

מדינת ישראל
משרד האוצר
המדפיס הממשלתי

רחוב מרים החשמונאית 1, ירושלים

ת.ד. 10084 ירושלים, 91100

המדפיס הממשלתי באינטרנט: www.gp.gov.il

טלפון: 02-5685215/6

פקסי: 02-6718237

מכרז פומבי

מספר 4/2010

לאספקה והתקנה של שתי מעליות
ושיפוץ מעלית קיימת

מדינת ישראל
משרד האוצר - המדפיס הממשלתי
רחוב מרים החשמונאית 1, ירושלים
ת.ד. 10084 מיקוד 91100
המדפיס הממשלתי באינטרנט www.gp.gov.il
טלפון: 02-5685215/6
פקס: 02-6718237

מכרז פומבי מספר 4/2010 לאספקה ולהתקנה של שתי מעליות ושיפוץ מעלית קיימת

תנאי המכרז:

פרק זה כולל את התנאים הכלליים של המכרז, אופן הגשת ההצעות למכרז, והדרך לבחירת הזוכה במכרז. על המציעים לקרוא בעיון פרק זה. הצעות שלא לפי פרק זה אפשר ותיפסלנה. לא תשמענה טענות כלשהן כאילו לא ידע מי מהמציעים את תנאי פרק זה, או כי לא הבין אותם כראוי. בשאלות בקשר עם המכרז יש לפנות כמפורט בסעיפים 1.1 ו-1.3 להלן.

1. כללי

- 1.1 נציג המזמין האחראי לבקשות לפי מכרז זה, ואשר אליו יש להפנות את כל השאלות והבירורים בקשר עם המכרז הוא יו"ר ועדת המכרזים מר תמיר לנדנר.
- 1.2 חוברת המכרז מורכבת משלושה חלקים:
 - 1.2.1 פרק זה, הוא פרק המנהלה – בו פרטים מנהליים כלליים של המכרז, תנאי המכרז, דרך הגשת ההצעות ואופן בחירת הזוכה במכרז.
 - 1.2.2 המפרט הטכני – ובו פרטים טכניים ואחרים על דרישות המכרז.
 - 1.2.3 נוסח החוזה שייחתם עם הזוכה במכרז.

1.3 שאלות או הבהרות למכרז או לחוזה:

מציע שיש לו שאלות או בקשות להבהרות בקשר לתנאי המכרז, המפרט או החוזה או השגה כלשהי ביחס לתנאי המכרז המפרט או החוזה, מוזמן להפנותן, אל מר תמיר לנדנר, יו"ר ועדת המכרזים, במסגרת כנס מציעים אשר יערך כמפורט בסעיף 3.11 להלן. יו"ר ועדת המכרזים ונציגי ועדת המכרזים והמזמין הנוכחים בכנס יענו על השאלות בע"פ בו במקום במידת האפשר. בנוסף, ריכוז השאלות והתשובות יופץ בפקס לכל רוכשי חוברת המכרז המשתתפים בכנס לא יאוחר מיום 25.7.2010

שאלות, או בקשות להבהרות אחרי מועד זה לא תתקבלנה. רק תשובות בכתב תחייבנה את המזמין.

אחריות המעקב אחר קבלת התשובות היא על רוכשי חוברת המכרז.

2. תיאור כללי של המכרז

2.1 המכרז הינו לאספקה ולהתקנה של מעלית נוסעים ומעלית משא בפיר קיים, כולל עבודות בנייה וחשמל ושיפוץ מעלית קיימת, בהתאם לדרישות המפורטות במפרט הטכני.

2.2 האספקה וההתקנה הר"מ כוללים את כל עבודות החשמל והבינוי הנדרשות וכן את כל הציוד הנדרש לביצוע מושלם וסופי של ההתקנה, עד למסירת המעליות למזמין.

2.3 מובהר בזאת כי מילוי הדרישות המפורטות במכרז זה מצד הספק כנדרש ולשביעות רצונו המלאה של המזמין, תהיה אך ורק עם קבלת אישור חתום על ידי מנהל המדפיס הממשלתי או מי שהוסמך על ידו, כי אספקת המעליות, התקנתן ושיפוץ המעלית בוצעו כנדרש וכן הדרכת האחראים מטעם המזמין לתפעול שוטף, בוצעו לשביעות רצונו המלאה.

2.4 מועד אספקה: אספקת המעליות, התקנתן ושיפוץ המעלית הקיימת תעשה לא יאוחר מתום 12 שבועות מהמועד בו קיבל הספק הודעה על זכייתו.

מוסכם בין הצדדים כי עבור כל יום איחור ממועד האספקה כאמור בסעיף זה יפצה הספק את המזמין בסכום של 500 ש"ח. הקיזוז יבוצע מהתמורה המגיעה לספק.

