במפורש על פי האמור באישור זה.

בכבוד רב,

חתימת מורשה המבטח וחותמת המבטח

_____ תאריך