שירות בתי הסוהר

מנהל תמיכה לוגיסטית

מחלקת רכישות - ענף מכרזים

מכרז פומבי מס': 19/2016

אספקה וביצוע אחזקה ותיקון למערכות פנאומטיות בשב"ס

מסמך זה הינו רכוש שירות בתי הסוהר כל הזכויות שמורות לשירות בתי הסוהר המידע הכלול במסמך זה לא יפורסם, לא ישוכפל ולא יעשה בו שימוש מלא או חלקי לכל מטרה שהיא מלבד מענה על מכרז זה

מאי 2016

חתימה וחותמת המציע _____

תוכן העניינים:

פרק א' - תנאים כלליים והזמנה להגשת הצעות

פרק ב' - מפרט

פרק ג' - נספחים

פרק ד' - הסכם

פרק ה' - טופס הצעת מחיר

פרק א' **<u>תנאים כלליים והזמנה להגשת הצעות</u>**

1. **<u>כללי</u>**:

1.1. הנכם מוזמנים להגיש לשירות בתי הסוהר הצעת מחיר לאספקת הטובין ו/או השירותים המפורטים בחוברת המכרז המצ"ב.

1.2. מסמכים אלו הינם רכוש שירות בתי הסוהר ואין לעשות בהם כל שימוש למעט לשם הגשת הצעה לאספקת השירותים ו/או הטובין הנדרשים במכרז. המידע הכלול בהם לא יפורסם, לא ישוכפל, ולא יעשה בו שימוש, מלא או חלקי, לכל מטרה שהיא מלבד לשם הכנת מענה לבקשה.

1.3. כל המסמכים המצורפים למסמך זה מהווים חלק בלתי נפרד מההסכם עליו יחתמו הזוכה במכרז ושב"ס, ויש לראותם כמשלימים אותו.

1.4. בכל מקום בו ננקטה במכרז זה לשון זכר, הכוונה היא גם ללשון נקבה.

2. **<u>תקופת ההתקשרות</u>**:

2.1. תקופת ההתקשרות ע"פ הסכם זה הנה לארבע שנים.

2.2. על אף האמור לעיל ובכל מקום אחר במסמכי המכרז, לשב"ס הזכות להביא את החוזה כולו או מקצתו לידי סיום ע"י הודעה בכתב לספק 30 יום מראש.

3. **<u>רכישת מסמכי המכרז</u>**

3.1. ניתן לעיין במסמכי המכרז, ללא תשלום, קודם רכישתם, באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי בכתובת הבאה: http://www.mr.gov.il/ עמוד מכרזים משרדיים, המשרד לביטחון פנים - שירות בתי הסוהר או במשרדי שב"ס, נציבות שירות בתי הסוהר, מחלקת רכישות - ענף מכרזים, ברמלה.

3.2. ניתן לרכוש את מסמכי המכרז בשתי דרכים כדלקמן:

3.2.1. באתר האינטרנט, של מינהל הרכש הממשלתי בכתובת הבאה: http://www.mr.gov.il עמוד מכרזים משרדיים, המשרד לביטחון פנים - שירות בתי הסוהר באמצעות תשלום בכרטיס אשראי - בסך 500 ₪ (תשלום לא יוחזר).

3.2.2. באמצעות שובר לתשלום בסניף בנק הדואר, תשלום בסך 600 ₪ (תשלום לא יוחזר), לחשבון מס' 024782-2 המנוהל ע"ש שירות בתי הסוהר בציון מספר מכרז, עבור מחלקת רכישות ענף מכרזים ולקבל את טפסי המכרז כנגד הצגת הקבלה מסניף בנק הדואר, במחלקת רכישות, ענף מכרזים, נציבות שירות בתי הסוהר, רמלה - במפגש הרחובות תל חי ושדרות ירושלים (בסמוך לתיכון רמלוד, כניסה צפונית לבית הסוהר מעשיהו), בימים א' עד ה', בין השעות: 08:00-11:30, 13:00-16:00.

3.3. יובהר כי ככל ותמצא סתירה בין מסמכי המכרז שהורדו מאתר מינהל הרכש הממשלתי לבין מסמכי המכרז הנמצאים במחלקת רכישות שב"ס, הצעת המציע תיפסל על הסף.

חתימה וחותמת המציע _____

3.4. בעת קבלת טפסי המכרז (באינטרנט או במחלקת רכישות) על המציע לציין את פרטיו באופן מלא - שם המציע, מס' טלפון, מס' פקס, שם איש הקשר ודוא"ל. מציע שלא יציין את הפרטים כאמור, עלול שלא לקבל הודעות ועדכונים בדבר המכרז וכן עלול למצוא את עצמו פסול בשל אי עמידה בתנאים והבהרות נוספות ששב"ס יפרסם מעת לעת לאחר פרסום המכרז.

3.5. רצוי להקדים ולרכוש את מסמכי המכרז על מנת לקבל עדכונים למכרז במועד.

4. **<u>שאלות הבהרה</u>** :

4.1. מציעים המעוניינים בהבהרות למכרז, יעבירו את שאלותיהם עד לתאריך והשעה המפורטים בסעיף מס' 4.6 "טבלת המועדים" ובהתאם לפורמט המצוין בסעיף 4.6, לכל כתובות הדוא"ל : AlmogS@ips.gov.il, IlanaB@ips.gov.il, לא יתקבלו שאלות/בקשות להבהרות לאחר מועד זה.

4.2. לאחר שליחת שאלות ההבהרה, יש לוודא הגעת השאלות בטלפון מס' 08-9776559/6347.

4.3. כל תשובה של שב"ס ו/או של נציגו תהא בכתב בלבד ואין כל תוקף לתשובה שתינתן בדרך אחרת.

4.4. שב"ס לא יהיה אחראי להסברים בע"פ שיינתנו על ידי עובדיו ו/או כל אדם אחר.

4.5. הפנייה תכלול כדלקמן : שם המכרז ; מספר העמוד ; הסעיף במכרז אליו מתייחסת השאלה ; פירוט השאלה ; פרטי השואל ; מס' טלפון ; מס' פקס וכתובת דואר אלקטרוני.

4.6. שאלות המציעים תוגשנה על גבי קובץ WORD בלבד בטבלה במבנה הבא (לא יתקבלו מסמכים סרוקים או מסמכים בפורמט PDF) :

מס"ד	מספר העמוד והסעיף במכרז	פירוט השאלה

4.7. נוסח התשובות של השב"ס הוא הנוסח המחייב ומהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

4.8. התשובות יפורסמו באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי בעמוד "מכרזים" בעילום שם.

4.9 רק תשובות שפורסמו כאמור יחייבו את שב"ס. מי שלא יפנה כאמור, יהיה מנוע מלטעון טענות בדבר אי סבירות ו/או אי בהירות, שגיאות, אי התאמות, טעות וכיו"ב.

4.10. שב"ס יהא רשאי שלא להתייחס לפניות להבהרות ו/או השגות, או חלקן, וכן יהא רשאי להעביר התייחסות לכלל המשתתפים (מבלי לנקוב בשם המשתתף אשר פנה אליו), והכל בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

4.11. לא התייחס שב"ס לפניה ו/או השגה עד למועד שנקבע לצורך הגשת הבקשות, יראו בכך דחיית פניית המשתתף.

4.12. שב"ס שומר על זכותו להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז עד למועד פרסום תשובות, ביוזמתו או בתשובה לשאלות המשתתפים. השינויים והתיקונים כאמור מחייבים כל מציע ויהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ויפורסמו באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי.

4.13. למען הסר ספק, **באחריות** המציע להתעדכן באופן שוטף אחר הודעות שב"ס, ככל שיהיו כאלה, באתר מנהל הרכש.

חתימה וחותמת המציע _____

4.14. ככל והשינויים הינם מהותיים, יהא שב"ס רשאי להודיע על דחיית מועד האחרון להגשת שאלות הבהרה וזאת בהודעה באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי.

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

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

5. **<u>עדיפות מסמכים</u>:**

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

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

6. **<u>מועדים</u>:**

6.1. **<u>טבלת מועדים</u>**:

<u>תאריך</u>	**<u>שעה</u>**	**<u>הפעילות</u>**
30/05/2016	**12:00 בצהריים**	**תאריך אחרון לקבלת שאלות הבהרה מהמצעים**
20/06/2016	**12:00 בצהריים**	**תאריך אחרון להגשת ההצעות**

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

7. **<u>מקום הגשת הצעות</u>**:

7.1. את ההצעות למכרז יש להגיש באופן ידני לתיבת המכרזים **<u>מס' 2</u>** הממוקמת בנציבות שירות בתי הסוהר, מחלקת רכישות, ענף מכרזים, בכתובת הבאה: מפגש הרחובות תל חי ושדרות ירושלים, בסמוך לתיכון רמלוד, כניסה צפונית לבית הסוהר מעשיהו, רמלה. דרכי הגעה באמצעות waze: בית כלא מעשיהו, רמלה.

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

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

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

חתימה וחותמת המציע _____

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

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

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

8.4. ערבות המכרז לא תהיה צמודה למדד.

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

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

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

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

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

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

8.11. **המציע יצרף להצעתו ערבות בנקאית, בלתי מותנית וברת חילוט ע"ש המציע לטובת שירות בתי הסוהר שתהא בתוקף עד לתאריך 26/10/2016 , גובה הערבות יהיה 7,500 ₪.**

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

9. **שינויים והסתייגויות:**

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

9.2. לגבי כל שינוי, תוספת או הסתייגות שייעשו על ידי המציע ביחס למסמכי המכרז, בין בגוף המסמכים, בין במסמך לוואי ובין בדרך אחרת, תהיה ועדת המכרזים של שרות בתי הסוהר (להלן: "**ועדת מכרזים**") רשאית, בהתאם לשיקול דעתה המוחלטת בנדון, לפעול באחת או יותר מהדרכים הבאות:

9.2.1. לפסול או לדחות את הצעתו של המציע.

9.2.2. לראות את הצעת המציע כאילו לא נעשו בה השינויים כלל.

9.3. במידה ויודיע שב"ס למציע על זכייתו במכרז בכפוף לביטול התניותיו כמפורט בסעיף לעיל והמציע יסרב, יהיה שב"ס רשאי להעביר הזכייה למציע הבא אחריו.

9.4. המציע חייב למלא את הצעתו ולהגישה אך ורק על גבי מסמכי המכרז המקוריים.

9.5. הגשת ההצעה, פירושה כי המציע קיבל תשובות לשאלותיו, הבין את מהות השירותים/הטובין המתבקשים, הסכים לכל תנאיהם וכי בטרם הגיש את הצעתו, קיבל את מלוא המידע האפשרי, בדק את כל הנתונים,

חתימה וחותמת המציע _____

הפרטים והעובדות ככל שנדרש לו להגשת ההצעה ולפיכך יהיה מנוע מלהעלות כל טענה כי לא ידע ו/או לא הבין פרט ו/או תנאי כלשהו של ההזמנה לקבלת הצעות על כל פרטיה וחלקיה.

10. **הצטרפות:**

10.1. המשרד לביטחון פנים, משטרת ישראל ושירותי הכבאות וההצלה בישראל - רשאים להצטרף לקבלת השירות מהזוכה במהלך ניהולו ומימושו ולהתקשר עם הזוכה בתנאים זהים לתנאי המכרז ולתנאי ההסכם.

11. **הרחבת ההתקשרות:**

11.1. המשרד לביטחון פנים, שירות בתי הסוהר, משטרת ישראל ושירותי הכבאות וההצלה בישראל - רשאים להרחיב אספקת השירותים ו/או הטובין נשוא מכרז זה לבתי סוהר / מתקנים נוספים, הקשורים באופן ישיר ומשלימים את המכרז והמציע הזוכה מתחייב לספק השירותים ו/או הטובין נשוא מכרז זה גם לבתי סוהר / מתקנים נוספים באותם התנאים והמחירים הנקובים בהצעתו.

11.2. המחיר עבור השירותים / הטובין הנוספים יקבע עפ"י תנאי המכרז ו/או במו"מ בין הצדדים ובלבד שסה"כ התמורה הנוספת לא תעלה על 50% מערך ההתקשרות המקורית.

12. **בדיקות מקדימות:**

12.1. כל התנאים להצטרפות למכרז הינם תנאים מצטברים. הצעתו של מציע שלא תעמוד באחד התנאים תידחה על הסף.

12.2. למען הסר ספק מובהר בזאת כי, לא תתקבל הצעה משותפת. יתקבלו הצעות מישות משפטית אחת בלבד.

12.3. שב"ס שומר לעצמו את הזכות לדרוש מהמצעים להגיש לו תוך 3 ימים ממועד בקשתו, כל מידע נוסף המאמת את דרישות תנאי הסף לרבות אישורים שונים ודוגמאות.

12.4. שב"ס שומר לעצמו הזכות לפנות לגורמים אותם ציין המציע, לשם בחינת אופן ביצוע השירות ומידת שביעות הרצון של מזמיני השירות, ויהיה רשאי שלא להתקשר עם מציע אשר הבחינה כאמור לא הניחה את דעתו.

13. **תנאי תשלום:**

13.1. ככלל, מועדי התשלום יבוצעו בהתאם להוראת החשב הכללי במשרד האוצר שמספרה 1.4.3.

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

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

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

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

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

חתימה וחותמת המציע _____

14. **ביטחון:**

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

14.2. **שמירת סודיות**

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

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

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

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

15. **ניגוד עניינים:**

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

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

15.3. המציע הזוכה יתחייב להימנע במשך כל תקופת ההסכם עם שב"ס מלקחת חלק ו/או להיות מעורב בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם ההסכם עם שב"ס. מבלי לגרוע מכלליות האמור, על המציע הזוכה להודיע לשב"ס על הצעה שהוצעה לו ואשר יש בה משום חשש לניגוד עניינים כאמור. המציע הזוכה יקבל על עצמו ביצוע אותה עבודה רק אם שב"ס יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך.

15.4. שב"ס מביא בזאת לידיעת כל מציע את ההוראות הבאות: מבלי לגרוע מכלליות האמור, סוגיית ניגוד העניינים ככל שתעלה בכל שלב, תבחן על ידי הלשכה המשפטית בשירות בתי הסוהר בטרם שיבוצו של המציע שייבחר על ידי שב"ס לפרויקט מסוים.

15.5. ועדת המכרזים רשאית, בהתאם לשיקול דעתה, לפסול הצעה אשר נגועה בתכסיסנות פסולה ו/או תום לב מצד המציע.

מצ"ב תצהיר עו"ד בדבר העדר ניגוד עניינים (תצהיר ה', ברשימת תצהירים/אישורים נלווים לפרק א').

16. **סוד מסחרי או סוד מקצועי:**

16.1. מבלי לגרוע משיקול דעתה של ועדת המכרזים וסמכותה על פי כל דין, נדרש כל מציע לציין בהצעתו בצורה מפורשת ובולטת מהם הנתונים והמסמכים הכלולים בהצעה אשר העיון בהם על ידי מציעים האחרים עלול, לדעת אותו מציע, לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי.

חתימה וחותמת המציע _____

16.2. מובהר בזאת, חרף האמור לעיל, כי ועדת המכרזים בשב"ס רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, לקבוע אם אכן כל נתון ו/או מסמך כאמור, יעמוד או לא, לעיון המציע האחר מחמת סודיות מסחרית או סודיות מקצועית.

16.3. למען הסר ספק, מובהר כי לגבי כל מידע אשר לא צוין כאמור לעיל, כמהווה לדעת המציע סוד מסחרי או מקצועי יהיה המציע מנוע מלטעון שאין לחשפו בפני מציעים אחרים והמציע מוותר בזאת על כל טענה כאמור.

16.4. למען הסר ספק, מובהר בזאת, כי מציע שלא יצרף את האישור כאמור, לא יהיה רשאי לצרף האישור האמור לאחר הגשת הצעתו למכרז.

מצ"ב נוסח הצהרה אודות סוד מסחרי או מקצועי (תצהיר ו', ברשימת תצהירים/ אישורים נלווים לפרק א').

17. **<u>עסק בשליטת אישה</u>:**

17.1. מציע שהוא "עסק בשליטת אישה" כהגדרתה בחוק חובת המכרזים תשנ"ב - 1992 ומעוניין כי תינתן לו העדפה בשל עובדה זו יצרף להצעתו אישור ותצהיר. בסעיף זה, משמעות כל המונחים לרבות "אישור" ו"תצהיר" הוא כמשמעותם בסעיף 2ב' לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992.

17.2. <u>למען הסר ספק, מובהר בזאת, כי מציע שלא יצרף את האישור כאמור, לא יהיה רשאי לצרף האישור האמור לאחר הגשת הצעתו למכרז.</u>

מצ"ב אישור רו"ח בדבר תאגיד בשליטת אישה (תצהיר ח', ברשימת תצהירים/אישורים נלווים לפרק א').

18. **<u>העדפת תוצרת הארץ - סעיף זה רלוונטי לרכישת טובין בלבד</u>**.

18.1. תינתן העדפה להצעות לרכישת טובין מתוצרת הארץ בשיעור של 15% כהגדרת תקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ וחובת שיתוף פעולה עסקי התשנ"ה-1995 (להלן :- "התקנות"), ההעדפה כאמור תינתן בהתאם לקבוע בתקנות אלו.

18.2. ההעדפה תינתן ככל שאינה סותרת התחייבות של המדינה באמנות בינלאומיות.

18.3. מציע שברצונו לקבל את ההעדפה כאמור, יצרף להצעתו, כתנאי לקבלת ההעדפה אישור מאת רואה חשבון המעיד על עמידתו בתנאים המפורטים בתקנות באשר לכל פריט ופריט כמפורט בכתב הכמויות (לרבות ציון קבוצת הפריטים, מס"ד, מק"ט ושם הפריט).

18.4. למען הסר ספק, מובהר בזאת, כי מציע שלא יצרף את האישור כאמור, לא יקבל כל העדפה ולא יהא רשאי לצרף האישור האמור לאחר הגשת הצעתו למכרז.

מצ"ב נוסח "תצהיר/אישור רואה חשבון לעניין העדפת תוצרת הארץ" (תצהיר ט', ברשימת תצהירים/ אישורים נלווים לפרק א').

19. **<u>אישורים ומסמכים להגשה לאחר זכייה</u>**

19.1. **<u>נספח הביטוח</u>**:

19.1.1. המציע הזוכה מתחייב לקיים ולבצע את דרישות הביטוח המפורטות בנספח ד' (נספח ביטוח) לפרק ג' (נספחים), המהווה חלק בלתי נפרד ממסמך זה.

19.1.2. כל הסתייגות/שאלת הבהרה לעניין דרישות הביטוח תובא במועד שנקבע לשאלת שאלות הבהרה כמפורט בפרק א'. לא יתקבלו כל שינויים מהותיים בדרישות הביטוח לאחר קביעת הזוכה.

חתימה וחותמת המציע _____

19.1.3. מובהר כי המציע שהצעתו תיקבע כזוכה יתחייב להמציא לשירות בתי הסוהר העתקי פוליסות מאושרות וחתומות על ידי מבטחו או אישור קיום ביטוחים בחתימת מבטחו על ביצוע ביטוחים **עד 7 ימי עבודה מיום קבלת הודעה על זכייתו ובכל מקרה בטרם יחתום השב"ס על ההסכם.**

19.1.4. יודגש, כי אי הגשת העתקי פוליסות ו / או אישור קיום ביטוחים כאמור על ידי המציע הזוכה לעיל עד למועד האמור תקנה לשב"ס את הזכות להתקשר עם זוכה החלופי.

19.2. **<u>ערבות ביצוע</u>**:

19.2.1. להבטחת מילוי כל התחייבויותיו של הזוכה על פי מסמכי המכרז וההסכם, יפקיד המציע הזוכה בידי שב"ס לאחר קבלת הודעת זכיה, ערבות בנקאית בהתאם לנוסח המצ"ב ברשימת תצהירים/אישורים נלווים לפרק א'.