2.5 על הספק למנות מנהל עבודה מטעמו שירכז וינהל את כל השירותים שינתנו מטעם הספק במסגרת ביצוע העבודות נשוא המכרז. מנהל זה יהיה אחראי מטעם הספק לכל עניין הקשור לעבודות נשוא המכרז. על הספק לפרט בהצעתו את שמו של

המנהל המיועד וניסיונו המקצועי. מנהל העבודה מטעם הספק יהיה אחראי לכל עניין הקשור לעבודה, למשך כל תקופת ההתקשרות עם המזמין.

2.6 לאחר סיום הליכי המכרז ובמהלך תקופת ההסכם, נציגי המזמין יהיו כדלקמן:

(א) נציגי המזמין האחראים לכל הנושאים המקצועיים והטכניים נשוא המכרז הינם ממונה בנא"ם וממונה בטיחות במדפיס הממשלתי.

(ב) נציג המזמין האחראי לנושאים הקשורים לפיקוח ולמעקב על עמידת הספק בהתחייבויותיו בגין ההתקשרות ותנאיה הינה ממונה שרותי אספקה ורכש במדפיס הממשלתי.

(ג) מנהל המדפיס הממשלתי יהיה רשאי למנות על פי שיקוליו נציגים נוספים או אחרים לניהול הקשר עם הספק בנושאים המפורטים לעיל ובנושאים אחרים הקשורים למכרז.

הקשר בין נציגי המזמין והספק יתנהל בכתב רק הבהרות ותשובות בכתב תחייבנה את המזמין.

2.7 תקופת ההתקשרות עם הזוכה במכרז זה הינה לתקופה של עשרים ושמונה (28) חודשים מיום חתימת הסכם ההתקשרות, אך לא פחות מעשרים וארבעה (24) חודשים ממועד סיום התקנת המעליות וגמר השיפוץ והשלמת המסירה למדפיס הממשלתי כנדרש וקבלת אישור חתום ממנהל המדפיס הממשלתי או מי שהוסמך על ידו, כי אספקת המעליות, התקנתן ושיפוץ המעלית בוצעו כנדרש וכן הדרכת האחראים מטעם המזמין לתפעול שוטף, בוצעו לשביעות רצונו המלאה וכמפורט בסעיף 2.3 לעיל.

למזמין שמורה הזכות להאריך את ההתקשרות עם הספק לעד חמש שנות אחריות ושרות נוספות (שנה בכל פעם).

2.8 תנאי הצמדה

בסעיף זה תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:
"מדד המחירים לצרכן שמפרסמת הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או מי שהוסמך ע"י ממשלת ישראל להחליפה (להלן – המדד) עדכון מחירים במהלך תקופת ההתקשרות, יבוצע על ידי עורך המכרז, על פי הנחיות החשב הכללי במשרד האוצר. המחירים ישארו קבועים במשך 18 החודשים הראשונים להתקשרות. מועד תחילת מדידת זמן זה הינו מהמועד האחרון להגשת ההצעות למכרז. בתום 18 החודשים הראשונים להתקשרות, יוצמדי מחירים אלה למדד המחירים לצרכן.

למרות האמור לעיל, אם במהלך 18 החודשים הראשונים של תקופת ההתקשרות יחולו שינויים במדד ושיעורו יעלה לכדי 4% ומעלה מן המדד הידוע במועד האחרון

להגשת ההצעות כפי שנקבע במסמכי המכרז, תעשה התאמה לשינויים כאשר שיעור ההתאמה יתבסס על ההפרש בין המדד שהיה ידוע ממועד שבו עבר המדד את ה-4% (למען הסר ספק יובהר כי בכל מקרה בחישוב שיעור ההתאמה יקוזזו 4%) לבין המדד הקובע במועד/י הגשת החשבון.

דרישה להתאמת מחירים עפ"י התנאים דלעיל ובמידת הצורך תוגש למזמין בכתב ע"י הספק ובאחריותו.

רק לאחר אישור הבקשה ע"י המזמין, יותאמו המחירים ובכפוף לתנאים המפורטים לעיל.

3. תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז

3.1 ההשתתפות במכרז הינה רק לחברות מעליות בעלות תו תקן ישראלי עם ניסיון באספקה ובהתקנה של מעליות ואחזקתן לפחות בשלוש השנים האחרונות הקודמות לתאריך האחרון שנקבע להגשת ההצעה למכרז.

3.2 ההשתתפות במכרז הינה רק לחברות שסיפקו והתקינו מעליות בשלוש השנים האחרונות, כמפורט בסעיף 3.1 לעיל, לפחות חמש מעליות נוסעים ו/או משא עם תו תקן ישראלי מאושר, מתוכן שתי מעליות לפחות במוסדות ציבוריים.

יש לצרף להצעה אישור רו"ח בדבר הניסיון כאמור בסעיפים 3.1 ו-3.2 שלעיל.

3.3 ההשתתפות במכרז מותנית בהמצאת כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 (להלן - חוק עסקאות גופים ציבוריים). אישורים כאמור יצורפו להצעה. **האישורים הנדרשים הם:**

א. אישור פקיד מורשה, רואה חשבון או יועץ מס המעיד שהמציע מנהל פנקסי חשבונות כדין או שהוא פטור מלנהלם ושהינו נוהג לדווח על הכנסותיו ושהינו מדווח על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975. על האישור להיות תקף ועדכני לתאריך הגשת ההצעה.

ב. אישור בדבר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 (להלן - חוק עובדים זרים) ולפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז - 1987 (להלן - חוק שכר מינימום). המציע יצרף להצעתו תצהיר בכתב של מורשה חתימה מטעמו המאושר על ידי עורך דין כי המציע ובעל זיקה אליו, כהגדרתם בחוק עסקאות גופים ציבוריים, לא הורשע ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום, ואם הורשע ביותר משתי עבירות כאמור - חלפה שנה לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

להביא עימם את חוברת המכרז לכנס המציעים. במסגרת כנס המציעים יימסר סט תוכניות ויינתן הסבר על המכרז ותנאיו. כמו כן תינתן למציעים אפשרות להעלות שאלות. מענה לשאלות יינתן בו במקום במידת האפשר ע"י יו"ר ועדת המכרזים ונציגי המזמין וועדת המכרזים הנוכחים בכנס.

מציע אשר לא ישתתף בכנס לא יוכל להשתתף במכרז והצעתו תיפסל על הסף.

4. ההצעות

4.1 את ההצעות יש להגיש במשרדי המדפיס, רחוב מרים החשמונאית 1, ירושלים, לתיבת המכרזים שבארכיב, במעטפה סגורה ועליה יירשם מספר המכרז בלבד. את ההצעות יש להגיש לא יאוחר מיום **29.7.2010** בשעה **12:00**

4.2 יש להגיש את ההצעות ב-3 עותקים. כל עמוד יהיה חתום בידי המורשה/ים להתחייב מטעם המציע בהתאם למפורט באישור שיצורף לפי סעיף 4.10 להלן, ויוחתם בחותמת הרשמית של המציע (אם הוא תאגיד).
יש לצרף את התוכניות כאשר הן חתומות כר"מ.

4.3 יש לצרף להצעה את כל מסמכי חוברת המכרז (על כל חלקיה), כאשר כל עמוד ממסמכי המכרז (חוברת המכרז) חתום בידי המורשה/ים לחתום בשם המציע ובחותמתו הרשמית (אם הוא תאגיד). כאמור באישור שיצורף להצעה בהתאם לאמור בסעיף 4.10 להלן. ההסכם ייחתם על ידי המציע בראשי תיבות.

4.4 על המציע להגיש הצעתו על גבי "טופס הצעה למכרז" המצ"ב כאשר מפורטים בטופס כל הפרטים המתבקשים ומצורפים לו כל המסמכים הנדרשים בו והוא חתום על ידו. על ההצעה להתייחס למלוא הפרטים הנדרשים. הצעת המחיר תכלול מיסים, היטלים, עלויות מימון וכיוצא באלה אך לא תכלול מע"מ.

4.5 נוסף על האמור לעיל על ההצעה לכלול פרטים מלאים ומפורטים כמפורט להלן:

4.5.1 פירוט של אתרים בארץ שבהם מותקנות ומופעלות מעליות (5 מעליות לפחות) שסופקו והותקנו ע"י הספק.
יש לציין את שם איש הקשר ומס' טלפון בכל אחד מהאתרים.

4.5.2 יש לצרף להצעה **לפחות** שתי המלצות מלקוחות שונים להם סיפק המציע מעליות (כולל התקנה ושרות). נדרש כי כל המלצה תעיד על שביעות רצון הלקוח מרמת המעלית ואמינותה ומאיכות ויעילות השרות מצד הספק.

4.6 המציע יצרף להצעתו הצהרה כי קרא את כל מסמכי המכרז, הבין אותם, והוא מסכים לבצע את העבודה ולספק את הטובין על פיהם. ההצהרה האמורה תהיה לפי הנוסח המצ"ב.

ובלבד שצורפו לה בעת הגשתה "אישור" של רואה חשבון ו"תצהיר" של מחזיקה בשליטה, כאמור בסעיף 4.17 לעיל.

7. התחייבויות ואישורים שיידרשו מאת הספק בגין זכייה במכרז

בתוך חמישה ימי עבודה מיום קבלת הודעה בכתב מיו"ר ועדת המכרזים על זכיית הספק במכרז, יפעל הזוכה כדלקמן:

7.1 ימסור למזמין ערבות בנקאית (או ערבות של מבטח כמשמעותו בחוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א-1981) אוטונומית ובלתי מותנית, בשיעור של 5% מסכום ההתקשרות בתוספת מע"מ, צמודה למדד המחירים לצרכן הידוע במועד חתימת ההסכם לפקודת המדפיס הממשלתי, משרד האוצר, בתוקף עד (עשרים ושמונה (28) חודשים מיום חתימתו של הסכם ההתקשרות) ועד לתאריך כפי שיצוין בהודעת הזכייה במכרז, בהתאם **לנוסח המצ"ב בנספח ב'** (להלן - **ערבות הביצוע**). ערבות זו תשמש להבטחת הביצוע של מלוא התחייבויות הזוכה במועדן על פי מכרז זה. הערבות תוחזר לזוכה עם מילוי כל התחייבויותיו, ולאחר קיזוז פיצויים, בהתאם לחוזה שבין הצדדים. יחד עם האמור, הספק יהיה רשאי להקטין את סכום הערבות הבנקאית מיד עם ההשלמה, המסירה וההתקנה של המעליות לסכום של 4,000 ₪. ערבות זו תהיה תקפה עד לתום תקופת האחריות והשרות.