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

19.2.3. ערבות הביצוע תהיה חתומה על ידי נציגי מורשיי החתימה של המוסד הבנקאי/חברת הביטוח.

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

19.2.5. הערבות לביצוע תהיה אוטונומית בלתי מותנית, לא צמודה למדד וניתנת לגבייה על פי דרישה חד צדדית של שב"ס.

19.2.6. ערבות הביצוע תהיה בשיעור 5% מאומדן שווי ההתקשרות (כולל מע"מ), כפי שייכתב בחוזה ההתקשרות או כפי שיקבע ע"י שב"ס מעת לעת וזאת בכל עת שתוארך תקופת ההתקשרות, בהתאם לאומדן עתידי של ההתקשרות.

19.2.7. לאחר שהזוכה במכרז יגיש את ערבות הביצוע, תוחזר לו ערבות המכרז שהגיש עם הצעתו (במידה ונדרש). הערבות תהיה בתוקף בהתאם להנחיית שב"ס. הערבות תשמש כביטחון לקיום התחייבויות הזוכה על פי ההסכם שיחתם עמו (להלן: "**ערבות הביצוע**").

19.2.8. יובהר כי מילוי הדרישות הנ"ל מהווה תנאי מוקדם להתקשרות. לא הפקיד המציע הזוכה במכרז ערבות ביצוע כנדרש ובמועד ו/או לא מילא תנאי אחר מהדרישות הנ"ל, יחשב הדבר כאי מילוי התחייבויותיו לפי מכרז זה ושב"ס יהיה רשאי לחלט את הערבות להצעה, זאת בנוסף לכל סעד אחר העומד לו לפי כל דין.

19.2.9. את המסמכים והאישורים לאחר הזכייה יש להציג **עד 7 ימים מיום קבלת הודעת הזכייה.**

19.2.10. יודגש כי אי הגשת ערבות הביצוע במועד האמור תקנה לשב"ס את הזכות להתקשר עם זוכה החלופי.
מצ"ב נוסח ערבות ביצוע בהתאם להוראת חשכ"ל מס' 7.7.1.1 (מופיע ברשימת תצהירים/אישורים נלווים לפרק א').

20. **<u>הצמדות</u>**:

20.1. תנאי ההצמדה המפורטים להלן נקבעו ע"י החשב הכללי שבמשרד האוצר (בהתאם להוראת חשכ"ל מס' 7.17.2) ומהווים חלק בלתי נפרד ממכרז זה.

20.2. הגדרות לנושא ההצמדה:

20.2.1. תאריך הבסיס - המועד האחרון להגשת הצעות במכרז הינו : 20/06/2016

20.2.2. תאריך התחלת הצמדה - המועד שממנו והלאה מחושבת ההצמדה (18 חודש מתאריך הבסיס) הינו : 24/12/2017

20.2.3. מדד התחלתי - המדד הידוע בתאריך התחלת ההצמדה, מדד חודש נובמבר שנת 2017

חתימה וחותמת המציע _____

20.2.4. המדד הקובע - המדד האחרון הידוע ביום מועד ביצוע ההצמדה.

20.2.5. הצמדה שלילית - הצמדה המבוצעת כאשר המדד או הרכב המדדים הקובע ירד אל מתחת לשיעור המדד ההתחלתי.

20.2.6. מדד המחירים לצרכן - כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או מי שהוסמך על ידי ממשלת ישראל להחליפה.

20.3. **עקרונות ביצוע הצמדה**:

20.3.1. המחירים יוצמדו לשינויים במדד מחירים לצרכן- כללי - לוח 11 המתפרסם בירחון לסטטיסטיקה של מחירים מאת הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (להלן: "המדד").

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

20.3.3. ביצוע הצמדה יהיה גם במקרים שבהם מדובר בהצמדה שלילית.

20.3.4. ביצוע ההצמדה יהיה במועד קבלת החשבונית בשב"ס.

20.4. **מנגנון ביצוע הצמדה:**

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

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

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

20.4.3.1. המדד הידוע ביום השינוי ייקבע כמדד ההתחלתי.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

חתימה וחותמת המציע _____

21. **<u>זכויות שב"ס</u>**:

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

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

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

21.4. שב"ס רשאי להרחיב או לצמצם את היקף המכרז ו/או העבודה או לבטלו מסיבות ארגוניות, תקציביות או אחרות, וזאת גם לאחר שיוכרז על הזוכה במכרז, ללא צורך בנימוק החלטתו, ללא הודעה מוקדמת וללא כל פיצוי. במקרה זה תימסר הודעה מתאימה למציעים.

21.5. ככל שאף אחת מההצעות לא תשביע את רצון שב"ס מבחינת מחיר ההצעה, רשאי שב"ס לאפשר הגשת הצעות מחיר חדשות לכל החברות שעברו את כל התנאים המקדימים של המכרז בפרק זמן שתקבע ועדת המכרזים ובלבד שמדובר בהצעה המיטיבה עם עורך המכרז ביחס להצעה המקורית.

21.6. במידה ובמסגרת המכרז נקבע כי ייערך כנס ספקים / סיור קבלנים, נציג שב"ס לא יענה על שאלות הנשאלות במהלך כנס הספקים / סיור הקבלנים.

21.7. בתחילת הכנס / הסיור יבהיר נציג שב"ס כי הכנס / הסיור נועד לצורך הצגת המקום הפיזי או הבהרת המכרז מעבר לאמור במסמכי המכרז, כי אין באמור בכנס / סיור כדי לחייב את שב"ס, וכי שאלות יועברו בכתב בהתאם להליך שאלות הבהרה ומענה עליהן.

21.8. מקום השיפוט הייחודי בכל הקשור להסכם זה לרבות הפרתו יהיה בבית המשפט ברמלה.

21.9. שב"ס רשאי לבחור במכרז זה זוכה חלופי (ההצעה שדורגה במקום השני).

21.10. שב"ס יהיה רשאי לממש ההתקשרות עם הזוכה החלופי במידה ומכל סיבה שהיא לא תמומש ההתקשרות עם הזוכה.

21.11. הזוכה החלופי מתחייב להתקשר עם שב"ס במידה ויידרש לכך על פי תנאי המכרז וזאת במהלך ששת החודשים מהמועד האחרון להגשת הצעות. ההתקשרות עם הזוכה החלופי לאחר חלוף 6 חודשים מהמועד האחרון להגשת ההצעות תעשה בהסכמת הצדדים.

21.12. שב"ס רשאי לבצע הליך תחרותי נוסף, לרבות המתווה הנדרש לקיום ההליך וכן לקבוע מי רשאי להשתתף בו.

21.13. במידה וההצעות שהוגשו למכרז מרעות עם שב"ס לעומת האומדן, ועדת המכרזים תודיע למציעים כי הם רשאים להגיש במועד שתורה הועדה, הצעה סופית ביחס למחיר הצעתם, בתנאים מיטיבים לעומת הצעתם המקורית. לא הגיש המציע הצעה נוספת, תהיה הצעתו הראשונה סופית.

21.14. במקרים דוגמת המפורטים להלן, **שב"ס רשאי לקיים הליך תחרותי נוסף:**

21.14.1. ההצעות הגבוהות ב – 20% מהאומדן רשאיות להגיש הצעה נוספת/ משופרת.

21.14.2. במידה והפער בין ההצעה הראשונה להצעה השנייה עומד על 15%.

21.14.3. במקרים שבהם שתי הצעות או יותר זכו לניקוד זהה באמות המידה ודורגו שתיהן במקום הראשון.

22. **<u>היקף השירותים</u>**:

22.1. היקף הטובין ו/או השירותים אשר יירכשו בפועל במהלך תקופת המכרז יהיו על פי צרכי שב"ס כפי שאלו נוצרים ומשתנים מעת לעת.

22.2. הנתונים המובאים במסמכי מכרז זה, הינם למטרת סקירה כללית של היקף הפעילות הרלוונטית ואינם מחייבים את שב"ס בכל דרך שהיא, בכל האמור להיקף רכישת הטובין ו/או השירותים בפועל.

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

23. **<u>תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז לרבות, הגשת תצהירים/מסמכים/אישורים.</u>**

23.1. ההשתתפות במכרז מותנית בעמידה בתנאים הכלליים המפורטים לעיל ובנוסף בתנאים מוקדמים.

23.2. למען הסר ספק התנאים הינם מצטברים. מציע שלא יעמוד בתנאים הנ"ל - הצעתו תיפסל.

23.3. לצורך הוכחה בעמידה בתנאים המוקדמים המציע יצרף מסמכים/אישורים/הצהרה/תצהיר והכל בהתאמה כדלקמן:

23.3.1. **המציע הינו תאגיד ו/או עוסק מורשה הרשום בישראל על פי הוראות הדין הנוגעות לעניין.**
להוכחת עמידה בתנאי זה יצרף המציע להצעתו תעודות רלוונטיות.

23.3.2. **המציע מנהל פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו- 1976.**
כהוכחה יצרף המציע כדלקמן: אישור מפקיד שומה מורשה/רואה חשבון/יועץ מס, המעיד על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות בנוסף יצרף אישור על ניכוי מס במקור.

23.3.3. **התחייבות לשמירת סודיות. (כאמור בסעיף 14).**
כהוכחה לעמידה בתנאי זה יצרף במציע את התחייבותו לשמירת סודיות.
(בהתאם לנוסח המצורף בתצהיר ב' ברשימת תצהירים/אישורים נלווים לפרק א').

23.3.4. **תצהיר עו"ד בדבר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א-1991 (להלן: "חוק עובדים זרים"). להוכחת עמידה בתנאי זה של העדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים יצרף המציע תצהיר מאומת ע"י עו"ד (בהתאם לנוסח המצורף בתצהיר ג', ברשימת תצהירים/אישורים נלווים לפרק א').**

23.3.5. **תצהיר עו"ד בדבר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 (להלן: "חוק שכר מינימום"). להוכחת**
עמידה בתנאי זה של העדר הרשעות בעבירות לפי חוק שכר מינימום יצרף המציע תצהיר מאומת ע"י עו"ד (בהתאם לנוסח המצורף תצהיר ד', ברשימת תצהירים/אישורים נלווים לפרק א').

23.3.6. **תצהיר עו"ד בדבר היעדר ניגוד עניינים. (כאמור בסעיף 15),**
להוכחת עמידה בתנאי זה של היעדר ניגוד עניינים במכרז זה, יצרף המציע תצהיר מאומת ע"י עו"ד.
(בהתאם לנוסח המצורף בתצהיר ה', ברשימת תצהירים/אישורים נלווים לפרק א').

23.3.7. **הצהרה בדבר סוד מסחרי או מקצועי. (כאמור בסעיף 16),להוכחת עמידה בתנאי זה, יצרף המציע הצהרה בדבר סוד מסחרי או מקצועי,(בהתאם לנוסח המצורף בתצהיר ו', ברשימת תצהירים/אישורים נלווים לפרק א').**

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

23.3.9. **תצהיר עו"ד בדבר היות המציע תאגיד פעיל שאינו מצוי בהליכי כינוס נכסים/הליכי חדלות פירעון.**

חתימה וחותמת המציע _____

להוכחת עמידה בתנאי זה שהתאגיד פעיל ואינו מצוי בכינוס נכסים/הליכי חדלות פירעון, יצרף המציע תצהיר מאומת ע"י עו"ד,(בהתאם לנוסח המצורף בתצהיר ט' ברשימת תצהירים/אישורים נלווים לפרק א').

23.3.10. **תצהיר עו"ד בדבר בעלי זכות חתימה בתאגיד(בהתאם לנוסח המצורף בתצהיר ט' ברשימת תצהירים/אישורים נלווים לפרק א').**

23.3.11. **נסח חברה/שותפות עדכני מרשות התאגידים, עד חודש לפני מועד האחרון להגשת ההצעה, בו יצוין כי למציע אין חובות אגרה שנתית שנים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה, (את הנסח ניתן להפיק דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים, שכתובתו: Taagidim.justice.gov.il, בלחיצה על הכותרת "הפקת נסח חברה" (במידה והמציע הינו חברה/שותפות).יש להגיש נסח מלא.**

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

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

חתימה וחותמת המציע _____

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

תצהיר א' --- <u>הצהרת המציע.</u>

תצהיר ב' --- <u>כתב התחייבות לשמירה על סודיות.</u>

תצהיר ג' --- <u>תצהיר בדבר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים.</u>

תצהיר ד' --- <u>תצהיר בדבר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק שכר מינימום.</u>

תצהיר ה' --- <u>תצהיר בדבר העדר ניגוד עניינים.</u>

תצהיר ו' --- <u>הצהרה בדבר סוד מסחרי/מקצועי.</u>

תצהיר ז' --- <u>תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז.</u>

תצהיר ח' --- <u>תצהיר בדבר תאגיד / עסק בשליטת אישה.</u>

תצהיר ט' --- <u>תצהיר בדבר סטאטוס תאגיד.</u>

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

*** **<u>נוסח ערבות לביצוע.</u>**

תצהיר א'

מכרז מס' _____

הצהרת המציע

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

פרטי המציע

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

פרטי הבנק

שם הבנק	מספר סניף	מספר חשבון	כתובתו

חתימה וחותמת המציע	**תאריך**

אישור עורך/ת הדין

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

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

חתימה וחותמת המציע _____

תצהיר ב'

מכרז מס' _____

כתב התחייבות לשמירה על סודיות

אני הח"מ

שם פרטי: _____

שם משפחה: _____

מס' ת.ז: _____

כתובת: _____

מתחייב זאת כדלקמן:

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

אני מצהיר בזאת כדלקמן:

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

תאריך _____ **חתימה וחותמת המציע** _____

חתימה וחותמת המציע _____

תצהיר ג'

מכרז מס' _____

תצהיר בדבר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים

(איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים) התשנ"א – 1991

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

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

תאריך	**שם**	**תפקיד**	**חתימה וחותמת**

אישור עורך/ת הדין

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

תאריך	**שם**	**תפקיד**	**חתימה וחותמת**

חתימה וחותמת המציע _____

תצהיר ד'

מכרז מס' _____

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

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

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

תאריך	**שם**	**תפקיד**	**חתימה וחותמת**

אישור עורך/ת הדין

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

תאריך	**שם**	**תפקיד**	**חתימה וחותמת**

חתימה וחותמת המציע _____

תצהיר ה'

מכרז מס' _____

תצהיר אודות העדר ניגוד עניינים

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

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

א. _____.

ב. _____.

ג. _____.

ד. _____.

תאריך	שם	תפקיד	חתימה וחותמת

אישור עורך/ת הדין

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

תאריך	שם	תפקיד	חתימה וחותמת

חתימה וחותמת המציע _____

תצהיר ו'

מכרז מס' _____

הצהרה בדבר סוד מסחרי/עסקי

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

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

תאריך _____ **חתימה וחותמת המציע** _____

חתימה וחותמת המציע _____

תצהיר ז'

מכרז מס' _____

תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז

אני הח"מ_____ מס ת"ז _____ העובד בתאגיד_____ מצהיר בזאת כי:

1. אני נושא המשרה אשר אחראי בתאגיד להצעה המוגשת מטעם התאגיד במכרז זה.

שם התאגיד	תחום העבודה בו ניתנת קבלנות המשנה	פרטי יצירת קשר

2. בכוונתי להשתמש, במסגרת הצעה זו בקבלני המשנה המפורטים להלן (יש לפרט את שם התאגיד ופרטי יצירת קשר עימו):
3. המחירים ו/או הכמויות אשר מופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי התאגיד באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 2 לעיל).
4. המחירים ו/או הכמויות המופיעים בהצעה זו לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז זה או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות במכרז זה (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 2 לעיל).
5. לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.
6. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.
7. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
8. הצעה זו של התאגיד מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.
9. יש לסמן V במקום המתאים

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

_____

_____

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

שם התאגיד	חותמת	שם המצהיר	חתימת התאגיד

אישור עורך/ת הדין

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

תאריך	חותמת ומס' רישיון עו"ד	חתימת עורך דין

חתימה וחותמת המציע _____

תצהיר ח'

מכרז מס' _____

תצהיר ואישור בדבר תאגיד / עסק בשליטת אישה

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

המחזיקה בשליטה בתאגיד / עסק _____ הינה:

_____	_____
גב'	מס' ת.ז

_____	_____	_____
תאריך	שם רו"ח	חתימה וחותמת רו"ח

תצהיר בעלת השליטה

אני _____ מס' ת.ז. _____

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

_____	_____	_____	_____
תאריך	**שם**	**תפקיד**	**חתימה וחותמת**

.

חתימה וחותמת המציע _____

תצהיר ט'

מכרז מס' _____

תצהיר בדבר סטאטוס תאגיד ובעלי זכות חתימה

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

2. **הנני מצהיר כי בעלי זכויות החתימה בתאגיד הם** :

א. _____

ב. _____

ג. _____

ד. _____

אישור עורך/ת הדין

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

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

חתימה וחותמת המציע _____

תצהיר י'

מכרז מס' _____

תצהיר / אישור רואה חשבון לעניין העדפת תוצרת הארץ

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

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

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

חתימה + חותמת החברה _____

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

הצהרה זו הינה באחריות הדירקטוריון וההנהלה של המציע.

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

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

אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

לדעתנו, ההצהרה הנ"ל משקפת באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המידע הכלול בה.

בכבוד רב,

_____

רואה חשבון (חתימה + חותמת)

חתימה וחותמת המציע _____

מכרז מס׳ _____

נוסח ערבות לביצוע

(ערבות תינתן על ידי הזוכה)

שם הבנק :_____

מס׳ טלפון : _____

מס׳ פקס :_____

לכבוד:

שרות בתי הסוהר

הנדון: ערבות מס׳ _____

לבקשת _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____

(במילים : _____)

אשר תדרשו מאת : _____ **(להלן "החייב")**

בקשר עם מכרז מס׳ ***/*** **שפורסם.**

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

ערבות זו תהיה בתוקף מתאריך _____ עד תאריך _____ ועד בכלל.

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

מס׳ הבנק ומס׳ הסניף

_____ _____

שם הבנק הכתובת

*** ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

*** ערבות הביצוע לא תהיה צמודה למדד.

חתימה וחותמת המציע _____

פרק ב -מפרט:

1. **כללי :**

מכרז זה מתייחס לאספקה ולביצוע אחזקה/תיקון למערכות פנאומטיות -(מדחסים, קולטי אוויר, מייבשי אוויר, מסננים, יח' שירות אוויר, צנרת וכו').

במכרז זה יבחר זוכה אחד אשר ייתן מענה לסעיפים הר"מ והכל בהתאם לכתוב במסמכי מכרז זה.

דרישות מהמציע הזוכה :

1.1 אספקת מערכות פנאומטיות (מדחסים, קולטי אוויר, מייבשי אוויר, מסננים, יח' שירות אוויר, צנרת וכו') (להלן : "המערכות / "הטובין")

1.2 ביצוע אחזקה/תיקון למערכות פנאומטיות הקיימות כרגע בידי המזמין, וגם אלו שיירכשו במסגרת מכרז זה (מדחסים, קולטי אוויר, מייבשי אוויר, מסננים, יח' שירות אוויר, צנרת וכו') (להלן : "המערכות") .

1.3 ביצוע השירות והאספקה יהיה למתקני שב"ס הפרושים בשלושה מחוזות ברחבי הארץ (להלן : "השירותים").אומדן ואפיון הציוד – ראה נספחים.

2. **דרישות סף ותנאים מוקדמים** :

2.1 ההשתתפות במכרז מותנית בעמידה בתנאים הכלליים והמוקדמים (המפורטים בפרק א') ובנוסף בתנאי הסף המפורטים להלן. מציע שלא יעמוד בתנאים הנ"ל (תנאים מצטברים) - הצעתו תיפסל.

2.1.1 המציע סיפק מערכות פניאומאטיות נשוא מכרז זה לפחות לשלושה גופים / לקוחות בהיקף כספי שלא פחת מ - 50,000 ש"ח כולל מע"מ לכל אחד מהם, ובכל אחת משלוש השנים (2013,2014,2015).