7.2 הזוכה ימציא למזמין עותק חתום של ההסכם המצורף לחוברת המכרז. הזוכה מתחייב לחתום על החוזה המצורף לחוברת המכרז כמות שהוא.

7.3 יחתים את עובדיו אשר יועסקו בכל עבודה שיש לה קשר כל שהוא לעבודות נשוא מכרז זה על הצהרת סודיות, בהתאם לנוסח המצורף לחוברת המכרז כנספח ד'. ההתחייבויות החתומות ע"י העובדים תועברנה למזמין. **יודגש כי העבודות נשוא מכרז זה יבוצעו רק ע"י העובדים של הספק אשר הוחתמו על הצהרות סודיות בהתאם לנוסח המצורף כנספח ד' לחוברת המכרז.**

קיימת אפשרות שעובדי הספק אשר הוחתמו על הצהרות סודיות ידרשו לעמוד בבדיקות ביטחוניות, זאת עפ"י שיקול דעתו של המזמין.

7.4 לא ביצע הספק את התחייבויותיו ולא המציא הזוכה את המסמכים הדרושים כאמור בסעיף זה במועדים הנקובים לעיל משמעותו ויתור הזוכה על זכותו במכרז והמזמין רשאי לבחור זוכה אחר.

מילוי הדרישות שבסעיף זה מהווה תנאי מוקדם ליצירת יחסים חוזיים בין הצדדים, ואין בהודעה על הזוכה במכרז כדי לסיים את הליכי המכרז או כדי ליצור יחסים חוזיים, עד למילוי הדרישות האמורות על ידי הזוכה.

8. מקום שיפוט ייחודי

מובהר בזאת כי בהתאם לתקנה 2 לתקנות בתי המשפט לעניינים מינהליים (סדרי דין), התשס"א-2000, תוגש תובענה בקשר למכרז זה או להתקשרות שתבוצע בעקבותיו אך ורק לבית המשפט המוסמך בעיר ירושלים.

נספח א' ערבות מכרז

(ערבות מכרז תוגש ע"י כל המציעים)

שם הבנק / חברת ביטוח: _____

מס' הטלפון: _____

מס' הפקס: _____

כתב ערבות

לכבוד ממשלת ישראל

באמצעות משרד האוצר, המדפיס הממשלתי

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 16,500 ₪ (במילים: ששה עשר אלף וחמש מאות ₪), אשר תדרשו מאת _____ (להלן – "החייב") בקשר למכרז פומבי מספר 4/2010 לאספקה ולהתקנה של מעליות ושיפוץ מעלית קיימת.

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

ערבות זו תהיה בתוקף עד ליום 28.9.2010 כולל.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק / חברת הביטוח _____ שכתובתו: _____

ערבות זו הינה אוטונומית, בלתי מוגבלת בתנאים ואינה ניתנת להעברה.

_____ חתימה וחותמת

_____ שם מלא

_____ תאריך

נספח ב' ערבות ביצוע

(ערבות זו תימסר למזמין ע"י הזוכה במכרז)

שם הבנק / חברת ביטוח _____

מס' הטלפון: _____

מס' הפקס: _____

כתב ערבות

לכבוד ממשלת ישראל

באמצעות משרד האוצר, המדפיס הממשלתי

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____ ש"ח (במילים: _____) שיוצמד למדד _____ מתאריך: _____ אשר תדרשו מאת _____ (להלן - החייב), בקשר עם הסכם של המדפיס הממשלתי לאספקה ולהתקנה של מעליות ושיפוץ מעלית קיימת למכרז פומבי מספר 4/2010.

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה במכתב בדואר רשום, 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 כפי שיצוין בהודעת הזכייה במכרז

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק / חב' _____

הביטוח _____

שכתובת/ה: _____

ערבות זו הינה אוטונומית, בלתי מוגבלת בתנאים ואינה ניתנת להעברה.