להוכחת דרישה זה, יצרף המציע אישור מטעם רו"ח המציע בהתאם לנוסח שבפרק ג' הנספחים.

2.1.2 המציע סיפק שירות אחזקה ותיקון למערכות פניאומאטיות נשוא מכרז זה, בכל אחת משלוש השנים (2013,2014,2015) בהיקף של 50,000 ₪ בשנה כולל מע"מ לפחות.

תנאי זה יוכח באמצעות תצהיר מנכ"ל מאומת ע"י עו"ד, להלן מצ"ב ומסומן כנספח א' לפרק ג (נספחים), שבו יפורטו שמות הגופים / לקוחות להם סופקו המערכות לרבות ציון אנשי קשר.

2.1.3 למציע מוקד טלפוני מאויש הפעיל בימים ראשון - חמישי בין השעות 08:00-17:00, הכולל תקשורת קווית ואלקטרונית לקבלת קריאת שירות לאספקה / תיקון מערכות נשוא מכרז זה.

תנאי זה יוכח באמצעות תצהיר מנכ"ל מאומת ע"י עו"ד, להלן מצ"ב ומסומן כנספח א' לפרק ג (נספחים).

2.1.4 המציע מעסיק בשנתיים האחרונות באופן קבוע לפחות שני עובדים בעלי הסמכה כטכנאי/הנדסאי/מהנדס מכונות ובעלי ניסיון של שנתיים לפחות בתחום תיקון ואחזקת מערכות פניאומטיות. עמידה בתנאי זה תוכח בתצהיר מנכ"ל מאומת ע"י עו"ד ובצירוף תעודות רלוונטיות.

חתימה וחותמת המציע _____

3. **מקום אספקה –**

3.1 מקום האספקה יהיה למרכז הלוגיסטי הארצי של שב"ס הממוקם ברמלה ו / או לכל מקום ע"פ דרישת שב"ס.

3.2 מצ"ב טבלה המייצגת את היחידות הרלוונטיות עבור מכרז זה.

המחוז	בית הסוהר
מחוז צפון	**, צלמון , חרמון (צ. גולני) , שיטה (בית שאן) , בימ"ר טבריה , קישון (חיפה) , הכרמל (עתלית), דמון (ק. בית אורן) , מגידו, אשמורת (צ. בית ליד) , השרון, הדרים, רימונים (צ. בני דרור).**
מחוז מרכז	**נווה תרצה , איילון , מעשיהו , ניצן, גבעון , מר"ש , מג"ן , נציבות רמלה , מרלו"ג, מערך התעסוקה קריית הממשלה, בית ספר ניר(רמלה), בימ"ר ת"א (אבו כביר)**
מחוז דרום	**עופר (כ. 443), נציבות ירושלים, שיקמה (אשקלון) , אשל ,אוה"ק, אלה, דקל (ב"ש) , קציעות , רמון , נפחא (מצפה רמון) .**

4. **דרישות לאספקה ושירות:**

4.1 שעות הפעילות בשב"ס הינן מהשעה 7:30 בבוקר עד השעה 16:00 אחה"צ בימים א-ה, במהלכן יבוצע השירות .

4.2 אספקה- המציע יספק מערכות נשוא מכרז זה למתקני שב"ס בתוך פרק זמן שלא יעלה על שבעה ימי עבודה מקבלת הזמנה חתומה ע"י המזמין, ויספק למערכות אחריות כנדרש במכרז זה.

4.3 שירות - הספק הזוכה יענה לקריאה ויתחיל טיפול תוך יום עסקים אחד, ויסיים תיקון / טיפול בתוך עד שני ימי עסקים ממועד הקריאה, ולאחר קבלת הזמנה חתומה ע"י המזמין.

4.3.1 כמו כן יפעל המציע הזוכה ברציפות לתיקון תקלה עד לחזרת המערכות לפעילות מלאה לרבות אחריות לטובין. בנוסף לכך ייצור קשר טלפוני עם מנהל המפעל/המזמין לא יאוחר מ-4 שעות ממועד הקריאה, על מנת לאמוד את הבעיה ומהותה.

4.3.2 **יודגש כי על המציע הזוכה לבצע את השירות והתיקונים בהתאם לטבלת זמני התקן (בשעות), שבפרק ג' (נספחים) להלן. טבלת זמני התקן מחייבת את המציע הזוכה לגבי כל תיקון / שירות, ותקפה לאורך כל זמן ההתקשרות עם המציע הזוכה.**

4.3.3 במידה והמציע הזוכה לא יעמוד בלוחות הזמנים האמורים לעיל, יהא שב"ס רשאי לפנות לקבלן אחר ולחייב את הזוכה בעלות התיקון + 15% הוצאות ארגוניות.

4.3.4 כל נזק שיגרם למערכות/מכונות בעת מתן השירות ו/או עד הגעתו ליעד, יהיה באחריות המציע.

4.3.5 כל חלק חלופי לא תקין שיתגלה במועד המסירה, לא יותקן אלא יוחלף לאלתר בפריט חדש על חשבונו ובהתאמה לדרישות שב"ס.

4.3.6 במידה ובכוונת המציע להעסיק קבלן משנה לביצוע השירות יתבצע הדבר רק לאחר קבלת אישור שב"ס מראש ובכתב ובכל מקרה תחול האחריות על עבודות קבלן המשנה על המציע הזוכה .

5. **אחריות** :

5.1 המציע יספק אחריות למערכות חדשות או לתיקון של כל תקלה למשך 12 חודשים לפחות מתאריך סיום תיקון התקלה או אספקת המערכת. למען הסר ספק מובהר בזאת כי, תיקון חוזר של אותה תקלה בתוך תקופה זו יחול על המציע הזוכה.

5.2 אחריות על החלפים שהוחלפו במסגרת תיקון / תחזוקה ולאחר אישור של ר"צ לוגיסטיקה במערך תעסוקה ו/או מנהל המיכון ותשתיות תהא לשלש שנים לפחות.

6. **אופן השירות וההתקשרות:**

6.1 ר"צ לוגיסטיקה במערך תעסוקה ו/ או מנהל המיכון ותשתיות הינם היחידים המוסמכים לזמן את המציע הזוכה למתן שירות. כל קריאה תהא כפופה לאישורם , ביצוע שירות שלא עפ"י האמור לעיל לא יחייב את המזמין לשלם בגין השירות שבוצע.

6.2 תיקון שעלותו צפויה להיות גבוהה מ 50% מערך המדחס/מייבש/מיכל לחץ או כל חלק אחר לא יבוצע אלא לאחר קבלת אישור מ-ר"צ לוגיסטיקה או מנהל אחזקה מיכון ותשתיות של מערך תעסוקה שב"ס.

6.3 כל הציוד אשר יסופק ו / או יוחלף ע"י המציע במסגרת ביצוע השירות, יתאים מכל הבחינות לדרישות התקן הישראלי (כמופיע בסעיף 9 במפרט הטכני) או לתקן אחר רלוונטי לתחום.

חתימה וחותמת המציע _____

6.4 המציע הזוכה ידאג למלאי מספיק של חלפים חדשים ומקוריים הנדרשים לצורך ביצוע עבודות התיקון במסגרת האחריות .

6.5 שב״ס יהא רשאי לבדוק את כל חלקי החילוף לפני הגעתם ליעד הנדרש וכן לבדוק את מידת התאמתם לדרישות שב״ס

6.6 חלקי החילוף בהם ישתמש המציע הזוכה לשם מתן השירות יהיו חדשים ומקוריים, שימוש בחלף שווה ערך שאינו מקורי, טעון אישור של ר״צ לוגיסטיקה או מנהל מיכון או מוסמך אחר מטעמו לפני תחילת ביצוע התיקון .

6.7 במקרה של אי התאמה, יחליף המציע הזוכה, על חשבונו, את המוצר מידית ויספק מוצר המתאים לדרישות שב״ס.

6.8 במידה ויידרש זמן ייצור ממושך של חלק חילוף כלשהו, או תארך הגעתו מחו״ל, יהא רשאי שב״ס להורות על ביצוע תיקון בחלף שאיננו מקורי, בשלב ראשון, ועם הגעתו יורכב החלף המקורי . עלויות יבוא החלפים יחולו על המציע הזוכה.

6.9 עלה פרק הזמן לתיקון תקלה על 3 ימי עבודה, יספק הספק הזוכה מערכות חלופיות למתקן. העברת המערכות מהמציע

6.10 הזוכה למפעל ובחזרה תתבצע ע״י שב״ס.

6.11 לא תוכר דרישה של המציע הזוכה לפיצוי מכול סוג שהוא במקרה של כוח עליון כגון : מזג האוויר , אירועים בטחונים בלתי צפויים בין כותלי בית הסוהר, עוצר, וכד׳.

7. <u>היקף ההתקשרות:</u>

7.1 **כ – 300 אלף ₪ כולל מע״מ לשנה (רכש ותחזוקה).**

7.2 שעות המתנה וביטול זמן לא יבואו בחשבון במחיר העבודה.

7.3 הסכום שפורט לעיל הנו לצורך אומדן בלבד ושב״ס איננו מתחייב לרכוש שירותים בהיקף המפורט לעיל או לרכוש שירות בכלל.

7.4 ההתקשרות ע״פ מכרז זה תעשה בכפוף לאפשרויות המימון של שב״ס ו/או האפשרויות התקציביות, מוסכם כי לזוכה לא תהא כל טענה בגין אי מימוש ההתקשרות כולה או חלקה מחמת מגבלות מימון ו/או תקציב.

8. <u>קנסות:</u>

8.1 **<u>לא עמד המציע הזוכה במועדים שנקבעו למתן השירותים בהתאם להוראות מכרז זה, יחויב הזוכה בתשלום פיצוי לשב״ס בסכום קבוע כמפורט בטבלה שלהלן:</u>**

נושא	חריגה	גובה הקנס
חריגה ממועד אספקת טובין	מעל 7 ימים	500 ₪ לכל יום חריגה
תיקונים	ביצוע תיקון מעל 7 ימים	1000 ₪ לכל יום חריגה
אי הגעה למתן שירות במועד	מעל 2 ימים	2000₪ לכל יום חריגה

חתימה וחותמת המציע _____

9. אופן התשלום:

9.1 הזוכה יגיש למערך התעסוקה חשבונית לתשלום בהתאם לסעיפים הר״מ.

9.2 לכל אספקה, תיקון ו/או טיפול אחזקה המציע דו״ח שירות , בו יפורטו שעת הגעה למפעל ושעת יציאה , על דו״ח השירות יחתום קצין התעסוקה ביחידה או מנהל המפעל .

9.3 לכל חשבונית יצורף אישור היחידה על ביצוע השירות וכן אישור הזמנת שירות משב״ס. במידה והזוכה לא יעמוד בתנאים אלה, יחולו עליו הוצאות השירות.

10. אופן עריכת החשבון

10.1 המציע הזוכה יגיש את החשבון למערכות שסיפק עפ״י הצעתו שבטבלה א׳ בפרק ה׳ בלא כל תוספת, פרט לזו שפורטה במכרז.

10.2 לעניין שירות תיקון ואחזקה (שלא בתקופת האחריות) יערוך המציע הזוכה את החשבון לשירות שסיפק, ויכלול בו :

10.2.1 את מחיר הצעתו לשעת עבודה במכפלת השעות, בתוספת ״הוצאות נסיעה״ כמפורט בהערות בטבלה ב׳ להצעת המחיר, ובמידה וזכאי להם עפ״י האמור שם.

10.2.2 וכן מחיר חלפים, ככול שהיו בפועל .

11. תאום כניסה:

אישורי כניסה :

א. **עובדים קבועים** :

- יינתן רישיון כניסה קבוע .
- על הזוכה להמציא לשב״ס את הנתונים שיידרש לביצוע אישור הכניסה.

ב. **עובדים לא קבועים** :

- עובד שאין ברשותו רישיון כניסה קבוע באחריות הזוכה לדאוג , לתאום אשור כניסה למול ק.תעסוקה 24 שעות לפני הגעתו .

ג. **אישור כניסה לרכב** :

באחריות הזוכה המורשה לתאם כניסת הרכב עם ק. תעסוקה 24 שעות לפני מועד ביקור מתוכנן.

12. אופן הגשת הצעה, ובחירת ההצעה הזוכה:

12.1 **הצעת המחיר:**

12.1.1 במכרז זה יבחר מציע אחד אשר יספק מערכות פנאומטיות נשוא מכרז זה וכן יספק שירותי תיקון / אחזקה למערכות פנאומטיות נשוא מכרז זה וכל זאת בהתאם לצורך המזמין ולדרישות מכרז זה.

12.1.2 הצעת המחיר תהיה מלאה וסופית וכוללת את מלוא התשלומים להם זכאי המציע הזוכה ללא יוצא מן הכלל, לרבות הוצאות בגין נסיעות, אספקה, הובלה ופריקה ליחידות, ביטול זמן, משלוח חומר לשב״ס, תקורה, דיונים שונים עם שב״ס וכיו״ב, אלא אם צוין אחרת

12.1.3 הגשת ההצעה, פירושה כי המציע קיבל תשובות לשאלותיו, הבין את מהות השירותים המתבקשים , הסכים לכל תנאיהם וכי בטרם הגיש את הצעתו, קיבל את מלוא המידע

חתימה וחותמת המציע _____

האפשרי, בדק את כל הנתונים, הפרטים והעובדות ככל שנדרש לו להגשת ההצעה ולפיכך יהיה מנוע מלהעלות כל טענה כי לא ידע ו/או לא הבין פרט ו/או תנאי כלשהו של ההזמנה לקבלת הצעות על כל פרטיה וחלקיה.

12.1.4 הגשת הצעה מטעם המציע מהווה הסכמה מראש לכל תנאי הצעת המחיר על נספחיה והכל בלא שינוי ו/או תוספת.

12.1.5 מובהר בזאת, באם תימצא סתירה בין סכום עלות כל הפרמטרים המופיעים בטבלת הצעת המחיר כפי שיציין המציע, לבין הסכום שנקבע ע"י המציע בשורת הסה"כ, יחושב הסכום הכולל מחדש ע"י גורמי שב"ס, בהתבסס על עלות הפרמטרים שנקב המציע בטבלת הצעת המחיר וזה יהיה מחיר סה"כ ההצעה הקובע לכל דבר ועניין .

12.1.6 <u>למציע אסור לשנות בכל דרך שהיא כל פרט ו/או תנאי המופיעים בחוברת לקבלת הצעת מחיר זו, והוא חייב למלא את הצעתו ולהגישה אך ורק על גבי המסמכים הכלולים בחוברת זו.</u>

12.1.7 יובהר שכל שינוי, הסתייגות בטופס הצעת המחיר, שתתווסף ע"י המציע עשויה לגרום לפסילת ההצעה.

12.1.8 ככל שלמציע יהיו בקשות לתיקון ו/או לשינוי מסמכי ההצעה המובאים בחוברת זו להלן: "מסמכי ההצעה המקוריים", יעלה בקשות "אלה" בפני נציג המזמין, וזאת טרם הגשת הצעתו עפ"י סעיפים 3 ו – 7 בפרק א' לעיל.

כל שינוי של נוסח מסמכי ההצעה המקוריים טעון אישור מראש ובכתב של המזמין. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, אם במסגרת הצעתו, המציע יתקן ו/או ישנה את מסמכי ההצעה המקוריים ו/ או יוסיף עליהם ו/או יגרע מהם וזאת מבלי שקיבל לכך אישור מראש ובכתב של המזמין כאמור, רשאי המזמין להתעלם משינויים אלו כאמור, ולקבל את הצעת המציע על-בסיס נוסח מסמכי ההצעה המקוריים.

12.1.9 את ההצעה יש להגיש באופן אישי. אין לשלוח הצעות בדואר, באמצעות פקסימיליה או בדואר אלקטרוני. לא תתקבלנה הצעות שלא תוגשנה באופן אישי.

12.1.10 המציע יכניס בידו את הצעתו החתומה לתיבת המכרזים שנמצאת במשרדי נציבות שב"ס במחלקת רכישות, ברמלה (דרכי הגעה, מס' תיבה ומועד האחרון להגשת ההצעה מפורטים בפרק א' לעיל).

12.2 **<u>אופן הגשת ההצעה</u>**

12.2.1 ההצעה החתומה תוגש במעטפה סגורה שתוכנס לתיבת המכרזים שבמחלקת רכישות שבנציבות רמלה כמפורט להלן:

<u>המעטפה תכלול:</u>

12.2.1.1 ערבות להגשת ההצעה .

12.2.1.2 אישורים ומסמכים הנדרשים עפ"י מסמך א' לעיל.

12.2.1.3 אישורים ומסמכים הנדרשים עפ"י תנאי הסף.

12.2.1.4 שאר מסמכי המכרז לרבות, הצעת המחיר חתומים בחתימה וחותמת המציע.

חתימה וחותמת המציע _____

12.2.1.5 המציע יכניס את כל מסמכי המכרז (לרבות הודעות תיקון, אם ניתנו) לתוך מעטפה ולסוגרה, המעטפה תישא את מספר המכרז ושם המכרז בלבד (ללא פרטים מזהים של המציע).

12.2.1.6 המציע יכניס ביד את הצעתו לתיבת המכרזים שנמצאת במשרדי נציבות שב"ס במחלקת רכישות, ברמלה (מס' תיבה ומועד ההגשה כפי שמפורטים בפרק א' לעיל).

12.2.1.7 את ההצעות יש להגיש, כמתואר לעיל, באופן אישי. אין לשלוח הצעות בדואר, באמצעות פקסימיליה או בדואר אלקטרוני. לא תתקבלנה הצעות שלא תוגשנה באופן אישי.

12.2.1.8 הגשת הצעה באופן שונה כפי שמפורט לעיל עלולה לגרום לפסילת ההצעה.

12.2.1.9 **<u>הצעת המחיר תהיה בש"ח כולל מע"מ ולא כולל מע"מ.</u>**

12.3 המציעים יגישו הצעות מחיר לאספקת טובין ולטיפול ואחזקה, נשוא מכרז זה, על בסיס הפריטים המופיעים בהצעת המחיר למכרז (פרק ה טבלאות א' ו/או ב').

12.4 **<u>המציע חייב להתייחס בהצעתו לכל הפרמטרים המרכיבים את טבלה א' - (הצעת המציעים לאספקת מערכות) ו ב' - (הצעת המציע לעלות חלקי חילוף ושעת עבודה).</u>**

12.5 **הצעה שלא תהיה בה התייחסות לכל הפרמטרים המרכיבים שני הטבלאות במלואן- לא תידון ותיפסל על הסף.**

12.6 **יובהר כי לא ניתן להגיש הצעה לטבלה א' - ולטבלה ב' – בנפרד.**

טבלה א ' – מתייחסת לרכישת מערכות פנאומטיות.

טבלה ב' – מתייחסת לאספקת שירותי תיקון / אחזקה למערכות פנאומטיות.

12.7 **הצעת המציע לשעת עבודה שבטבלה ב' תהא אחוז הנחה למחיר הנקוב בטבלה לא כולל מע"מ.**

12.8 הכמויות המוצגות בטבלאות הינן לצורך השוואה בין ההצעות בלבד ואין הדבר מהווה התחייבות כלשהי מצד שב"ס .

13. **<u>אופן בחירת הזוכה</u> :**

בחירת הזוכים תתבצע כמפורט להלן :

13.1 **<u>שלב א'</u>**

13.1.1 בדיקת ערבות ההגשה.

13.1.2 בדיקת עמידת המציעים בתנאי הסף כמפורט לעיל.

13.1.3 רק הצעות שערבות ההגשה שלהם הוגשה כנדרש ועמדו בכל תנאי הסף וכן בתנאים הכלליים שבפרק א' ובמפרט תעבורנה לשלב ב'.