_____ חתימה וחותמת

_____ שם מלא

_____ תאריך

מפרט וכתב כמויות לאספקת והתקנת 2 מעליות ושיפוץ מעלית קיימת

1. שיפוץ מעלית קיימת

2. מעלית נוסעים בפיר קיים

3. מעלית משא בלבד

מעליות 2 + 3 כולל עבודות בניה וחשמל

במדפיס הממשלתי, ירושלים

שם היועץ: יהודה כהן

י.ש הנדסת מעליות – הסדנא 7 רעננה טל' 09-7480524 פקס 09-7451301

מס' פרויקט 8025000

תוכן העניינים

<u>עמוד מספר</u>	<u>פרטים</u>	<u>פרקים</u>
3	תנאים כלליים	1
9	תיאור טכני מעלית מס' 1 (שיפוץ)	2
10	תיאור טכני ובניה מעלית מס' 2 (נוסעים)	3
22	תיאור טכני ובניה מעלית מס' 3 (משא)	4
31	כתב כמויות	5

1. תנאים כלליים

1.1 הקדמה

מסגרת המפרט הינה לאספקה והתקנת 2 מעליות ושיפוץ מעליות קיימת.
מעלית מס' 1 – שיפוץ מעליות קיימת .
מעלית מס' 2 - הוספת מעלית נוסעים בפיר קיים.
מעלית מס' 3 – הוספת מעלית משא כולל בנית פיר
המעליות תותקנה בבנין המדפיס הממשלתי בירושלים כולל עבודות בניה וחשמל
שידרשו וכפי שהן מפורטות במפרט זה.
העבודות כפי שהם מפורטות הינם כלליות ומתארות את הציוד העיקרי וההכרחי
אך אינן מכסות את הפרטים הנדרשים בתכנון המפורט, בעבודות ההרכבה ותאום
שיהיו באחריות הספק ועל חשבונו.

1.2 תנאי סף

כמפורט בסעיף 3 למכרז זה.

1.3 הגדרות

המזמין - מדינת ישראל – המדפיס הממשלתי.
הספק - חברת המעליות המספקת ומתקינה את המעליות נשוא מפרט זה .
היועץ - י.ש הנדסת מעליות.
המתקנים - כל המערכות שעל הספק לספק ולהרכיב לפי מפרט זה.

1.4 התאמות לתקנים שונים

- תקן ישראלי למעליות 2481, על כל חלקיו במידה ואין התייחסות בתקן ישראלי לסעיף מסוים יש להסתמך על תקן אירופאי EN 81 .
- תקן ישראלי 2481 חלק 70 (תקן נכים) למעלית הנוסעים מס' 2
- תקן רעש ממעליות 1004.
- חוק החשמל , כל עבודות הספק בנושא חשמל יתאימו למהדורה המעודכנת ביותר של חוק החשמל.
- תקנון התכנון והבניה.
- תקנות ממשלתיות , הספק ידאג לביצוע כל המתקנים לפי הוראות מפקח עבודה ראשי המעודכנות ביותר. כל המתקנים יעמדו בדרישות פקודות "בטיחות בעבודה" ו"תקנות תכנון בנייה".
- תקנות רשויות מוסמכות , על הספק לעמוד בדרישות או תקנות של הרשויות המוסמכות כגון חבי חשמל, מכבי אש וכדומה.
- דרישות המפרט, כל העבודה, החומרים, הציוד והמכלולים אשר יסופקו ע"י הספק יהיו חדשים ויתאימו לתקנים לפי סעיף זה.
במקרה של סתירה בין המפרט לדרישות הרשויות. עדיפה דרישת הרשויות.

1.5 התאמה למפרט המעליות ולתוכניות

כל העבודות שיבצע הספק באתר יהיו בהתאמה מלאה לתוכניות, המפרט ולחוזה. כל שינוי חייב לקבל את אישור היועץ ו/או המזמין בכתב. התוכניות שמקבל הספק הינן כלליות לאינפורמציה בלבד וקיימת אפשרות של סטייה במידות. על הספק להוציא מידות מעודכנות מאתר הבנייה כפי שהן במציאות בעת הכנת התוכניות לביצוע. הספק מאשר כי ידועים לו כל הנתונים הדרושים לצורך הגשת הצעה ולצורך ביצוע העבודה וכן המחיר כולל את כל העבודות שידרשו עד קבלת מעליות פועלת ומושלמת. על הספק לציין תוצרת וארץ המוצא של הציוד שיסופק. בכתב הכמויות יש לרשום: מחירים, זמן האספקה, מחיר לדמי השרות בתקופת האחריות ולאחריה.

1.6 תוכניות ואישורים

א. תוך שבועיים מתאריך ההודעה על הזכייה במכרז, הספק יגיש לאישור ב-2 עותקים את:

תוכנית עבודות מוקדמות וכלליות של המעליות,
תוכניות מפורטות כולל רשימת חלקים ותוכניות חשמל.
תוכניות פרטי תא,
תוכנית סיגנליזציה,
ציון ספקי האביזרים השונים.
תוכנית חשמל בחדר המכונות.
כל התוכניות חייבות לקבל אישור המזמין והיועץ,
התוכניות המאושרות ישמשו לביצוע.
הספק לא יבצע כל עבודות, או פעולות אחרות, לפני אישור התוכניות.
כל החלקים אשר ישמשו במעליות חייבים לקבל אישור בכתב מאת היועץ לפני הרכבתם.
כל התוכניות תשלחנה לאישור נציגי המזמין והיועץ ב- 5 עותקים.