13.2 **<u>שלב ב'</u>**

13.2.1 **<u>הצעת המציע שתזכה לניקוד המשוקלל הנמוך ביותר (העלות הנמוכה ביותר) עבור אספקת טובין (טבלה א' פרק ה') וגם עבור אחזקה / תיקון מערכות (טבלה ב' פרק ה') נשוא מכרז זה, ואשר תהיה בסיכום שתי הטבלאות בעלות הנמוכה ביותר, תיקבע כזוכה והמציע הזוכה יידרש לספק את כלל השירותים והטובין הנדרשים במכרז זה.</u>**

חתימה וחותמת המציע _____

13.2.2 **המזמין, לפי שקול דעתו הבלעדי, רשאי לרכוש פריטים שאינם מופיעים בטבלה ב' להצעת המחיר ונדרשים לביצוע התיקונים/אחזקה מספק אחר, ככול שמחירם הנדרש ע"י המציע יהיה גבוה יותר ממחירם בשוק**

13.2.3 לשב"ס שמורה הזכות לבחור בנוסף זוכה חלופי. כזוכה חלופי יבחר המציע שהצעתו דורגה במקום השני, ההתקשרות עם הזוכה החלופי תמומש אם מכל סיבה שהיא לא תמומש ההתקשרות עם הזוכה הראשון.

פרק ג' נספחים:

נספח א' - תצהיר מנכ"ל

נספח ב' - אישור רו"ח

נספח ג' - פריסת יחידות שב"ס עפ"י חלוקה לאזורים / מחוזות

נספח ד' - מפרט טכני – אספקת מערכות פנאומטיות

נספח ה' - זמני תקן לשירות ותחזוקת מערכות פנאומטיות

נספח ו' - נספח ביטוח ואישור קיום ביטוחים

נספח ז'- תצהיר ביטחון

נספח א'

תצהיר מנכ"ל

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

1. הנני משמש כמנכ"ל חב' _____.
2. המציע סיפק שירות אחזקה ותיקון למערכות פניאומאטיות נשוא מכרז זה, בכל אחת משלוש השנים

(2013,2014,2015), בהיקף של 50,000 ש"ח כולל מע"מ לפחות בכל שנה.

	שנים			שם איש קשר	מס' טלפון
הגוף / מוסד לו סופקו שירותים / טובין נשוא המכרז	2013	2014	2015		
	_____ ש"ח , כולל מע"מ	_____ ש"ח , כולל מע"מ	_____ש"ח , כולל מע"מ		
	_____ ש"ח , כולל מע"מ	_____ ש"ח , כולל מע"מ	_____ ש"ח , כולל מע"מ		
	_____ ש"ח , כולל מע"מ	_____ ש"ח , כולל מע"מ	_____ ש"ח , כולל מע"מ		
סה"כ היקף כספי לשנה	_____ ש"ח , כולל מע"מ	_____ ש"ח , כולל מע"מ	_____ ש"ח , כולל מע"מ		

חתימה וחותמת המציע _____

3. המציע מעסיק בשנתיים האחרונות באופן קבוע לפחות שני עובדים בעלי הסמכה כטכנאי/הנדסאי/מהנדס מכונות ובעלי ניסיון של שנתיים לפחות בתחום תיקון ואחזקת מערכות פניאומטיות.

שנת עבודה	שם העובד	השכלה
2014		
2014		
2015		
2015		

4. לחברה מוקד טלפוני מאויש הפעיל בימים ראשון - חמישי בין השעות 00:17-00:08, הכולל תקשורת קווית / אלקטרונית לקבלת קריאת שירות לאספקה / תיקון.

המשרד / מוקד טלפוני נמצא ב: _____

פעיל בימים _____ בין השעות: _____

להלן פרטי ההתקשרות של המשרד / המוקד הטלפוני:

מספר טלפון: _____

מספר הפקס הוא: _____

כתובת דוא"ל: _____

אמצעי הקשר לנהגים הוא: _____

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

_____ _____ _____

תאריך **שם המצהיר** **חתימה וחותמת**

<u>א י ש ו ר עו"ד</u>

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

_____ _____ _____

תאריך **חותמת + מספר רישיון עריכת דין** **חתימת עוה"ד**

חתימה וחותמת המציע _____

נספח ב'

אישור רו"ח

אני הח"מ _____, רו"ח של חברת_____

(להלן – "המציע ")**,** מאשר בזאת, כלהלן :

1. המציע סיפק מערכות פניאומאטיות נשוא מכרז זה לפחות לשלושה גופים / לקוחות בהיקף כספי שלא פחת מ - 50,000 ש"ח כולל מע"מ לכל אחד מהם, בכל אחת משלוש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות (2013,2014,2015).

שנת עבודה	שם החברה עבורה נמכר הטובין נשוא מכרז זה.	היקף הפעילות השנתי מול החברה.
2013- חברה א'		
2013 – חברה ב'		
2013 – חברה ג'		
2014 - חברה א'		
2014– חברה ב'		
2014– חברה ג'		
2015- חברה א'		
2015– חברה ב'		
2015– חברה ג'		

ולראיה באתי על החתום :

תאריך:_____ חותמת וחתימת רו"ח _____

חתימה וחותמת המציע _____

נספח ג'

פריסת יחידות שב"ס עפ"י חלוקה לאזורים / מחוזות

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

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

חתימה וחותמת המציע _____

נספח ד' מפרט טכני

מפרט טכני

אפיון וכתבי כמויות למכרז רכש תיקון וביצוע אחזקה למערכות פנאומטיות /

(מדחסים, קולטי אוויר, מייבשי אוויר, מסננים, יח' שירות אוויר, צנרת וכו')

א. רכש ותיקון מדחסי אוויר

מפרט טכני למדחסים ולמייבש אוויר

סעיף	תיאור הדרישה
	כללי
1	הספקת הציוד תבוצע בהתאם לאופיון זה על נספחיו.
2	הציוד יהיה מסחרי כפי שמשווק ע"י הספק בשוק האזרחי עם שינויים והתאמות כלשהן במידה ונדרש ע"מ להתאימו לאופיון זה.
3	כל שינוי/ הסבה שיבוצעו ב"מוצר המדף" על מנת לעמוד בדרישות האופיון יועברו לאישור מערך תעסוקה.
4	כל רכיבי המדחס המתכתיים יהיו מוגנים בפני שיתוך (קורוזיה) כולל ברגים ואומים.
5	חלקים צבועים יהיו לאחר טיפול הכנה לצביעה וללא סימני נזילות או התקלפות.
6	המייבש יהיה מסוג תעשייתי HAEVY DUTY ויתאים לעבודה בתנאים של סדנאות בסככות פתוחות.
	יחידות מדידה:
7	יחידת הלחץ במכרז זה היא: BARG (הלחץ ב- BAR הנמדד בשעון הלחץ)
8	יחידת הספיקה במכרז זה היא: ליטר בדקה אוויר חופשי בלחץ העבודה (FREE AIR DELEVERY – FAD)
	ניירת / מסמכים נלווים:

חתימה וחותמת המציע _____

9	יש לצרף למכרז שרטוטים, קטלוגים וגרפי ביצועים של מייבש האוויר. היצרן שיזכה במכרז יצטרך לספק בנוסף: - חוברת הפעלה ואחזקה של המייבש
	נתונים טכניים כלליים:
10	מייבש האוויר יהיה מייבש בקירור
11	גז הקירור יהיה גז "ידידותי לסביבה" – R134a או R404A שימוש בגז קירור אחר יהיה בהסכמת המזמין בלבד.
12	המייבש יצויד במדחס קירור, מחליפי חום ומלכודת מים.
13	המייבש יצויד בניקוז אוטומטי.
14	חיבורי המייבש כניסה ויציאה יהיו בקוטר(" ¾)
15	מדחס המייבש יעמוד בדרישות התקן האירופאי CE
	נתוני עבודה:
16	בהתאם למפרט המפורט להלן
	<u>מידות מקסימאליות מותרות (מ"מ):</u> אורך: 500 רוחב: 400 גובה: 600

הצהרת היצרן

הנני מצהיר בזאת כי הצעתי הנ"ל והציוד המוצע על ידי, עומדים בכל דרישות אופיון זה

(פרט להערותיי בסעיפים הנוגעים)

שם היצרן / ספק	
שם/מספר הדגם המוצע	
תאריך	
חתימה	

א. **<u>מייבש אוויר – לספיקה של כ- 1400 ליטר אוויר בדקה.</u>**

המייבש לפי סכמת קירור ABG .

המייבש אלקטרו מכני על בסיס קירור מתוכנן ובנוי לספיקה משתנה.

המייבש מסוגל להעביר כ- 1,400 ליטר אויר בדקה.

מייבש האוויר מתאים לתנאי הארץ מתוכנן לטמפ' סביבתית 35 ºC.

טמפ' סביבתית מקסימאלית 45 ºC.

נקודת טל 2 ºC.

המייבש כולל פילטר צנטריפוגלי ומנזק מים אוטומטי וידני ביציאה. ספיקת האוויר משתנה בהתאם לטמפ' האוויר הדחוס בכניסה. למייבש , הספיקה כ- 1400 ליטר אוויר בדקה בטמפרטורות כניסת אויר דחוס של 30 ºC.

ספיקה כ- 800 ליטר אויר בדקה בטמפרטורות כניסת אויר דחוס של 45 ºC.

קוטר צינור יציאת אויר 1/2" .

מתח חשמלי 220V 50HZ.

ב. **<u>מייבש אוויר לספיקה של כ- 2900 ליטר אוויר בדקה.</u>**

המייבש לפי סכמת קירור ABG .

מייבש אלקטרו מכני על בסיס קירור מתוכנן ובנוי לספיקה משתנה .

המייבש מסוגל להעביר עד כ- 2,900 ליטר אויר בדקה.

מייבש האוויר מתאים לתנאי הארץ מתוכנן לטמפ' סביבתית 35 ºC

טמפרטורה סביבתית מקסימאלית 45 ºC.

נקודת טל 2 ºC.

חתימה וחותמת המציע _____

המייבש כולל פילטר צנטריפוגלי ומנקז מים אוטומטי וידני ביציאה ספיקת האוויר משתנה בהתאם לטמפ' האוויר הדחוס בכניסה למייבש. ספיקה כ- 2,900 ליטר אוויר בדקה בטמפרטורת כניסת אוויר דחוס של 30 ºC.

ספיקה של כ- 2,900 ליטר אוויר בדקה בטמפרטורת כניסת אוויר דחוס של 45 ºC.

קוטר צינור יציאת אוויר ״3/4.

ג. **<u>מייבש אוויר – לספיקה של כ- 4800 ליטר בדקה.</u>**

המייבש לפי סכמת קירור ABG .

מייבש אלקטרו מכני על בסיס קירור מתוכנן ובנוי לספיקה משתנה

המייבש מסוגל להעביר עד כ- 4,800 ליטר אוויר בדקה.

מייבש האוויר מתאים לתנאי הארץ מתוכנן לטמפ' סביבתית.

טמפ' סביבתית 35 ºC.

טמפרטורה סביבתית מקסימאלית 45 ºC.

נקודת טל 2 ºC.

המייבש כולל פילטר צנטריפוגלי ומנזק מים אוטומטי וידני ביציאה.

ספיקת האוויר משתנה בהתאם לטמפ' האוויר הדחוס בכניסת למייבש.

ספיקה של כ- 4,800 ליטר אוויר בדקה בטמפרטורת כניסת אוויר דחוס של 30 ºC.

וספיקה של כ- 4,003 ליטר אוויר בדקה בטמפרטורת כניסת אוויר דחוס של 45 ºC.

קוטר צינור יציאת אוויר ״1.

ד. **<u>מייבש אוויר לספיקה של כ- 6,900 ליטר בדקה.</u>**

המייבש לפי סכמת קירור ABG.

מייבש אלקטרו מכני על בסיס קירור מתוכנן ובנוי לספיקה משתנה.

המייבש מסוגל להעביר עד 6,834 ליטר אוויר בדקה.

מייבש האוויר מתאים לתנאי הארץ מתוכנן לטמפרטורה סביבתית 35 ºC.

טמפרטורה סביבתית מקסימאלית 45 ºC.

נקודת טל 2 ºC.

המייבש כולל פילטר צנטריפוגלי ומנקז מים אוטומטי וידני ביציאה.

ספיקת האוויר משתנה בהתאם לטמפרטורת האוויר הדחוס בכניסה למייבש.

ספיקה של כ- 6,900 ליטר אוויר בדקה בטמפרטורת כניסת אוויר דחוס 30 ºC.

וספיקה של כ- 4,000 ליטר אוויר בדקה בטמפרטורת כניסת אוויר דחוס של 45 ºC.

קוטר צינור יציאת אוויר ״1.

חתימה וחותמת המציע _____

ה. מדחס אוויר בכנתי חד פאזי עד 3 HP (כ״ס).

מנוע חשמלי 2.25 3 – KW כ״ס 220V50 , HZ , חד פאזי.

יח׳ דחיסה 2 בוכנות דרגה אחת .

ספיקת מדחס 400 ליטר אוויר בדקה.

לחץ 10 אטמוספרות .

R.P.M 1000

מיכל 300 ליטר.

למיכל תצורף ביקורת הידרוסטאטית תקפה ל-10 שנים ע״י מכון התקנים + ביקורת תקופתית תקפה ל-26 חודש ע״י מהנדס בודק של משרד העבודה.

ו. **מדחס 5.5 כ״ס**

5.5 כ״ס מותקן על מיכל 250-400 ליטר.

המדחס בעל שתי דרגות 2 בוכנות .

המדחס בהספק 850 30 CFM ליטר אוויר דקה.

לחץ 11156 - PSI אטמוספרות.

1000 RPM.

המדחס כולל :

מנוע חשמלי חד פאזי.

שסתום לחץ.

אל חוזר.

ברז ניתוק.

ברז ניקוז.

ביקורת הידרוסטאטית תקפה ל-10 שנים ע״י מכון התקנים וביקורת תקופתית תקפה ל-26 חודש ע״י מהנדס בודק של משרד העבודה.

ז. **מדחס אוויר 2 HPX 5.5 תלת פאזי.**

2 מדחסים בוכנתיים 5.5 כ״ס כ״א מותקנים על מיכל 400 ליטר .

המדחס בהספק 1700 ליטר אוויר בדקה (60 CFM).

למדחס ראש פלדה, 2 דרגות ו- 2 בוכנות.

לחץ 156 11 .PSI אטמוספרות.

מהירות סיבוב המדחס 1000 סל״ד.

המדחס כולל:

- לוח חשמל להפעלת המערכת.
- שסתום ביטחון.
- מד לחץ.
- אל חוזרים.
- ברז ניתוק.
- ברז ניקוז.
- ביקורת הידרוסטאטית תקפה ל- 10 שנים ע״י מכון התקנים + ביקורת תקופתית תקפה ל- 6 חודש ע״י מהנדס בודק של משרד העבודה.

ח. **<u>מדחס בוכנתי 20 כ״ס על בסיס</u>**

3 צילינדרים / 2 דרגות .

ספיקה של כ- 72 CFM בלחץ 8 בר.

כ- 56 CFM בלחץ 12 בר.

לחץ עבודה מקסימאלי :16 בר.

מנוע חשמלי 20 , 15 KW כ״ס תלת פאזי.

מהירות סיבוב המדחס :700 סל״ד

המדחס כולל : יחידת דחיסה , מנוע חשמלי המורכבים על בסיס משותף , רשת מגן רצועות , צינורות קירור בין הדרגות , שסתום אל חוזר , שסתום ביטחון , מתנע כוכב משולש.

מדחס מוכן לחיבור והפעלה.

ט. **<u>מדחס בורגי שקט 20 כ״ס תלת פאזי במארז אקוסטי.</u>**

1. **<u>נתונים כללים :</u>**
   - ספיקת אויר : 74 (2090 , CFM ל/ד) בלחץ 8 אטמוספרות (116 PSI).
   - 65.5 (1860 CFM ל/ד) בלחץ 10 אטמוספרות (145 PSI).
   - לחץ עבודה מקסימאלי – 13 BAR (לפי דרישה).
   - מנוע חשמלי : 15-20 HP KW תלת פאזי.
   - 54IP , CLASS F , 400 V /50 HZ.
2. **<u>מבנה ומרכיבי המדחס:</u>**
   - בית המדחס מכיל את המנוע החשמלי, יחידת הדחיסה , מצננים , מאוורר קירור ,
   - מיכל שמן , לוח חשמל ופיקוד (בקר).
   - **יחידת הדחיסה בורגית תוצרת ROTORCOMP גרמניה.**
   - **סוגר שאיבה פניאומאטי ושסתום מינימום תוצרת ROTORCOMP.**
   - * בית המדחס משמש גם כמארז אקוסטי רמת הרעש במדחס בלחץ עבודה מכסי 70 (DB (A.

בבית המדחס דלתות המורכבות על צירים עם אפשרות נעילה המאפשרים גישה נוחה לכל מרכיבי המדחס . המערכת בנויה בצורה המאפשרת אחזקה מודולארית ופשוטה.

3. **<u>מצנן שמן אוויר , מצנן אויר:</u>**

חתימה וחותמת המציע _____

- המצננים מתאימים לעבודה בתנאי סביבה קשים טמפ' סביבתית 45 ºC.
- טמפ' האוויר הדחוס ביציאה מהמדחס הנה 10 ºC + מעלות טמפ' הסביבה.
- מסנן אויר , מפריד שמן.
- מסנן יניקת אויר דרגת סינון 5 µ.
- **כמות השמן המרבית באוויר הדחוס בזמן עבודה בעומס מכס' הנה 3 PPM**.

4. **מדחס מצויד במערכת בקרה אישית הכוללת:**

- בקר אישי עם מסך תצוגה קל לקריאה בחזית המדחס.
- בורר אוטומטי למצב העבודה החסכוני ביותר עפ"י צריכת האוויר במערכת בכל רגע נתון.
- **Full load / no load and or full load / stop control**
- אפשרות תכנות התנעה אוטומטית מחדש לאחר הפסקת מתח.
- ניתן לתכנת ולשנות עצמאית את הפרמטרים בכל הבקרים עפ"י צריכה המשתנים של המערכת.
- בקרה על כל הגורמים המשפיעים על לוגיסטיקה המדחס כולל תצוגה קבועה בזמן אמיתי של הגורמים הבאים : לחץ אויר בקו , טמפ' שמן , מצב עבודה, לחץ הפעלת המדחס , לחץ הפסקת עבודת המדחס , לחץ בטחון , מונה שעות כללי , מונה שעות עבודה בעומס מונה שעות להחלפת מסנן אויר , שמן , מסנן שמן ומפריד שמן.
- התראה מוקדמת לאנליזה על תקלות ללוגיסטיקה ואחזקה אופטימליים.
- **מערכת בטיחות ושליטה כולל מנגנון הדממה אוטומטי של המדחס עקב הגורמים הבאים:**

א. טמפ' בורג גבוהה.

ב. לחץ אויר גבוה בקו.

ג. תקלה במנוע הראשי.

- קיימת אפשרות להתחברות לבקר מרכזי ואפשרות להפעלת המערכת ממרחק כולל תצוגת איסוף הנותנים על מצב כל אחד מהמדחסים ע"י חיבור הבקרים דרך תוכנה מיוחדת ל – C.P (עובדת עם תוכנת WINDOWS).

מדחס מושלם , מורכב , המוכן לחיבור , הפעלה ועבודה מאומצת :

'. **מדחס בורגי שקט 30 כ"ס** :

1. **נתונים כללים** :

- ספיקת אויר : 108 (ל/ד), 3000 (CFM)בלחץ 8 אטמוספרות (PSI 116).
- 96(ל/ד) , 2700(CFM) בלחץ 10 אטמוספרות (PSI 145).
- לחץ עבודה מקסימאלי – 13 BAR (לפי דרישה).
- מנוע חשמלי 22-30 KW כ"ס.
- HZ 50 / V400 , CLASSF , IP4

2. **מבנה ומרכיבי המדחס :**

- בית המדחס מכיל את המנוע החשמלי , יחידת דחיסה , מצננים , מאוורר קירור , מיכל שמן , מפריד שמן , לוח חשמל ופיקוד (בקר).
- **יחידת הדחיסה בורגית תוצרת ROTORCOMP גרמניה.**
- סוגר שאיבת פניאומאטי ושסתום מינימום תוצרת ROTORCOMP
- בית המדחס משמש גם כמארז אקוסטי רמת הרעש במדחס בלחץ עבודה מכס' 70 (DB (A.
- לבית המדחס דלתות המורכבות על צירים עם אפשרות נעילה המאפשרים גישה נוחה לכל מרכיבי המדחס . המערכת תבנה בצורה המאפשרת אחזקה מודולארית ופשוטה.
- **מצנן שמן אויר , מצנן אויר** :
- המצננים מתאימים לעבודה בתנאי סביבה קשים טמפ' סביבתית 45 ºC .
- טמפ' האוויר הדחוס ביציאה מהמדחס הנה 10 ºC + מעל טמפ' הסביבה.
- מסנן אויר , מפריד שמן.
- מסנן יניקת אויר דרגת סינון 5 µ.

חתימה וחותמת המציע _____

- כמות השמן המרבית באוויר הדחוס בזמן עבודה בעומס מכס׳ עד 3 PPM.
- **המדחס יצויד במערכת בקרה אישית הכוללת** :
- בקר אישי עם מסך תצוגת קל לקריאה בחזית המדחס בורר אוטומטי למצב העבודה החסכוני ביותר עפ״י צרכיה האוויר במערכת בכל רגע נתון.

Full load / no load and or full load / stop control

- אפשרות תכנות התנעה, אוטומטית מחדש לאחר הפסקת מתח.
- אפשרות לתכנת ולשנות עצמאית את הפרמטרים בכל הבקרים עפ״י צרכיה המשתנים של המערכת.
- בקרה על כל הגורמים המשפיעים על לוגיסטיקה המדחס כולל תצוגה קבועה בזמן אמיתי של הגורמים הבאים : לחץ אויר בקו , טמפ׳ שמן , מצב עבודה , לחץ הפעלת המדחס , לחץ הפסקת עבודת המדחס, לחץ בטחון , מינ׳ טמפ׳ סביבה מותרת, טמפ׳ דחיסה מכס׳ , מונה שעות כללי , מונה שעות עבודה בעומס , מונה שעות להחלפה של : מסנן אויר , שמן , מסנן שמן ומפריד שמן.
- התראה מוקדמת ואנליזה על תקלות ולוגיסטיקה ואחזקה אופטימליים.

מערכת בטיחות ושליטה כולל מנגנון הדממה אוטומטי של המדחס עקב הגורמים הבאים:

- טמפ׳ בורג גבוהה.
- לחץ אויר גבוה בקו.
- תקלה במנוע הראשי.
- לחץ שמן נמוך מהמותר.
- מתן אפשרות להתחברות לבקר מרכזי ואפשרות להפעלת המערכת ממרחק כולל תצוגת ואיסוף הנתונים על מצבו של כל אחד מהמדחסים ע״י חיבור הבקרים דרך תוכנה מיוחדת ל(P.C עובדת עם תוכנת WINDOWS).
- קוטר צינור יציאת אוויר ״1.

3. **<u>תיאור קולט האוויר</u>** :

א. קולט אוויר בנפח של 1000 ליטר הכולל : מד לחץ אוויר, ברז פריקה אוטומטי חשמלי, שסתום אל חוזר, ברז פריקת לחץ ידנית, שסתום ביטחון, פרסוסטט.

ב. בלחץ יתר עקב תקלה / מתבצעת פריקה ע״י שסתום הביטחון.

ג. כשהקולט מגיע ללחץ העבודה, פעולת הדיחוס נפסקת באמצעות הפרסוסטט.

ד. כאשר הלחץ בקולט מגיע ללחץ המכסימלי, הפרסוסטט הממוקם ע״ג הקולט מנתק את אספקת החשמל למנוע החשמלי ומפסיק את עבודת המדחס, כאשר הלחץ בקולט האוויר יורד למינימום הנדרש, הפרסוסטט מחבר את אספקת החשמל למנוע ומתחיל מחדש את פעילות הדחיסה של המדחס.

4. **<u>סעפת חלוקה</u>** :

א. סעפת חלוקה בקוטר ״3 עם כניסה ויציאה בקוטר ״2 משני הצדדים (מופה עם הברגה פנימית מרותכת בכל צד) וכוללת עוד 4 יציאות (מופה) בקוטר ״2 , הסעפת תעמוד בלחץ של 14 אטמוספרות לפחות.

צינור לחץ לחיבור בין הסעפת למיכל האוויר/מדחס באורך של 2 מטר לפחות עם חיבורים מותאמים למופה בקוטר ״1.

5. <u>בדיקות:</u>

א. המדחס יעבור בדיקות בטיחות חשמל בעת קבלתו ודו״ח יועבר למזמין הבדיקה תבוצע ע״י חשמלאי בודק.

ב. קולט האוויר ייבדק במועד קבלת המדחס ע״י בודק מוסמך של משרד העבודה והספק יעביר למזמין תעודה על הבדיקה.

ג. הקולט יעבור בדיקה הידרוסטאטית ויסופק עם תעודות בדיקה מבודק מוסמך, הבדיקה למשך 10 שנים.

6. <u>התקנת מדחס</u> :

א. המדחס יותקן במקום שבו לא יפריע למהלך העבודה.

ב. המדחס יותקן ע״ג משטח מבטון יצוק ,סככה מקורה (באחריות שב״ס) שתמנע חדירת מי גשמים או קרינת שמש ישירה.

חתימה וחותמת המציע _____

ג. יש לוודא שגלגל התנופה של המדחס מרוחק לפחות 40 ס״מ מכל קיר / מחסום.

ד. יש לפלס ולייצב את הקולט.

7. <u>חיבור המערכת לרשת החשמל</u>:

- המתקין יוודא שכל חיבורי החשמל תקינים.
- המתקין יוודא הימצאות מאמ"ט מתאים ושקע תלת פאזי מתאים (באחריות שב״ס, ובאם צריך להכין נקודת חשמל הדבר יבוצע ע״י שב״ס והספק ידווח כי נדרשת הכנה מוקדמת מראש).

8. **<u>הפעלה ראשונית – יחידת הדחיסה</u>**:

א. הספק יבצע בדיקה ופעולות הבאות לצורך הפעלה ראשונית של המערכת:

1. בדיקת גובה שמן.
2. ניקוי השטח מסביב למדחס והרחקת סמרטוטים וכלים מהמקום.
3. המדחס יופעל לזמן קצר ביותר ולוודא שכוון הסיבוב הוא בהתאם לחץ המסומן על גלגל התנופה ורשת המגן (כיוון סיבוב יבוצע ע״י חשמלאי מוסמך).
4. בהפעלת היחידה יוודא שפיקוד התחלת / הפסקת פעולת המדחסים מכוון ללחצים הדרושים.
5. בדוק מעבר המדחס מכוכב למשולש במערכת החשמלית.
6. בדוק בהפעלה פתיחת סולונואיד (ברז פריקת אוויר) בכוכב וסגירה במשולש.

9. <u>תקנים ישראלים</u>:

ת״י 4295 – מכלי לחץ.

ת״י 298 – מנועים חשמליים אסינכרוניים כלוביים.

ת״י 473 – כבלים חשמליים – דרישות כלליות .

ת״י 544 – פתילים לחבור מכשירים חשמל – צבעי היכר של הגידים.

ת״י 697- מדי לחץ.

ת״י 900 – לגבי ככלי בטיחות לציוד חשמל.

ת״י 981 – לגבי דרגות הגנה לציוד חשמלי.

10. **<u>תקנים בינלאומיים</u>**:

ISO 5388 - דרישות בטיחות מיחידות דחיסת אויר.

חתימה וחותמת המציע _____

נספח ה'-זמני תקן

זמן תקן לאחזקת מדחסים בורגיים (שעתון) לדרג א, ו- ב'
(הזמן כולל את זמן הרצת הבדיקה במידה ונדרש)

מס'	תיאור הפעולה :פעולות בהתאם לצורך שוטף / קריאה לפתרון בעיות / תקלות	זמן תקן (שעות) לפעולה בהתאם לדגם המדחס	
		HP 20	HP 30
1	טיפולים שוטפים / אחזקה מונעת טיפול 2000: - החלפת מסנן אוויר - החלפת מסנן שמן - החלפת שמן - ניקוי מצנן (רדיאטור) - ניקוי מסנן ראשוני (תיבה) - בדיקת חגורות (בלאי / מתיחה) - בדיקת לחצים וטמפרטורות עבודה. - בדיקת נזילות אוויר ושמן	1:00+00:15	1:30+00:15
2	טיפול 4000: (פעם בשנתיים בעבודה של 8 שעות ביום) - כמו בסעיף 1 וגם: - החלפת מפריד שמן / אוויר (ספרטור) - החלפת מסנן ראשוני.	1:30+00:15	2:00+00:15
3	החלפת קרב מסנן אוויר	0:15+00:05	0:15+00:05
4	החלפת מסנן שמן	0:15+00:05	0:15+00:05
5	החלפת מפריד שמן / אוויר (ספרטור)	0:15+00:05	0:15+00:05
6	החלפת מנוע	2:30+00:15	2:30+00:15
7	החלפת יחידת דחיסה	2:30+00:15	00:152:30+
8	החלפת רצועות	1:00+00:15	1:30+00:15
9	החלפת סוגר שאיבה	1:00+00:15	1:00+00:15

מדחסים בורגיים (שעתון) לדרג א, ו- ב'
(הזמן כולל את זמן הרצת הבדיקה במידה ונדרש)

מס'	תיאור הפעולה	זמן תקן לפעולה בהתאם לדגם המדחס	
		HP 20	HP 30
10	החלפת מצנן	1:30+00:15	2:00+00:15
11	החלפת צינור גמיש קטן ("1/2) שמן	0:30+00:05	0:45+00:05
12	החלפת צינור גמיש גדול שמן / אוויר ("1, "11/2)	--------	1:00+00:15
13	החלפת מניפה	1:00+00:15	1:00+00:15
14	החלפת שסתום בטחון	0:20+00:05	0:20+00:05
15	החלפת אחד מהפריטים הבאים בלוח ההפעלה: - שעון לחץ - מפסק הפעלה - מונה שעות - מפסק חירום	0:30+00:05	0:30+00:05
16	החלפת מד טמפרטורה בלוח ההפעלה	1:00+00:15	1:00+00:15
17	החלפת מפסק לחץ (מאחורי לוח ההפעלה)	0:45+00:05	0:45+00:05
18	החלפת ממסר בארון החשמל	1:00+00:15	1:00+00:15
19	החלפת קונטקטור או טיימר בארון החשמל	1:00+00:15	1:00+00:15

חתימה וחותמת המציע _____

<u>זמן תקן לאחזקת מדחסים בוכנתיים (שעתון) לדרג א, ו- ב'</u>
(הזמן כולל את זמן הרצת הבדיקה במידה ונדרש)

תיאור הפעולה	זמן תקן לפעולה בהתאם לדגם המדחס				
	HP 5.5	5 HP חד פאזי	5.5 HP X 2	5 HP X 2 חד פאזי	
הוספת / החלפת שמן	0:30 / 0:15	0:30 / 0:15	0:30 / 0:15	0:30 / 0:15	0:40 / 0:15
החלפת שסתומים	0:30+00:05 ליח'	0:30+00:05 ליח'	0:30+00:05 ליח'	0:30+00:05 ליח'	0:30+00:05 ליח'
החלפת אטם ראש	0:30+00:05 ליח'	0:30+00:05 ליח'	0:30+00:05 ליח'	0:30 ליח'	0:40+00:05 ליח'
החלפת סט רצועות הנעה	1:30+00:15	1:30+00:15	1:30+00:15	1:30+00:15	2:00+00:15
החלפת יחידת דחיסה	1:00+00:15	1:00+00:15	1:00+00:15	1:00+00:15	2:00+00:15
החלפת מנוע	1:00+00:15	1:00+00:15	1:00+00:15	1:00+00:15	2:00+00:15
כיוון מפסק לחץ (פרסוסטט)	0:10	0:10+00:15	0:10	0:10	0:10
החלפת מפסק לחץ	0:30+00:05	0:30+00:05	0:30+00:05	0:30+00:05	0:45+00:05
החלפת שסתום אל חוזר (ש.א.ח)	0:30+00:05	0:30+00:05	0:30+00:05	1:00+00:15	1:00+00:15
החלפת שסתום בטחון	0:30+00:05	0:30+00:05	0:30+00:05	0:30+00:05	0:30+00:05
החלפת מסנן יניקה	0:05 ליח'	0:05 ליח'	0:05 ליח'	0:05 ליח'	0:05 ליח'
החלפת צינור קירור	0:10	0:10	0:10	0:20	0:20
החלפת צינור נחושת בין המדחס לש.א.ח	0:30+00:05	0:30+00:05	0:30+00:05	0:30+00:05	0:45+00:05
החלפת פורק מים (בקולט אוויר)	0:30+00:05	0:30+00:05	0:30+00:05	0:30+00:05	0:30+00:05
החלפת שעון לחץ (בקולט אוויר)	0:15	0:15	0:15	0:15	0:15
החלפת ברז ניקוז (בקולט אוויר)	0:30+00:05	0:30+00:05	0:30+00:05	0:30+00:05	0:30+00:05
החלפת צינור גמיש בין קולט האוויר לקו	0:30+00:05	0:30+00:05	0:30+00:05	0:30+00:05	0:30+00:05

חתימה וחותמת המציע _____

<u>זמן תקן לאחזקת מדחסים בכנתיים (שעתון) לדרג א, ו- ב'</u>
(הזמן כולל את זמן הרצת הבדיקה במידה ונדרש)

תיאור הפעולה	זמן תקן לפעולה בהתאם לדגם המדחס			
	HP 5.5	5 HP חד פאזי	5.5 HP X 2	5 HP X 2 חד פאזי
<u>טיפול שנתי (מדחס + קולט):</u> - החלפת שמן - החלפת קרב סינון אוויר - בדיקת שסתומים - בדיקת אטמים - בדיקת לחצי עבודה - בדיקת רצועות (בלאי, מתיחה) - בדיקת זרמים במנוע - בדיקת נזילות אוויר / שמן <u>בדיקת קולט אוויר:</u> - שעון לחץ - שסתום בטחון - שסתום אל חוזר - מפסק לחץ (פרסוסטט) - פורק מים - ברז ניקוז	1:30+00:15	1:30+00:15	2:30+00:15	2:30+00:15

חתימה וחותמת המציע _____

<u>זמן תקן לאחזקת מייבשים (שעתון) לדרג א, ו- ב'</u>
(הזמן כולל את זמן הרצת הבדיקה במידה ונדרש)

מס'	תיאור הפעולה	זמן תקן לפעולה לכל דגמי המדחס		
1	כל 2000 שעות (במסגרת הטיפול במדחס) : - בדיקת המייבש בראייה לשלמות, נזילות, ניקיון. - בדיקת תקינות מנקז המים פירוק ושטיפת מסנן המנקז, הרכבת המסנן חזרה למקומו. - בדיקת תקינות פעולת המייבש - בדיקת מסנני הקו (נזילות, נקזים, מכוון, לחץ הפרשי)	1:00+00:15	1:00+00:15	1:00+00:15
2	החלפת המייבש	1:00+00:15	1:30+00:15	1:30+00:15
3	החלפת מנקז מים חשמלי	0:45+00:05	0:45+00:05	0:45+00:05
4	החלפת מנוע למניפת המעבה	0:45+00:05	0:45+00:05	0:45+00:05
5	החלפת קרב סינון במסנן קו	0:30+00:05	0:30+00:05	0:30+00:05
6	החלפת מערבל	0:45+00:05	0:45+00:05	0:45+00:05
7	הוספת נוזלים	0:30+00:05	0:30+00:05	0:30+00:05

חתימה וחותמת המציע _____

נספח ו' - סעיף הביטוח

הספק מתחייב לבצע ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה לטובתו ולטובת מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר, ולהציג לשירות בתי הסוהר את הביטוחים הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:-

א. **ביטוח חבות המעבידים**

1. הספק יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבול האחריות לעובד, למקרה ולתקופת ביטוח (שנה) לא יפחת מ - 5,000,000 דולר ארה"ב.
3. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.

4. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק קבלנים קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

ב. **ביטוח אחריות כלפי צד שלישי**

1. הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבולות האחריות למקרה ולשנה לא יפחתו מ – 1,000,000 דולר ארה"ב.
3. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
4. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת (CROSS LIABILITY).
5. הביטוח יורחב לכסות נזקים שייגרמו כתוצאה מפריקה וטעינה על ידי ובאמצעות מכשירי הרמה מכל סוג שהוא. אם קיים סייג/חריג לגבי טעינה ופריקה, הוא יבוטל.

חתימה וחותמת המציע _____

6. כל סייג/חריג לגבי רכוש שאינו בבעלותו של הספק, אולם נמצא בפיקוחו או בהשגחתו ו/או שכל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו יבוטל כלפי רכוש מדינת ישראל;

7. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי;

8. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

ג. **<u>ביטוח חבות המוצר</u> <u>PRODUCTS LIABILITY-</u>**

1. הספק יבטח את חבותו וחבות היצרן בביטוח חבות המוצר בגין המערכות הפניאומטיות, חלקיהן ואביזריהן לרבות מדחסים, קולטי אוויר, מייבשי אוויר, מסננים, יחידות שירות אויר, צנרת וכיו"ב אשר יסופקו, יותקנו ויתוחזקו על ידו במתקני שירות בתי הסוהר בפריסה ארצית כולל תכנון, פיתוח, ייצור, התקנה, שירות, הדרכות, אחריות, אספקת חלקי חילוף, תיקון תקלות, בדיקות, הפעלה, הרצה ותחזוקה, בהתאם למכרז ולחוזה עם מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר.

2. הכיסוי בפוליסה יהיה על פי פקודת הנזיקין - נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים - 1980.

3. גבולות האחריות לתובע, מקרה ושנת ביטוח לא יפחתו מ – 1,000,000 דולר ארה"ב בגין נזק לגוף ולרכוש.

4. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY

5. הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

6. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר בגין אחריותם לנזק עקב פגם במוצרים כולל שירות ותחזוקה ושבגינם אחראי הספק/היצרן.

ד. **<u>ביטוח רכוש</u>**

1. הספק יבטח בביטוח אש מורחב או כל הסיכונים בערכי כינון את כלי העבודה, החומרים, הציוד והאביזרים המשמשים אותו במסגרת ההתקנה והתחזוקה של המערכות הפניאומטיות, חלקיהן ואביזריהן לרבות חלקי החילוף שלהם במתקני שירות בתי הסוהר.

2. ביטוח רכוש – בגין חלקי המערכות הפניאומטיות הנמצאים לצורך תיקון בתחומי חצרי הספק

א. פוליסת אש מורחב של הספק תורחב לכלול כיסוי גם לסיכוני פריצה ושוד לגבי חלקי המערכות הפניאומטיות שנמסרו לספק על ידי שירות בתי הסוהר והנמצאים באחריותו של הספק בעת הימצאם בחצרי הספק לצורך ביצוע עבודות תיקונים, טיפולים ותחזוקה.

<u>לחילופין הרחבת כיסוי במסגרת פוליסת צד שלישי -</u>

כיסוי על פי כל דין, בגבול אחריות שלא יפחת מ 200,000 דולר ארה"ב המכסה נזקים לחלקי המערכות הפניאומטיות, השייכים לשירות בתי הסוהר והנמצאים בחצרי הספק לצורך ביצוע עבודות תיקונים, טיפולים ותחזוקה.

חלקי המערכות הפניאומטיות ייחשבו כרכוש צד שלישי, יבוטל הסייג/החריג לעניין רכוש בחזקתו, בפיקוחו, בהשגחתו ובשליטתו של הספק.