אין לבצע כל עבודה ו/או להזמין חלקים לפני קבלת תוכניות מאושרות

הספק יבסס את תכניותיו על תוכניות המכרז ולא יכניס שינויים ללא אישור היועץ בכתב.

נוסף על התוכניות המפורטות יגיש הספק את החומר הבא:

נתונים טכניים, שם יצרן וארץ יצור.

תוכניות הרכבה AS MADE

תוכניות פקוד ותרשים מתקן החשמל AS MADE

תוכניות חיווט חשמל AS MADE

רשימת שמות החלקים כפי שמופיעים בתוכניות.

רשימת חלקי חילוף כולל מספרם הקטלוגי.

הוראות אחזקה מפורטות.

הוראות שימוש במעליות.

החומר הנ"ל יימסר ב- 2 עותקים לבדיקת היועץ בעת מסירת המעליות לשימוש. כמו כן יגיש הספק את התוכניות והדוגמאות הנדרשות לבחירת צורת התא, המשקופים, הלחצנים, הגוונים וכד' לאישור המזמין.

1.7 דו"ח מהלך עבודה

הספק ימציא למזמין מידע על מהלך העבודה בהתאם לדרישה. הספק ינהל יומן ובו תירשמנה כל העבודות שביצע. ב"כ המזמין רשאי בכל עת לעיין ביומן הנ"ל.

1.8 הכרת האתר

על הספק, לבדוק את כל המידות הדרושות במקום, בהתאם למציאות ולא להסתמך על תכניות הבניין בלבד, ובאם קיימות סטיות יש ליידע את היועץ והמזמין מיידית. על הספק ללמוד את האתר, דרכי הגישה, האחסון ואופן ההרמה. באם ידרשו שינויים למבנה הפיר בגין אי הגשת תכניות בזמן הנדרש לפי סעיף 1.5 ויהיה צורך בהריסות ובנייה, תבוצע עבודה זו ע"י הספק ועל חשבונו.

1.9 מחסן

המזמין יסדיר מחסן עבור חומרים, ציוד ומכשירים הדרושים לספק לביצוע העבודה. המחסן ימצא בקרבת מקום העבודה של הספק. במידה ולא ימצא מקום מתאים לאחסון הציוד, על הספק לאחסן הציוד בקרבת הפיר ללא הפרעה לעבודה התקינה והסדירה במקום ובהתאם להנחיות המזמין.

1.10 שילוט

על הספק להתקין את כל השלטים הדרושים בשלבי העבודה כגון: סכנה כאן בונים וכד' וכן בתא המעלית, בכניסות, שלוט העומס המותר, בכניסה לחדר המכונות והוראות לשימוש וחילוץ בהתאם לתקן. יש לצבוע את כל האביזרים הקשורים לפעולת החילוץ בצבע אדום (ידית חילוץ, גלגל חילוץ, מפסק ראשי וכד').

1.11 צביעה

כל חלקי המתכת ינוקו ניקוי כימי או ניקוי חול ויצבעו בצבע יסוד וסופי פעמיים. בהתאם לגוון שיבחר ע"י המזמין.

1.12 טיב העבודה, ביצוע וחומרים

הספק מתחייב לבצע את העבודה ברמה גבוהה ובהתאם לכללים, חוקים ותקנים הקיימים והמקובלים. כל העבודות תבוצענה ע"י עובדים מאומנים ומנוסים בעבודות מסוג זה, בהשגחתו המתמדת של מומחה ותוך שימוש בחומרים שאושרו ע"י היועץ. החומרים יהיו מהמין המשובח ביותר. אחסנת כל החומרים הינה באחריות הספק.

וימסור אישורים על הבדיקות. אם בבדיקה כלשהי יתגלו ליקוי או פגם, יהיה על הספק לתקנם ולמלא את הדרישה על חשבונם.

הבדיקות הנדרשות:

- א. חברת החשמל.
- ב. מחלקת בקרת איכות של הספק.
- ג. מכון התקנים או בודק מוסמך.

- לאחר ביצוע הבדיקה, ימסור הספק את המסמכים הבאים ב 3- עותקים למזמין.
 - א. תסקיר בדיקת מכון התקנים או בודק מוסמך ואישור חברת חשמל.
 - ב. תכניות "AS MADE" הכוללות תכניות קונסטרוקציה של השינויים בבנין תוכניות הרכבה של המעליות, תכניות חשמל, תכניות פיקוד מפורטות, הוראות אחזקה, רשימת חלקי חילוף.

לאחר הגשת המסמכים הנ"ל תיערך מסירת המעליות בהשתתפות היועץ, נציג המזמין. שיבדקו התאמת המתקן למפרט הטכני, הספק יעמיד לרשות המזמין את כל אמצעי העזר וכוח האדם הדרושים לביצוע הבדיקות. יתגלו אי התאמות, או ליקויים - יבצע הספק מידית. לאחר ביצועם תיערך מסירה סופית של המתקן.