ב. בפוליסה יקבע במפורש כי תגמולי הביטוח המגיעים למבוטח בגין נזק לחלקי המערכות הפניאומטיות, השייכים לשירות בתי הסוהר משועבדים לטובת מדינת ישראל - שירות בתי הסוהר וישולמו להם אלא אם יורה חשב שירות בתי הסוהר בכתב אחרת.

ה. <u>כללי</u>

1. בכל פוליסות הביטוח הנ"ל יכללו התנאים הבאים.

(א) לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים **מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר**, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.

(ב) 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 שירות בתי הסוהר ברמלה.

(ג) המבטח מוותר על כל זכות שיבוב/תחלוף, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

חתימה וחותמת המציע _____

(ד) הספק אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום הפרמיות עבור הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.

(ה) ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק.

(ו) כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כלשהי את אחריות המבטח כאשר קיים ביטוח אחר, לא יופעל כלפי מדינת ישראל והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.

2. העתקי פוליסות הביטוח מאושרות ע"י המבטח או אישור קיום ביטוחים בחתימתו על ביצוע הביטוחים כאמור לעיל, יומצאו על ידי הספק לשירות בתי הסוהר, עד למועד חתימת ההסכם.

3. הספק מתחייב כי בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר יחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי שנה בשנה, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר בתוקף.

הספק מתחייב להציג את העתקי הפוליסות המחודשות מאושרות וחתומות ע"י המבטח או אישור קיום ביטוחים חתום על ידי המבטח על חידושן לשירות בתי הסוהר לכל המאוחר שבועיים לפני סיום תקופת הביטוח.

4. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הספק מכל חובה החלה עליו על פי כל דין ועל פי חוזה זה, ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי דין ועל פי חוזה זה.

חתימה וחותמת המציע _____

נספח ביטוח - אישור קיום ביטוחים

לכבוד

מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר

א.ג.נ.

הנדון: **אישור קיום ביטוחים.**

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבוטחנו _____(להלן הספק) לתקופת הביטוח

מיום _____ עד יום _____ בקשר לאספקה התקנה שירות ותחזוקה למערכות פניאומטיות לדחיסת אויר לרבות חלקי החילוף (מדחסים, קולטי אוויר, מייבשי אוויר, מסננים, יחידות שירות אויר, צנרת וכדומה) עבור מתקני שירות בתי הסוהר בפריסה ארצית, בהתאם למכרז וחוזה עם מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר את הביטוחים המפורטים להלן:

ביטוח חבות המעבידים

1. אחריותו החוקית כלפי עובדיו בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבולות האחריות לא יפחתו מסך של 5,000,000 דולר לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
3. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.
4. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק קבלנים קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

1. אחריותו החוקית בביטוח אחריות כלפי צד שלישי על פי דיני מדינת ישראל, בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים;

חתימה וחותמת המציע _____

2. גבולות האחריות שלא יפחתו מסך 1,000,000 דולר ארה"ב למקרה, ולתקופת הביטוח, (שנה).

3 . הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.

4. בפוליסה נכלל סעיף אחריות צולבת (CROSS LIABILITY).

5. כל סייג/חריג לגבי רכוש שאינו בבעלותו של הספק, אולם נמצא בפיקוחו או בהשגחתו ו/או שכל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו מבוטל כלפי רכוש מדינת ישראל;

6. הביטוח מורחב לכסות נזקים שייגרמו כתוצאה מפריקה וטעינה על ידי ובאמצעות מכשירי הרמה מכל סוג שהוא. אם קיים סייג/חריג לגבי טעינה ופריקה, הוא יבוטל.

6. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי;

7. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

<u>ביטוח חבות המוצר -PRODUCTS LIABILITY</u>

1. ביטוח חבותו של הספק והיצרן בביטוח חבות המוצר בגין המערכות ה פניאומטיות, חלקיהן ואביזריהן לרבות מדחסים, קולטי אוויר, מייבשי אוויר, מסננים, יחידות שירות אויר, צנרת וכיו"ב אשר יסופקו, יותקנו ויתוחזקו על ידו במתקני שירות בתי הסוהר בפריסה ארצית כולל תכנון, פיתוח, ייצור, התקנה, שירות, הדרכות, אחריות, אספקת חלקי חילוף, תיקון תקלות, בדיקות, הפעלה, הרצה ותחזוקה, בהתאם למכרז ולחוזה עם מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר.

2. הכיסוי בפוליסה יהיה על פי פקודת הנזיקין - נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים - 1980.

3. גבולות האחריות לתובע, מקרה ולתקופת הביטוח (שנה) לא יפחתו מ – 1,000,000 דולר ארה"ב בגין נזק לגוף ולרכוש.

4. בפוליסה נכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY

5. הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

6. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר בגין אחריותם לנזק עקב פגם במוצרים כולל שירות ותחזוקה ושבגינם אחראי הספק/היצרן.

חתימה וחותמת המציע _____

ביטוח רכוש

1. ביטוח אש מורחב או כל הסיכונים בערכי כינון עבור כלי העבודה, החומרים, הציוד והאביזרים המשמשים את הספק במסגרת ההתקנה והתחזוקה של המערכות הפניאומטיות, חלקיהן ואביזריהן לרבות חלקי החילוף שלהם במתקני שירות בתי הסוהר.

2. ביטוח רכוש – בגין חלקי המערכות הפניאומטיות הנמצאים לצורך תיקון בתחומי חצרי הספק:

א. פוליסת אש מורחב של הספק מורחבת לכלול כיסוי גם לסיכוני פריצה ושוד לגבי חלקי המערכות הפניאומטיות שנמסרו לספק על ידי שירות בתי הסוהר והנמצאים באחריותו של הספק בעת הימצאם בחצרי הספק לצורך ביצוע עבודות תיקונים, טיפולים ותחזוקה.

לחילופין הרחבת כיסוי במסגרת פוליסת צד שלישי -

כיסוי על פי כל דין, בגבול אחריות שלא יפחת מ 200,000 דולר ארה"ב המכסה נזקים לחלקי המערכות הפניאומטיות, השייכים לשירות בתי הסוהר והנמצאים בחצרי הספק לצורך ביצוע עבודות תיקונים, טיפולים ותחזוקה.

חלקי המערכות הפניאומטיות ייחשבו כרכוש צד שלישי, יבוטל הסייג/החריג לעניין רכוש בחזקתו, בפיקוחו, בהשגחתו ובשליטתו של הספק.

ב. בפוליסה נקבע במפורש כי תגמולי הביטוח המגיעים למבוטח בגין נזק לחלקי המערכות הפניאומטיות, השייכים לשירות בתי הסוהר משועבדים לטובת מדינת ישראל - שירות בתי הסוהר וישולמו להם אלא אם יורה חשב שירות בתי הסוהר בכתב אחרת.

כללי

בפוליסות הביטוח הנ"ל נכללו התנאים הבאים:

1. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר,** בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.

2. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב שירות בתי הסוהר ברמלה.

חתימה וחותמת המציע _____

3. אנו מוותרים על כל זכות שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה, כלפי מדינת ישראל – שירות בתי הסוהר ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
4. הספק אחראי בלעדית כלפינו לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
5. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק.
6. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מצמצם 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.

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

בכבוד רב,

_____

תאריך_____ חתימת מורשה המבטח וחותמת המבטח

חתימה וחותמת המציע _____

נספח ז' - תנאים ביטחוניים כלליים

1. **תנאי ביצוע העבודה** :

א. המציע מתחייב לבצע את העבודה עפ"י תנאי החוזה המצ"ב (להלן החוזה) .

ב. כל העבודות תבוצענה בהתאם לתנאים המופיעים במפרט הטכני הכללי הבין משרדי, ראשי פרקים , מפרטים טכניים מיוחדים, תקנים ישראליים, תקנים מקצועיים ותנאים כלליים .

2. **קבלני משנה** :

א. במידה ויחליט המציע להעסיק קבלני משנה במתן השירותים יפרט בהצעתו כדלקמן :

שם קבלן המשנה.

מקצועות ותחום התמחות של צוות עובדי קבלן המשנה בפרויקט הנ"ל .

ב. לא תאושר העסקת קבלן משנה שלא הוזכר בהצעה ואושר ע"י שב"ס למתן השירותים מראש ובכתב.

ג. המזמין רשאי לפסול ע"פ שיקול דעתו המוחלט קבלן משנה וזאת ללא צורך במתן הסברים כלשהם.

3. **תנאים ביטחוניים** :

להלן הדרישות בנושא העסקת עובדים בביצוע העבודות השונות לפי מכרז / חוזה / זה ו/או לפי מכרזים נפרדים של קבלנים אחרים .

א. **כללי**

1. המציע יתחשב בהצעתו בעובדות כי תהליך קבלת אישורים קבועים לכניסת עובדים לאתר שב"ס, ללא יוצא מהכלל, מחייב זמן המתנה של כ – 15 יום ממועד הגשת הרשימות .
2. עם קבלת הצו להתחלת העבודה יעביר הזוכה על גבי טופס סטנדרטי של שב"ס את כל הפרטים האישיים הנדרשים של כל העובדים לרבות מנהלי העבודה, הצוות הטכני ומנהל הפרויקט אשר יטפל בפרויקט באופן קבוע ואשר עשוי להיכנס לתוך תחומי בית הסוהר במהלך ביצוע העבודות .
3. המציע מתחייב להחזיר לשב"ס את רישיון הכניסה של כל עובד שבשמו ניתן הרישיון מיד עם סיום עבודתו של אותו עובד בביצוע המערכת וכן בכל עת שידרוש המזמין החזרתו .
4. הזוכה מתחייב בזאת לבצע את כל הוראות אנשי היחידה בשטח כפי שיפורסמו מיד פעם במהלך ביצוע העבודה , בכל הקשור לתנאי בטחון .
5. אי עמידה של מי מעובדי הזוכה ו/או מי מטעמו בבדיקה הביטחונית לא תפגע בביצוע העבודה בידי הספק.
6. הזוכה יתאם הגעתו לאתר שב"ס עם הגורם המוסמך בכל יחידה, וזאת 24 שעות מראש בהתאם להנחיות מנהל הרכש על גבי הזמנת הטובין.

ב. **מתן רישיונות וסילוק עובדים**

1. מבלי לפגוע בזכותו של קב"ט שב"ס לפסול או להתיר מתן רישיונות לפי שיקוליו .
2. הזוכה יגיש לכשיידרש, רשימות עובדים שיכללו רזרבות עובדים (לתחלופה , מילואים , הרחקת עובדים וכו') .
3. שב"ס רשאי לדרוש סילוקו של כל עובד המועסק ע"י הזוכה, ללא מתן כל נימוק ולפי שיקול דעתו המוחלט, הזוכה מתחייב לסלק אדם כזה מיד עם קבלת הדרישות מאת שב"ס וללא כל ערעור .
4. לא תותר העסקת עובדים שאינם בעלי אזרחות ישראלית או שהינם בעלי אזרחות זרה ואין בידם אישור העסקה ושהייה בארץ ממשרד הפנים , באתר העבודה .

חתימה וחותמת המציע _____

5. למניעת ספק, מודגש כי לא תותר שהות או לינה של עובדים ומבקרים באתר בשעות הלילה .
6. במידה ומתנהלת באתר עבודה במשמרת לילה יש לתאם זאת עם קב"ט היחידה .
7. למניעת ספק מודגש בזאת שעל הזוכה וכל מי שנמצא בשירותו לצורך ביצוע הסכם זה חל איסור יצירת קשר מכל סוג שהוא עם האסירים ללא יוצא מהכלל, על כל ניסיון יצירת קשר מצד האסירים מחויב הזוכה לדווח לקב"ט המתקן / חדר בקרה .
8. מודגש בזאת שמתן רישיון כניסה הינו אישי ומחייב תדרוך בטחוני / הנחיות התנהגות במתקן זה , התדרוך יבוצע בקבוצה ולא לבודדים ע"י קב"ט המתקן ו/או מי שהוסמך על ידו .
9. למניעת ספק מודגש בזאת שאין להכניס או להעביר בדרך כל שהיא לתחום בית הסוהר או ממנו כל חפץ (לרבות כספים, מזון, טבק מכתבים אל ומאת) שלא הותרה הכנסתו לכלא מראש. הכנסת כלי נשק אסורה לחלוטין .
10. למניעת ספק מודגש בזאת שאין לצלם ואין לשרטט מתקן ממתקני בית הסוהר , לרבות מערכות מכאניות ואלקטרוניות אלא אם דרוש הדבר לצורכי ביצוע העבודה, וניתן לכך אישור מוקדם מהקב"ט / מתכנן .
11. על הזוכה, פועליו או שלוחיו חל איסור מוחלט להשאיר ללא השגחה צמודה, כלי רכב או כל ציוד מכל סוג שהוא לרבות כלי עבודה (ידניים ו/או חשמליים) חומרים וציוד עזר (צינורות, סולמות, פיגומים, כבלים וכו').
12. הזוכה רשאי לבצע קשירה בשרשרת ומנעול מאובטחים של פרטי ציוד מכל סוג שהוא במידת הצורך, אך ורק לאחר אישור בכתב ביומן מקב"ט המתקן.

ג. <u>טיפול בכלי עבודה</u>

1. למניעת ספק מודגש בזאת שהכנסת/ הוצאת כל כלי עבודה אל ומהמתקן תהיה אך ורק בנוכחות קב"ט המתקן / ו/או בא כוח, בליווי רישום / תיעוד מתאים .
2. העלמות כל כלי עבודה מכל סוג שהוא תדווח מידית לקב"ט המתקן חדר בקרה, לא תתאפשר יציאת הספק הזוכה ואו הספק המורשה / עובדיו מהשטח עד להמצאת הכלי .

ד. <u>שמירת סודיות / נוהלי ביטחון</u>

1. הזוכה מצהיר בזאת כי ידוע לו שכל ידיעה אשר בידו ו/או אשר הגיעה לידו ו/או לעובדיו תוך כדי ביצוע התחייבויותיו לפי הסכמה ו/או בקשר עמו, הינה סודית והוא מתחייב לשמור בסוד כל ידיעה כאמור ולהביא סעיף זה לידיעת עובדיו.
2. הזוכה מתחייב לשמור על סודיות התוכניות השרטוטים הרשימות, המפרטים וכל יתר הניירות והמסמכים המתייחסים למבנה ו/או לבצוע המבנה, לרבות העתקים בין שהוכנו על ידו ו/או מטעמו ו/או על חשבונו ובין שהוכנו ע"י שב"ס .
3. הזוכה יכלול בחוזה עם קבלני המשנה, עם עובדיו ועם כל מי שנמצא בשירותיו בקשר עם בצוע הסכם זה, הוראה המחייבת אותם לשמור בסוד כל ידיעה שהגיעה או שתגיע אליהם עקב ביצוע הסכם זה, ובהעדר סעיף כזה בחוזה תוסף התחייבות בנדון, בנוסח שיוכן ע"י שב"ס.

ה. <u>חובת שמירת הנחיות בטחון / כללי התנהגות</u>

אי קיום הנחיות בטחון / כללי התנהגות כפי שהוסברו לעיל, עלולה להוות עבירה פלילית לפי פקודת בתי הסוהר (נוסח חדש) תשל"ב 1972.

ו. <u>חובת שמירת סודיות לפי החוק</u>

תשומת לב הזוכה מופנית לחוק העונשין תשל"ז – 1977, שזה לשונו :

1. היה אדם בעל חוזה של מדינה או של גוף מבוקר כמשמעותו בחוק מבקר המדינה לשנת תשי"ח – 1958 (נוסח משולב) ובחוזה התחייבות לשמור בסוד ידיעות שיגיעו אליו עקב בצוע החוזה, והוא מסר ללא סמכות בדין, ידיעה כאמור לאדם שלא היה מוסמך לקבלה, דינו מאסר שנה אחת.
2. הריני מתחייב לא להוציא מחוץ לתחומי משרדי כל מסמכים וחומר אחר שקיבלתי או שאקבל, לשמור אותם בתוך ארון סגור המאושר ע"י המנהל ולהחזיק את המפתחות ממנו רק ברשותי או ברשות אנשים נוספים – באישור המנהל, הנני אחראי לכך שבגמר כל יום עבודה ורוכזו כל המסמכים בארון כנ"ל וכי אוודא ששום מסמך לא יישאר בלתי נעול.
3. הריני מתחייב לדווח למנהל מיד על כל מקרה של אבדן מסמך.
4. חומר בלוי, קרוע וכיו"ב יוחזר למנהל בדרך שיוסכם עליה מראש.

חתימה וחותמת המציע _____

5. הריני מתחייב, לפי דרישת המנהל, להביא לידיעתו כל פרט הנוגע לעובדי משרדי המועסקים בקשר לעבודה, כ״כ להעסיק בקשר לעבודה רק עובדים, אשר יאושרו ע״י המנהל ולהפסיק את עבודתם לפי דרישתו.
6. אכלול בחוזה עם עובדי כל מי שנמצא בשירותי בקשר עם ביצוע החוזה הוראה המחייבת אותם לשמור בסוד כל ידיעה שהגיע או תגיע אליהם עקב ביצוע החוזה ובהעדר חוזה בכתב אחתים כל אחד על כתב התחייבות בנדון בנוסח שיוכן על ידי המנהל.
7. הריני מתחייב לא למסור ו/או להעביר את החוזה או מקצתו, או ביצוע החוזה כולו או מקצתו, לזולתי, אלא אם כן אקבל על כך הסכמה מוקדמת בכתב מאת המנהל.
8. הריני מתחייב לא להעביר באמצעות הדואר כל שרטוטים, תכניות, תרשימים או חשבונות, אלא אם יהיו אמצעי ההעברה בתיאום עם המנהל ובאישורו, כן מתחייב אני לא לשוחח שיחות טלפוניות בצורה שתגלה את מהות העבודה המבוצעת על ידי.
9. סידורי בטחון נוספים אשר ייקבעו ביני לבין המנהל יירשמו ויובאו כנספח להצהרה זו.
10. מבלי לגרוע מההוראות הקודמות של הצהרה זו, הנני מתחייב למלא אחר כל הוראות הביטחון והסדורים הביטחוניים שאדרש לעשותם על ידי נציג המנהל בקשר לביצוע העבודות בשבילו או מטעמו.
11. במקרה של סתירה בין הוראות החוזה על כל תוספותיו, הוראות הצהרה זו עדיפות.
12. הצהרה זו מצורפת לחוזה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו.
13. הריני מאשר, כי קראתי את ההצהרה דלעיל והסעיפים 118, 119 מחוק העונשין תשל״ז – 1977 המובאים להלן, וידוע לי כי אם אעבור אל אחת מהוראות החוק וההצהרה דלעיל, הנני צפוי לעונש מאסר.

_____ _____

תאריך חתימה וחותמת המציע

חתימה וחותמת המציע _____

כתב התחייבות

אני הח״מ _____ _____

שם פרטי שם משפחה

_____ _____

ת.ז כתובת

א. מתחייב זאת כדלקמן:

1. לשמור בסוד כל ידיעה שתגיע עקב ביצוע הסכם מיום _____ ולא להעביר, למסור או להביא לידיעת כל אדם או גוף כל ידיעה (לרבות בדבר סדרי בית הסוהר, שמירה בו, פרטי סוהרים ואסירים) שתגיע אלי בקשר עם ביצוע ההסכם הנ״ל.
2. להישמע להוראות הסוהרים ועובדים אחרים של שירות בתי הסוהר כל עת שהותי בתחום בית הסוהר.
3. לא ליצור קשר עם אסיר כלשהוא מעבר לדרוש לשם ביצוע תפקידי לפי הסכם הנ״ל.
4. לא להכניס ו/או להוציא ו/או להעביר בכל דרך שהיא לתחום בית הסוהר, כל חפץ (לרבות מסמך, כספים, נייר, מזון טבק ו/או כל חומר אחר בכל צורה שהיא) שלא הותרה הכנסתו ו/או הוצאתו ו/או העברתו על ידי מנהל בית הסוהר או מי שהוסמך לכך על ידו.

ב. אני מצהיר בזאת כדלקמן:

1. ידוע לי שאי מילוי התחייבותי בסעיף 1א׳ לעיל תהווה עבירה לפי סעיף 118 לחוק העונשין, התשל״ז – 1977.
2. ידוע לי שאי מילוי התחייבויותיי לפי סעיף 2א׳, 3א׳, 4א׳ לעיל יהווה עבירה לפי פקודת בתי הסוהר (נוסח חדש) התשל״ב 1971.

_____ _____

תאריך חתימה

חתימה וחותמת המציע _____

פרק ד' הסכם

שנערך ונחתם בשנת _____

בין

שירות בתי הסוהר בשם מדינת ישראל,
המיוצג ע"י הנציב וחשב
שירות בתי הסוהר
שכתובתו: ת.ד. 81 רמלה
(להלן: "המזמין"/"השב"ס") **מצד אחד**

לבין

_____

ח.פ. _____

המיוצגת ע"י ה"ה _____
המצהיר כי הינו רשאי להתחייב ולחתום בשמה
שכתובתה: _____
(להלן: "הספק הזוכה"/"נותן השירותים")

מצד שני

הואיל: והמזמין הינו המחזיק והמתפעל של היחידות כמפורט במפרט המצ"ב להסכם זה. (להלן: **"היחידות").**

והואיל: והמזמין מעוניין בקבלת שירותים של **אספקת מערכות פנאומטיות** / מדחסים קולטי אוויר, מייבשי אוויר, מסננים, יח' שירות אוויר, צנרת וכו' (להלן: "המערכות") למתקנים של שירות בתי הסוהר לרבות מתן אחריות למערכות (והכול להלן: "השירותים") ובקבלת **שירותי אחזקה/תיקון למערכות פנאומטיות** (מדחסים, קולטי אוויר, מייבשי אוויר , מסננים, יח' שירות אוויר, צנרת וכו') (להלן: "המערכות") למתקנים של שרות בתי הסוהר לרבות אחריות לתיקון המערכות (להלן: "השירותים").

והואיל: והספק מצהיר כי הוא בעל הכשרה חוקית ומקצועית, בעל ניסיון וידע ובעל צוות עבודה מתאים לצורך מתן השירותים וביצוע כל הנדרש תוך עמידה בדרישות ובלו"ז כמפורט במפרט המצורף כנספח ב' להסכם זה ומהווה חלק בלתי נפרד הימנו .

והואיל: והספק הזוכה מתחייב במתן הטובין ו או שירותי אחזקה לכל יחידות השב"ס ברחבי הארץ לרבות, יחידות עתידיות שהתווספו לשב"ס.

והואיל: והמזמין מעוניין בקבלת הטובין ו או השירותים מהספק על פי הוראות נספח ב' ותנאי הסכם זה.

חתימה וחותמת המציע _____

והואיל: ונתקיימו בהסכם זה כל התנאים וניתנו לגביו כל האישורים הנדרשים עפ"י כל דין.

והואיל: וההוצאה הכספית לביצוע הסכם זה, מבחינת המזמין, וההרשאה להתחייב הכרוכה בהסכם זה, מתוקצבת תחת הסע' התקציביים 07700219 ו-310004408 לחוק התקציב השנתי .

והואיל: וועדת המכרזים בהחלטתה מיום _____ אישרה ההתקשרות עם הספק הזוכה ;

<u>לפיכך הותנה, הוצהר והוסכם בין הצדדים כדלקמן:</u>

1. **<u>המבוא והנספחים:</u>**

המבוא המפרט והנספחים להסכם זה מהווים חלק בלתי נפרד הימנו ויתפרשו כהוראה מהוראותיו.

2. **<u>תקופת ההסכם:</u>**

2.1 תוקף הסכם זה הינו מיום _____ועד יום _____ **(ארבע שנים)** (להלן: "**תקופת ההסכם**").

2.2 למזמין תהא הזכות להביא את החוזה כולו או מקצתו לידי סיום ע"י הודעה בכתב על כך לספק הזוכה **30 יום מראש**.

3. **<u>אומדן היקף השירותים :</u>**

3.1 הכמויות/אומדן כספי הינן אומדן בלבד וההזמנות יהיו על פי צרכי שב"ס כפי שאלו נוצרים ומשתנים מעת לעת.

4. **<u>מקום ומועדי האספקה (לוחות זמנים):</u>**

4.1 מקום ומועדי האספקה הינם בהתאם למצוין "במפרט" לעיל המהווה חלק בלתי נפרד הימנו.

5. **<u>אופן מתן השירות:</u>**

5.1 **<u>שירות ואחריות</u>** <u>(לספק שזכה באספקת מערכות):</u>

א. הספק יספק, יוביל ויתקין את המערכות בהתאם להוראות נספח ב' **על חשבונו ללא תוספת תשלום כלשהוא על המחיר שהוצע**, ע"פ הזמנות שב"ס כפי שיוצאו מעת לעת וזאת ,בתוך שבעה ימי עבודה ממועד ההזמנה.

ב. המזמין (שב"ס) יתקין נקודת חשמל בקרבת מקום התקנת המערכת הפניאומטית והספק הזוכה נדרש לבצע את חיבור החשמל ע"י חשמלאי מוסמך ועל חשבונו.

ג. הספק יהא אחראי למתן אחריות, שירות אחזקה ותיקונים למערכות שיסופקו על ידו לתקופה של <u>12 חודשים</u> ממועד קבלתן לשביעות רצון שב"ס (להלן: "**תקופת האחריות**").

ד. במהלך תקופת האחריות יעמיד הקבלן לרשות שב"ס מוקד טלפוני פעיל בכל יום במהלך שעות העבודה וכן מוקד לטיפול בתקלות 24 שעות ביממה.

חתימה וחותמת המציע _____

ה. במהלך תקופת האחריות יטפל הספק בכל התקלות ויחולו כל ההוראות במפרט שעניינן תיקון ואחזקת המערכות, נשוא מכרז זה.

5.2 **שירות ואחריות** (לספק שזכה בתיקון ואחזקת מערכות):

הספק הזוכה בשירותי אחזקה ותיקון יבצע את השירות בהתאם לכללים והעקרונות שנקבעו במפרט.

6. **מועדי אספקה**

א. הספק יספק את המערכות בתוך פרק זמן שלא יעלה על שבעה ימי עבודה ממועד ההזמנה.

ב. אם לא ישלים הספק אספקת המערכות במועד כאמור לעיל, יחייב המזמין את הספק בתשלום פיצוי בהתאם להוראות טבלת הקנסות שבמפרט, כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש.

ג. שב"ס יהא רשאי לנכות את סכומי פיצויים האמורים לעיל מכל סכום שיגיע לספק בכל עניין שהוא, וכן יהא רשאי לגבותו מהספק בכל דרך אחרת. תשלום הפיצויים או הניכויים, אין בו כשלעצמו משום שחרור הספק מהתחייבותו להשלים מתן השירותים בהתאם לתנאי הסכם זה.

ד. בנוסף לאמור לעיל, במקרה שלא יעמוד הספק בהתחייבויותיו כאמור לעיל, רשאי שב"ס להזמין ולבצע את העבודה באמצעות ספק אחר ולחייב את הספק בכל העלויות הכרוכות בכך.

ה. המזמין יהא רשאי לנכות את הפיצוי מכל סכום שיגיע לספק בכל זמן שהוא, וכן יהא רשאי לגבותו מהספק בכל דרך אחרת.

7. **אישורים**

הספק יגיש בד בבד עם אספקת השירות את כל האישורים והרישיונות הנדרשים עפ"י כל דין .

8. **ביצוע השירות**

בד בבד עם מתן השירות יוודא הספק קבלת אישור בכתב מנציג המזמין המוסמך ,על קבלת הטובין ומתן השירות.

9. **התמורה:**

9.1 ככלל,מועדי התשלום יבוצעו בהתאם **להוראת החשב הכללי במשרד האוצר שמספרה 1.4.3.**

9.2 המזמין ישלם לספק הזוכה בתמורה לביצוע התחייבויותיו, כנגד חשבוניות מס כדין את הסכומים כמפורט בהצעתו ובהתאם לשירותים שינתנו בפועל.

9.3 התשלום יבוצע לאחר קבלת הטובין/השירות (להלן: "**התמורה**") ובהתאם למפורט במפרט המצ"ב המהווה חלק בלתי נפרד הימנו.

10. **אי עמידה בדרישות/קנסות/פיצוי מוסכם**

10.1 ככל והספק הזוכה לא יעמוד בדרישות המזמין ו/או במועדים שנקבעו במפרט , במפרט הטכני, הסכם, לרבות נספחיו על כל חלקיו, יהיה המזמין רשאי לחייב את הספק הזוכה בקנסות, כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש בהתאם למפורט **במפרט** המצ"ב המהווה חלק בלתי נפרד הימנו.

חתימה וחותמת המציע _____

11. **<u>הצהרות והתחייבויות הספק הזוכה</u>**:

11.1 הספק הזוכה מתחייב להשקע מזמנו, מרצו, ניסיונו ומיומנותיו לצורך אספקת השירות/טובין, בהתאם להסכם זה והוראות המפרט ולשביעות רצון המלא של המזמין.

11.2 הספק הזוכה מתחייב להעסיק עובדים מיומנים ומקצועיים וכי השירות יינתן באופן הטוב ביותר לשביעות רצונו המלאה של המזמין בהתאם להוראות המפרט. כמות העובדים תהיה במספר הדרוש לצורך מתן השירות ולספק על חשבונו את ההשגחה עליהם, אמצעי תחבורה בשבילם וכל דבר הכרוך בכך.

11.3 הספק הזוכה מתחייב כי השירותים הניתנים על ידו יתאימו להוראות כל דין והוא מתחייב למלא הוראות כל חוק, דין ונוהג החלים על השירותים או על אספקתם. ולהחזיק במשך כל תקופת ההסכם בכל הרשיונות וההיתרים הנדרשים על פי דין ו/או הוראה המחייבת אחרת, לצורך ביצוע השירותים. ולהקפיד לבצע את כל ההדרכות וההכשרות הנדרשות לצורך אספקת השירותים על פי כל דין ו/או רשיון ו/או היתר.

11.4 הספק הזוכה מצהיר שאין כל מניעה חוקית ו/או אחרת, להתקשרותו בהסכם זה עם המזמין.

11.5 הספק הזוכה מצהיר ומתחיב כי כל ההוצאות הנובעות ממתן השירות, לרבות, אך מבלי לפגוע בכלליות האמור, רכישת ציוד, הובלה, ביטוח, תשלום לעובדי הספק הזוכה (לרבות, אך מבלי לגרוע מכלליות האמור, שכר עבודה, מס הכנסה, ביטוח לאומי, תשלומים סוציאליים וכל מס או היטל או תשלום חובה אחר) יחולו על הספק הזוכה בלבד, ישולמו על ידו והמזמין לא יהיה אחראי לתשלום בכל צורה שהיא.

11.6 הספק הזוכה מצהיר בזאת כי כל תנאי ההסכם ברורים ומובנים לו וכי על יסוד כל הבדיקות שערך, התמורה שיקבל בתמורה למתן השירות מהווה תמורה הוגנת וראויה הכוללת בחובה תשלום עבור כל החומרים הציוד, ושכר השירות, וכי לא יהיה זכאי ו/או רשאי לתבוע ו/או לדרוש בנוסף תביעות כספיות כלשהן.

11.7 הספק הזוכה מתחייב לספק על חשבונו את כל הציוד, המתקנים והאמצעים האחרים הדרושים למתן השרות בצורה יעילה.

11.8 הספק הזוכה ישתמש לצורך מתן השרות בחומרים מן המשובח ביותר ובהתאם לאמור במפרט.

11.9 הספק הזוכה מתחייב שלא להשתמש לצורך מתן השרות אלא, בחומרים שנבדקו ונמצאו כשירים ליעודם על ידי המזמין .

11.10 המזמין יהיה רשאי להורות לספק הזוכה מזמן לזמן תוך כדי מתן השרות, לסלק חומרים כלשהם ממקום ביצוע העבודה ותוך תקופת זמן שתצוין בהוראה ובכל מקרה שלדעת המזמין אינם מתאימים לתפקידם, והספק הזוכה מתחייב לספק במקומם חומרים כשירים ומתאימים לתפקידם.

11.11 לא מילא הספק הזוכה אחר הוראות המזמין, יהיה המזמין רשאי לבצעה על חשבון הספק הזוכה, והספק הזוכה ישא בכל ההוצאות הכרוכות בביצוע ההוראה והמזמין יהיה רשאי לגבותן או לנכותן מכל סכום שיגיע להספק הזוכה בכל זמן שהוא וכן בכל דרך אחרת שתראה למזמין.

12. **<u>שמירת סודיות:</u>**

12.1 הספק הזוכה מתחייב בכתב לשמור בסוד, לא להעביר, להודיע, למסור, להביא לידיעת כל אדם, כל ידיעה שתגיע אליו אגב או בקשר עם ביצוע החוזה בתוקף או במהלך או אגב ביצועו, לפני תחילתו או לאחר מכן. יודגש כי אי

שמירה על האמור לעיל מהווה הפרה של הוראה זו ומהווה עבירה פלילית על פי **סעיף 118 לחוק העונשין התשל"ז -1977.**

12.2 בנוסף הספק הזוכה מתחייב בזה שעובדיו ו/או כל מי מטעמו לא יגלה, יראה ו/או ימסור לשום אדם או גוף, כל מידע ו/או אינפורמציה הנוגעים למזמין או הקשורים במישרין ו/או בעקיפין במזמין, רכושו, עיסקו, ענייניו, לקוחותיו, ספקיו ואנשים או הגופים הקשורים בו או הבאים עימו במגע, וזאת בין שהסודות ו/או אינפורמציה האמורים הגיעו אליו כתוצאה מהתקשרותו עם המזמין עפ"י הסכם זה ובין שהגיעו לידיעתו בכל אופן שהוא.

13. **<u>תאום כניסה ואישורי כניסה</u>**

13.1 בהתאם למפורט במפרט המצ"ב המהווה חלק בלתי נפרד הימנו.

14. **<u>ציות להוראות ביטחון:</u>**

14.1 הספק הזוכה ועובדיו יהיו כפופים לתנאי בטחון מידע של המזמין ולתנאי הביטחון השוטף במתקני המזמין.

14.2 הספק הזוכה יעסיק רק עובדים העומדים בתנאי ביטחון מידע של המזמין.

14.3 הכניסה תינתן אך ורק לבעלי אישורי כניסה מתאימים שיונפקו ע"י המזמין. (בהתאם לסעיף תיאום כניסה ואישורי כניסה להסכם)

14.4 הספק הזוכה מתחייב להגיש לשב"ס תוך **14 ימי עבודה**, ממועד זכייתו, רשימה של עובדים מטעמו לצורך בדיקת ביטחון מידע והנפקת אישורי כניסה.

14.5 הספק הזוכה מתחייב לדאוג כי עובדיו או מי שימצא בתחום בית הסוהר מטעמו יעזוב את המקום מיד עם סיום מתן השירות.

14.6 הספק הזוכה מתחייב להחליף כל עובד ו/או מטעמו לפי בקשת המזמין, וזאת מבלי לנמק החלטתו, לחדול מלהעסיק עובד כלשהוא במתן השירות ולהרחיק כל אדם כאמור ממתן השירות מיד עם דרישתו הראשונה של המזמין ולא לשוב ולהעסיקו במתן השירות בין במישרין ובין בעקיפין.

14.7 הרחקת עובד הספק הזוכה כאמור לעיל, לא תפגע בביצוע הסכם זה והספק הזוכה יציב לאלתר עובד חליפי לביצוע העבודה.

14.8 המזמין לא יהיה חייב בפיצוי כלשהוא לספק הזוכה ו/או למי מעובדיו בשל נזקים שנגרמו או שייגרמו למי מהם בשל דרישת המזמין כאמור לעיל.

14.9 הספק הזוכה ו/או מי מטעמו מתחייבים לשמור בחצרי המזמין על כל כללי ונוהלי הבטיחות המקובלים, תקנות והוראות של משרד העבודה והמוסד לבטיחות וגהות בעבודה וכל הוראה הנוגעת לבטיחות או בטחון האנשים ומערכת על פי כל דין. הספק הזוכה מתחייב, כי העובדים מטעמו מכירים הנחיות אלה ומעודכנים בהן.

15. **<u>ניגוד עניינים:</u>**

15.1 הספק הזוכה מצהיר כי אין הוא יודע על כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים ע"פ הסכם זה.

חתימה וחותמת המציע _____

15.2 הספק הזוכה מצהיר כי אין הוא קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד עניינים ביחס להתחייבויותיו מכוח ההסכם שנחתם עם המזמין.

15.3 הספק הזוכה מתחייב להימנע במשך כל תקופת ההסכם עם המזמין מלקחת חלק ו/או להיות מעורב בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם ההסכם עם המזמין.

15.4 הספק הזוכה מתחייב להביא לידיעת המזמין או מי מטעמו כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת המזמין, אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצלו. מבלי לגרוע מכלליות האמור, על הספק הזוכה להודיע למזמין על הצעה שהוצעה לו ואשר יש בה משום חשש לניגוד עניינים כאמור. הספק הזוכה יקבל על עצמו ביצוע אותה עבודה רק אם המזמין יאשר, מראש ובכתב, כי אין לו התנגדות לכך.

15.5 המזמין מבהיר בזאת כי מבלי לגרוע מכלליות האמור, סוגיית ניגוד העניינים ככל שתעלה בכל שלב, תבחן על ידי הלשכה המשפטית בשירות בתי הסוהר.

15.6 המזמין מבהיר בזאת כי ועדת המכרזים רשאית, בהתאם לשיקול דעתה, להביא הסכם זה לסיומו, בכל עת, ככל וימצא כי הספק הזוכה מקושר בעסקה ו/או עניין אחר שיש בו מצב של ניגוד עניינים עם ההסכם עם המזמין, והספק הזוכה לא הודיע על כך בהתאם להסכם זה. סעיף זה ייחשב כהפרה יסודית של תנאי ההתקשרות והמזמין יהיה רשאי להזמין ולבצע את העבודה באמצעות קבלן אחר ולחייב את הספק הזוכה בכל העלויות הכרוכות בכך ו/או יהיה המזמין רשאי לבטל את ההסכם מבלי לפגוע בזכותו לפיצוי בגין ההפרה וכל תרופה אחרת שתעמוד לזכותו.

16. המזמין יהיה רשאי לנכות את סכומי הקנסות האמורים לעיל, מכל סכום שיגיע להספק הזוכה, בכל עניין שהוא. וכן יהיה רשאי לגבותו מהספק הזוכה בכל דרך אחרת.

<u>היעדר יחסי עובד-מעביד</u>:

16.1 מוסכם ומוצהר בזאת, למען הסר ספק, כי אין בהסכם זה או בתניה מתניותיו כדי ליצור בין הספק הזוכה ו/או מי מעובדיו לבין המזמין יחסי עובד-מעביד וכי כל העובדים שיעסיק הספק הזוכה לצורך ביצוע התחייבויותיו לפי הסכם זה יהיו וייחשבו כעובדי הספק הזוכה בלבד.

16.2 מוסכם ומוצהר בזאת למען הסר ספק, כי אין בהסכם זה או בתניה מתניותיו כדי ליצור בין המזמין לבין הספק הזוכה או מי מעובדיו כל יחסי שליחות ו/או שותפות והספק הזוכה מצהיר בזאת כי לא יציג עצמו בכל צורה שהיא כנציגו ו/או שליחו של המזמין וכן לא יתחייב בשמו.