1.16 הדרכה

במסגרת מסירת המתקן ידריך הספק את משתמשי המעליות בשימוש נכון ובמתקן. בתום ההדרכה ולאחר ביצוע בדיקת מכון התקנים או בודק מוסמך, תימסר המעליות לשימוש.

1.17 זמן אספקה

זמן אספקה והפעלת המעליות יהיה 12 שבועות מיום ההודעה לספק על זכייתו במכרז.

1.18 אחריות ושרות

הספק יהיה אחראי למתקן על כל חלקיו כל תקופת עבודתו עד למסירה הסופית של המתקן, ויישא בכל ההוצאות הכספיות בשל נזק, קלקול, אבדה או גניבה שייעשו בתקופה זו. כמו כן הספק יהיה אחראי לכל נזק שייגרם על ידי עובדיו לכל עבודה אחרת הנעשית בשטח.

הספק אחראי למעליות לכל החלקים, החומרים, המתקנים המכשירים והאביזרים על טיב העבודה שבוצעה לתקופה של 24 חודשים.

תחילת מנין תקופת האחריות הנ"ל תהיה מתאריך קבלתה הסופית ע"י היועץ או תחילת השימוש הסדיר במעליות, ע"פ המאוחר ביניהם.

לאחר מתן "תעודת השלמה" ע"י היועץ שהמתקן עבר את ביקורתו, יחתום הספק על חוזה שירות עם המזמין בנוסח המצ"ב.

הספק יבצע מיד ועל חשבונו, עם קריאה ראשונה של המזמין את כל התיקונים ההתאמות וכד' במשך תקופת האחריות בהתאם לדרישות המזמין ובזמן הקצר ביותר וביום קבלת הקריאה. הספק חייב להחזיק מלאי סביר של חלקי חילוף מקוריים, על מנת לעמוד בתנאי אחריות אלה לפי החוק. אישור התכניות או קבלת המעליות ע"י המזמין אינם משחררים את הספק מאחריותו עפ"י סעיף זה.

מחיר השירות לתקופת האחריות של 24 חודשים כאמור, כלול במחיר המעליות והשיפוץ.

העובדה שהספק ביצע את עבודתו בהתאם למפרט ולתכניות, אינה מורידה ממנו את האחריות עבור פעולתן התקינה של המתקנים. הספק בלבד אחראי עבור כל תקלה הנובעת משגיאות בתכניות שהספק בעל ידע מקצועי מסוגל לגלותן. אישור היועץ על בחירת הציוד של הספק אינו משחרר את הספק מאחריותו, במידה ויתגלו פגמים או ליקויים בחומר, או בטיב העבודה רשאי היועץ בתקופת האחריות לדרוש מהספק לתקן או להחליף את ציוד הפגום.

הספק מתחייב להיענות לקריאות שרות (מעלית תקועה) ביום הקריאה ובלבד שהקריאה התקבלה לפני השעה 14.00

2. תיאור טכני מעלית מס' 1 (שיפוץ)

2.1 תיאור טכני מקוצר

- 2.1.1 מעלית משא עם ליווי.
- 2.1.2 עומס 2000 ק"ג.
- 2.1.3 תחנות במפולש 1 + 1
- 2.1.4 דלתות פיר דו כנף.
- 2.1.5 דלתות תא נגררות ידני.

2.2 תיאור השיפוץ

- 2.2.1 החלפת דלתות תא כולל חזית ומשקוף בצד כניסה – קומה תחתונה.
- 2.2.2 החלפת דלתות פיר דו כנף בקומת הכניסה – קומה תחתונה.
- 2.2.3 החלפת צירים במשקוף דלת הפיר קומת הכניסה.
- 2.2.4 ניקוי חלודה וריתוכים כפי שיידרש לחיזוק משקוף דלת הפיר בקומת הכניסה.
- 2.2.5 התקנת מערכת נעילה מכאנית (קפיצית) ל- 2 מערכות דלתות הפיר (למניעת פתיחתם בתנודות הנסיעה).

- 2.2.6 סיזור תאורת התא כפי שיידרש כולל החלפת בתי מנורה ונורות P.L תאורת חרום ובדיקת האינסטלציה.
- 2.2.7 צביעת התא כולל ריצפה, קירות, תקרה, ודלתות בצבע ובגוון שיקבע ע"י המזמין.
- 2.2.8 ביטול חופש בגיר.
- 2.2.9 החלפת כבלי הרמה.

- הערות: א. השרות כולל חלפים למעלית הנ"ל יבוצע ע"י הספק למשך 24 חודשים עם חתימת ההסכם ויהיה כלול במחיר השיפוץ.
- ב. דמי השרות לשנתיים לאחר השיפוץ כלולים גם הם במחיר השיפוץ.
- ג. על הספק לחתום על הסכם השרות המצ"ב.
- ד. ההערות של הבודק המוסמך בסעיף 9 מתאריך 2/5/10 יבוצעו גם הם במסגרת השיפוץ ויכללו במחיר המוצע.
- להלן ההערות:
1. חופש קטן בגיר (לעקב).
 2. יש קוצים בודדים בכבלי התילוי.