16.3 הספק הזוכה ישפה את המזמין בתוך **10 (עשרה) ימים**, מיום דרישתו הראשונה שלו לכך, בכל עת ללא הגבלה, בסכום בגין כל דרישה ו/או תביעה ו/או על כל הוצאה, תשלום ו/או נזק שיגרמו למזמין עקב טענה לקיומם של יחסי עובד מעביד בין המזמין לבין מי מעובדי הספק הזוכה ו/או מי מטעמו, אשר העמיד הספק הזוכה לביצוע השירותים ו/או הנובעים מקביעה בדבר קיום של יחסים כאמור בין המזמין לבין מי מהעובדים האמורים ו/או הקשורים בקביעה כאמור ו/או שעילתם ביחסי עובד מעביד בקשר לעובדים הנ"ל, ובכלל זה ישפה הספק הזוכה את המזמין על כל ההוצאות המשפטיות שיוציא המזמין בכדי להתגונן בפני תביעה בה יטען טענה כאמור, דומה או קשורה ישירות או בעקיפין.

16.4 הספק הזוכה מתחייב להבטיח תנאי בטיחות ולציית להוראות הביטחון לשמירת בריאות העובדים ורווחתם, כדרוש עפ"י כל דין.

חתימה וחותמת המציע _____

17. **<u>אחריות לנזקים ושיפוי</u>:**

17.1 הספק הזוכה מתחייב לנקוט באמצעי זהירות הנחוצים כדי למנוע אובדן ו/או נזק לגופו ולרכושו של כל אדם, על פי הוראות הסכם זה.

17.2 הספק הזוכה מתחייב בזאת לבצע את התחייבויותיו בהתאם להסכם זה, תוך נקיטת כל האמצעים הדרושים למניעת כל נזק למתקנים ולמבנים בבית הסוהר וללא הפרעה למהלך העבודה והפעילות התקינה בבית הסוהר.

17.3 מוסכם בזאת כי על הספק הזוכה בלבד תחול האחריות המלאה, הבלעדית והמוחלטת על פי דין בכל מקרה של פגיעה, פציעה, נכות, מוות, נזק או הפסד שיקרו או שייגרמו למזמין ו/או לעובדיו של המזמין ו/או למי מעובדיו של המזמין ו/או לצד ג' כלשהוא על ידי הספק הזוכה ו/או מי מטעמו תוך כדי ביצוע או אי ביצוע התחייבויותיו של הספק הזוכה עפ"י הסכם זה והספק הזוכה מתחייב לנקוט בכל האמצעים למניעת אובדן או נזק כאמור.

17.4 הספק הזוכה מתחייב בזה לתקן בהקדם האפשרי ועל חשבונו בלבד כל פגם ו/או נזק ו/או ליקוי שייגרמו בבית הסוהר ו/או בסביבותיו כמפורט לעיל בהתאם להוראות המזמין ולשאת בכל ההוצאות הישירות והעקיפות שייגרמו כתוצאה מהפגם למהלך העבודה והפעילות התקינה בבית הסוהר.

17.5 במקרה של נזקים שהתבצעו במזיד יזמן נציג שב"ס את הספק הזוכה להערכת הנזק, למתן הצעות תיקון ולקבלת הצעת מחיר. ביצוע התיקונים יתאפשר רק לאחר קבלת הזמנה בכתב.

17.6 הספק הזוכה ישפה את המזמין בגין כל קנס ו/או הוצאה ו/או בגין כל חיוב ו/או דרישה ו/או תביעה בהן יחויבו בקשר עם ו/או כתוצאה מביצוע התחיבויותיו של הספק הזוכה לפי הסכם זה ו/או אי ביצוען ו/או ביצוען החלקי ו/או הלקוי, לרבות הוצאות משפט ושכ"ט עו"ד בהם וזאת לאלתר, לדרישתו הראשונה של המזמין.

17.7 בכפוף לאמור המזמין יהא רשאי לקזז מהתמורה המשתלמת לספק הזוכה לפי הסכם זה את סכומי השיפוי האמורים בסעיף זה, לרבות סכומי השיפוי המגיעים למזמין.

17.8 כמו כן, בכל מקרה בו לא יבצע הספק הזוכה את חובתו המוטלת עליו, המזמין רשאי לבצעה ו/או לשלמה ולחייב את הספק הזוכה בכל העלויות בדרך של קיזוז ו/או מימוש הערבות ו/או בכל דרך אחרת.

17.9 הספק הזוכה ייתן אפשרות פעולה נאותה לפי הוראת המזמין, לכל קבלן אחר המועסק ע"י המזמין וכן לעובדיו הן במקום ביצוע העבודה והן בסביבותיו וכן ישתף ויתאם פעולה אתם.

17.10 הספק הזוכה מתחייב למלא ולשמור אחר הוראות הבטיחות מכל סוג שהוא החלות עקב מתן השירות לפי הסכם זה וכן על הוראות כל דין ונוהג החלות על מתן השירות וביצועו.

18. הבאת הסכם זה לידי סיום לא יהיה בה כדי לגרוע מאחריות הספק הזוכה לפי הסכם זה, למעט אחריות לעניין מתן השירות.

<u>ערבות הספק הזוכה</u>:

18.1 להבטחת ביצוע התחייבויותיו לפי הסכם זה במלואן, מוסר הספק הזוכה למזמין מיד עם חתימת הסכם זה ערבות בנקאית בלתי מותנית,בסך של **-** _____ ₪ (להלן: **"הערבות"**).

18.2 הערבות תישאר בתקפה עד לשלושה חודשים לאחר תום תקופת השירות.

18.3 המזמין יהיה זכאי לממש את הערבות כולה או חלקה בכל מקרה בו לא יעמוד הספק הזוכה בהתחייבויותיו כלפי המזמין על פי הסכם זה או על פי דין, וזאת בהודעה של **14 יום מראש**. אין באמור בסעיף קטן זה כדי לפגוע בזכותו של המזמין לכל סעד ותרופה נוספים שיעמדו לזכותו בגין הפרת תנאי הסכם זה ע"י הספק הזוכה. ובמקרה כזה, יהא המזמין זכאי ורשאי לגבות את כל ההוצאות מכל מין וסוג שהוא ואת כל העלויות בהן ישא בקשר עם מימוש הערבות, לרבות שכר טרחת עו"ד.

18.4 חולטה הערבות או חלקה, כאמור לעיל, יהיה על הספק הזוכה להפקיד ערבות נוספת עד גבול הערבות המוסכמת כך שבכל עת עד תום תקופת אחריות הספק הזוכה על פי הסכם זה, יהיה בידי המזמין ערבות בגובה הסכום האמור.

19. **<u>ביטוח</u>**

19.1 הספק הזוכה מתחייב לקיים ולבצע את הביטוחים המפורטים לטובתו ולטובת מדינת ישראל שירות בתי הסוהר ולהציג לשירות בתי הסוהר את הביטוחים הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים כאשר גבולות האחריות **<u>לא יפחתו</u>** מהמצויין במסמך דרישות הביטוח ובאישור עריכת ביטוחים חתום ע"י המבטח, המצורף להסכם זה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו.

19.2 **הספק הזוכה מתחייב להמציא אישור עריכת הביטוח תוך 7 ימי עבודה מקבלת הודעה על זכייתו ובטרם תחילת מתן השירות.**

19.3 **כל הקשור לביטוח בהתאם למפורט במפרט המצ"ב המהווה חלק בלתי נפרד.**

20. **<u>העסקת קבלני משנה ע"י הספק הזוכה:</u>**

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

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

21. **<u>הסבת ההסכם</u>:**

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

22. **<u>ביטול ההסכם</u>:**

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

חתימה וחותמת המציע _____

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

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

22.3.1 הספק הזוכה הפר אחת או יותר מהתחיבויותיו האמורות בחוזה זה ולא תיקן את ההפרה אחרי שהוזהר על ידי המזמין תוך הזמן שנקבע בהתראה.

22.3.2 פקעה אחת או יותר מפוליסות הביטוח בהן מחוייב הספק הזוכה בהתאם להסכם זה, או שאחת או יותר מפוליסות הביטוח אינו עונה על דרישות הסכם זה.

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

22.3.4 אם הספק הזוכה הפסיק לנהל את עסקיו לתקופה העולה על **7 ימים.**

22.3.5 אם הספק הזוכה יסב את ההסכם כולו או מקצתו לאחר, ללא אישור מוקדם של שב"ס.

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

23. **<u>קיזוז</u>:**

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

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

24. **<u>תרופות</u>:**

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

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

25. **<u>כתובות והודעות</u>:**

25.1 כתובות הצדדים הנן כמבוא להסכם.

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

חתימה וחותמת המציע _____

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

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

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

ולראייה באו הצדדים על החתום :

_____	_____
הספק הזוכה	**המזמין**

פרק ה' - **טופס הצעת מחיר (טבלאות א' + ב')**

מס"ד	**טבלה א'**- הצעת המציעים לאספקת מערכות : תיאור הפריט	מחיר מוצע בש"ח ליחידה כולל מע"מ.	מחיר מוצע ליחידה בש"ח, לא כולל מע"מ	משקל באחוזים
1	**מדחס בוכנתי בהספק HP3** ,מותקן על מיכל 250 ליטר	_____ש"ח	_____ש"ח	5.00%
2	**מדחס בהספק HP 5.5** ,מותקן על מיכל 400-250 ליטר בעל שתי דרגות ,2 בוכנות, בספיקה 30 CFM ללחץ 20-10 אטמוספרות	_____ש"ח	_____ש"ח	5.00%
3	**מדחס אוויר X HP 5.52 תלת פאזי.** 2 מדחסים בוכנתיים 5.5 כ"ס כ"א מותקנים על מיכל 400 ליטר . המדחס בהספק 1700 ליטר אוויר בדקה (60 CFM). למדחס ראש פלדה, 2 דרגות ו- 2 בוכנות. לחץ 11156, PSI אטמוספרות.	_____ש"ח	_____ש"ח	10.00%
4	**מדחס בוכנתי 20 כ"ס על בסיס** **3 צילינדרים / 2 דרגות .** ספיקה של כ- 72 CFM בלחץ 8 בר. כ- 56 CFM בלחץ 12 בר. לחץ עבודה מקסימאלי :16 בר. מנוע חשמלי 20 , 15 KW כ"ס תלת פאזי.	_____ש"ח	_____ש"ח	5.00%
5	**מדחס בורגי שקט 20 כ"ס תלת פאזי במארז אקוסטי.** ספיקת אויר : 74 2090) , CFM ל/ד) בלחץ 8 אטמוספרות (116 PSI). 65.5 1860) CFM ל/ד) בלחץ 10 אטמוספרות (145 PSI). לחץ עבודה מקסימאלי – 13 BAR (לפי דרישה). מנוע חשמלי : KW 15-20 HP תלת פאזי. HZ 50/ F , V 400 CLASS , IP54.	_____ש"ח	_____ש"ח	15.00%
6	**מדחס בורגי שקט 30 כ"ס** ספיקת אויר : 108 3000) , CFM ל/ד) בלחץ 8 אטמוספרות (116 PSI). 96 2700) CFM ל/ד) בלחץ 10 אטמוספרות (145 PSI). לחץ עבודה מקסימאלי – 13 BAR (לפי דרישה). מנוע חשמלי 22-30 KW כ"ס. HZ 50 / V400 , CLASSF , IP45	_____ש"ח	_____ש"ח	10.00%
7	**קולט 250 ליטר** אנכי כולל שסתום ביטחון, ברז ניקוז, שעון לחץ. למיכל תצורף ביקורת הידרוסטאטית תקפה ל- 10 שנים ע"י מכון התקנים+ ביקורת תקופתית תקפה ל- 26 חודש ע"י מהנדס בודק של משרד העבודה.	_____ש"ח	_____ש"ח	2.50%
8	****קולט אוויר 400 ליטר** אופקי/ אנכי. הקולט כולל: שסתום ביטחון, ברז ניקוז, שעון לחץ, ברז יציאת אוויר ביקורת הידרוסטאטית תקפה ל- 10 שנים ע"י מכון התקנים+ ביקורת תקופתית תקפה ל- 26 חודש ע"י מהנדס בודק משרד העבודה.	_____ש"ח	_____ש"ח	5.00%
9	**קולט אוויר 850 ליטר** אנכי מתוכנן לחץ עבודה 12.5 אטמוספרות. הקולט כולל: שעון לחץ, ברז ניקוז, שסתום ביטחון, צבע המרטון כחול. ביקורת תקופתית תקפה ל- 26 חודש ע"י מהנדס בודק משרד העבודה.	_____ש"ח	_____ש"ח	2.50%
10	**קולט 1000 ליטר** מתוכנן ללחץ עבודה 13 אטמוספרות. הקולט כולל: שעון לחץ, ברז ניקוז, שסתום ביטחון. למיכל תצורף ביקורת הידרוסטאטית תקפה ל- 10 שנים ע"י מכון התקנים + ביקורת תקפה ל- 26 חודש.	_____ש"ח	_____ש"ח	10.00%
11	**מייבש אוויר** – לספיקה של **כ- 1400 ליטר אוויר בדקה.**	_____ש"ח	_____ש"ח	2.50%
12	**מייבש אוויר-** לספיקה של **כ- 2900 ליטר אוויר בדקה.**	_____ש"ח	_____ש"ח	2.50%
13	**מייבש אוויר** – לספיקה של **כ- 4800 ליטר בדקה.**	_____ש"ח	_____ש"ח	10.00%
14	**מייבש אוויר -**לספיקה של **כ- 6,900 ליטר בדקה.**	_____ש"ח	_____ש"ח	15.00%
סה"כ עלות בש"ח לטבלה א'		**********	**********	100%

חתימה וחותמת המציע _____

מס"ד	**טבלה ב'** – מתייחסת לאספקת שירותי תיקון / אחזקה למערכות פנאומטיות : תיאור מוצר	מחיר מוצע כולל מע"מ.	מחיר מוצע לא כולל מע"מ	אחוז שקלול
1	שמן למדחס בכנתי AC-68	ש"ח	ש"ח	
2	ראש מדחס HP-7.5 דגם TA-80	ש"ח	ש"ח	
3	מנוע חשמלי ת. פאזי 3000 HP- 5.5 סל	ש"ח	ש"ח	
4	בסיס לראש דחיסה TA/VA-65 TA/VA-80	ש"ח	ש"ח	
5	קולט אויר 250 ליטר אופקי	ש"ח	ש"ח	
6	בדיקת מכלים מכון התקנים	ש"ח	ש"ח	
7	פרסוסטט מדגם דנפרוסט למדחס בורגי	ש"ח	ש"ח	
8	ראש מדחס חדש 5.5 כ"ס	ש"ח	ש"ח	
9	ספרטור מתברג גדול למדחס 30 כ"ס של חברת MAN, גרמניה	ש"ח	ש"ח	
10	מסנן שמן למדחס בורגי 30 כ"ס של חברת MAN, גרמניה	ש"ח	ש"ח	
11	מסנן אוויר למדחס בורגי 30 כ"ס של חברת MAN, גרמניה	ש"ח	ש"ח	
12	ספרטור מתברג גדול	ש"ח	ש"ח	
13	ספרטור מתברג קטן	ש"ח	ש"ח	
14	תרמוסטט חום כולל קפילרי	ש"ח	ש"ח	
15	צינור אוויר שמן " 11/4 לפי מטר אורך מדגם VULCAN מיוחד למדחס בורגי	ש"ח	ש"ח	
16	ת.פ. HP5.5 BM TA-80	ש"ח	ש"ח	
17	גלגל רצועה SPA X2112	ש"ח	ש"ח	
18	מניפה למדחס 30 כ"ס	ש"ח	ש"ח	
19	מנועים למדחסים בורגיים 20,30,50	ש"ח	ש"ח	
20	צינור נחושת 1/4 "	ש"ח	ש"ח	
21	צינור נחושת " 3/4	ש"ח	ש"ח	
22	ניפל כפול " 3/4	ש"ח	ש"ח	
23	ניפל מעבר " 1/2 " X1/4	ש"ח	ש"ח	
24	פרסוסטט ת. פאזי 4 יצ'	ש"ח	ש"ח	
25	שעון לחץ יצ' אחורית " 1/4 יבש	ש"ח	ש"ח	
26	שסתום אל חוזר " 3/4 M 3/4	ש"ח	ש"ח	
27	שסתום ביטחון " 1/4 מיני	ש"ח	ש"ח	
28	כבל פנדל 4 X 2.5	ש"ח	ש"ח	
29	אום 3/4 קונוס לצינור נחושת	ש"ח	ש"ח	
30	מתאם טפרלוק TL 28-1610 מ"מ	ש"ח	ש"ח	
31	מגן ידיים למדחס VA/TA-80	ש"ח	ש"ח	
32	פח שחור עובי 1 מ"מ 22 X44 ס"מ	ש"ח	ש"ח	
33	חגורה A-67	ש"ח	ש"ח	
34	זווית 25*25 שחור (6 מטר)	ש"ח	ש"ח	
35	ברז כדורי " 1/2 פ.ח.	ש"ח	ש"ח	
מס"ד	**תיאור מוצר**	**מחיר מוצע כולל מע"מ.**	**מחיר מוצע לא כולל מע"מ**	**אחוז שקלול**

חתימה וחותמת המציע _____

36	ברז כדורי " 3/4 ח.פ.	ש"ח	ש"ח	
37	פקק " 2	ש"ח	ש"ח	
38	רגליים למיכל 120/250/400	ש"ח	ש"ח	
39	מופה 3000 2 "- NPT	ש"ח	ש"ח	
40	מופה " 3000 3/4- NPT	ש"ח	ש"ח	
		ש"ח	ש"ח	
41	מופה " 3000 1/2- NPT	ש"ח	ש"ח	
42	שטוח 3 (X8100 מטר ליח')	ש"ח	ש"ח	
43	פח 250 X1250X51487 ליטר	ש"ח	ש"ח	
44	כיפה ל-250 ליטר 480*4	ש"ח	ש"ח	
45	אלקטרודה 4 מ"מ 6010	ש"ח	ש"ח	
46	אלקטרודה 4 מ"מ 6013	ש"ח	ש"ח	
47	בושינג " X3/42 מג'	ש"ח	ש"ח	
48	סוגר שאיבה קומפלט (בית יניקה) למדחס 20,30 50 כ"ס	ש"ח	ש"ח	
++++	סה"כ עלות לפרמטרים 1 עד 48 כולל.	ש"ח	ש"ח	55%
49	ממ"ט למדחס 30 כ"ס מדגם אירופאי כדוגמת ABB או שווה ערך	ש"ח	ש"ח	
50	ממ"ט למדחס 20 כ"ס מדגם אירופאי	ש"ח	ש"ח	
51	בקר אלקטרוני אינטגרלי למדחסים בורגיים 20,30,50 כ"ס	ש"ח	ש"ח	
	סה"כ עלות לפרמטרים 49 עד 51 כולל:	ש"ח	ש"ח	25%
52	שעת עבודה של טכנאי/הנדסאי/מהנדס מכונות. **(אחוז הנחה על 260 ש"ח)**	_____ (אחוז הנחה) מחיר בש"ח לאחר הנחה כולל מע"מ _____	_____ (אחוז הנחה) מחיר בש"ח לאחר הנחה לא כולל מע"מ _____	**20%**
******	**סה"כ עלות לטבלה ב':**	**********	**********	*******

הערות :

- מחיר לק"מ נסיעה יתומחר עפ"י תעריף חשכ"ל כיום 1.4 ₪ לק"מ ,ישולם עבור מרחק נסיעה ליעד מעבר ל-220 ק"מ ראשונים לכל כיוון מנקודת המוצא של מקום העסק של המציע עפ"י הצהרתו .
- עלות שעת עבודה תשולם בהתאם לזמן הנסיעה לפי שעת עבודה אחת על כל מרחק של 80 ק"מ מעבר ל-220 ק"מ ראשונים (עבור מרחק הנמוך מ-220 ק"מ לא ישולמו שעות עבודה) מנקודת המוצא של מקום העסק של המציע עפ"י הצהרתו.
- עלות חלקי החילוף לחלקים שלא מופיעים בטבלת החלפים במכרז זה תקבע לאחר בדיקת החשבונית עם מחירי השוק באותה עת ובתוספת 15% על הוצאות תפעוליות.

_____ _____

חתימה שם המציע+ חותמת

חתימה וחותמת המציע _____