3. תיאור טכני מעלית מס' 2 (נוסעים)

3.1 תיאור טכני מקוצר מעלית מס' 2 (הוספת מעלית בפיר קיים)

סוג המתקן	מעלית חשמלית עם בקר תדר VVVF
עומס נומינלי	8 נוסעים 630 ק"ג תקן נכים
מהירות	1.0 מ/ש עם בקר תדר
מכונה + מנוע	6 KW
שיטת ההינע	חשמלית עם בקר תדר
דיוק עצירה	+ - 5 מ"מ
גובה הרמה	כ - 10.60 מטר
מס' תחנות	4
מס' כניסות	4
מיקום חדר מכונות	ישירות מעל הפיר
מידות פנים הפיר	בהתאם לתוכנית המצורפת
מידות פנים התא	בהתאם לתוכנית המצורפת
כוון פתיחת דלתות	פתיחה טלסקופית רוחב - 900 מ"מ גובה - 2000 מ"מ
סוג פיקוד	מאסף מלא
חשמל	400 וולט 50 הרץ

3.2 המתקן המכאני

(א) יחידת ההנעה

היחידה כוללת מכונה ומנוע הרמה מבוקר הינע ע"י בקר תדר – V.V.V.F המותקנים בחדר מכונות מעל הפיר היחידה בכללותה מיוחדת למעליות מסוג זה, (עם מאוורר חיצוני מיוחד – לפי הצורך) ומהווה יחידה אחת של אותו היצרן.

היחידה יכולה לעמוד בשינויי עומס מלא, ללא שינוי מהירות בגבולות של $\pm 10\%$.

המנוע מיוחד למעליות ומותאם לתדר משתנה המתאים ל-120 הפעלות בשעה.

מהלך הנסיעה, התאוצה וההאטה מבוברים עם התנעות רכות. העצירה הסופית חשמלית עם direct approach ופילוס מחדש.

המנוע מצויד במסננים חשמליים למניעת הפרעות מרעשים חשמליים ואלקטרוניים של הבניין וכן לפעולה ללא הפרעות בעת הפעלת דיזל גנראטור, וכן המנוע יוגן נגד עומס יתר והתחממות יתר, הכל לפי הדרישות והתקנים.

למנוע גלגל הנעה שקוטרו לא קטן מקוטר הכבל פי 40. המסבים הינם עם שימון אוטומטי.

כל יחידת ההנעה תורכב על גבי כריות גומי, שיסופקו על ידי הספק. היחידה כוללת סידור להסעת המעלית ביד עד לתחנה הקרובה לחילוץ במקרה של תקלה או קלקול. **על פעולת החילוץ הידני להיות קלה, פשוטה, מהירה ובטוחה.**

המנוע יוגן נגד עומס יתר והתחממות יתר. המעצור יופעל ע"י בלם אלקטרו מגנטי המפעיל רפידות חיכוך על תוף הבלם מיוחד למעליות. בזמן ניתוק החשמל עוצר הבלם באופן אוטומטי. הבלם יבטיח עבודה בטיחותית ושקטה.

יש לצרף להצעה את הטבלאות של היצרן לבחירת המכונה.

בעת הפסקת חשמל, יבוצע חילוץ אוטומטי באמצעות לחצן מואר בתא (ללא לחיצה מתמדת) שיביא את התא לתחנה הקרובה ויפתח את הדלתות אוטומטית. מערכת החילוץ תופעל ע"י מצבר עם מטען אוטומטי.

(ב) מובילי התא ומשקל הנגדי

המובילים מפרופיל T – מושחז ומלוטש או במתיחה קרה, מיוחד למעליות.

את המובילים יש להאריק בהתאם לחוק הארקות יסוד.

ג) משקל הנגדי ונעלי ההובלה

משקל הנגדי יאזן את המעלית ב- 50% מכוסר ההרמה ויהיה מלוחות פלדה המותקנים בתוך מסגרת פלדה מתאימה. המשל הנגדי כלו יסופק ויותקן ע"י הספק.
התא והמשקל הנגדי מובלים ע"י נעלי החלקה מיוחדים עם חיכוך נמוך או ע"י נעלי גלגלים מתאימים.

ד) כבלי הרמה

מינימום 3 כבלים עם מקדם ביטחון פי 12 בהתאם לנתוני היצרן (יש לצרף להצעה את טבלאות היצרן לנדרש).

ה) גלגלי ההטיה

בגלגלי ההטיה והתליה יותקנו מסבים בעלי שימון עצמי ללא צורך בטיפול.

3.3 תא המעלית והדלתות

התא יבנה בתוך מסגרת מקורות פלדה המתאימה לעומס ולגודל התא. התא מבודד ממסגרת התליה ע"י כריות גומי או חומר בידוד אחר למניעת העברת זעזועים. על המסגרת וגג התא, נעלי התא מיוחדים למעליות, התקן ביטחון, מנוע להפעלת הדלתות, מנגנון השקילה ועקומה נעה. בחלק התחתון לכל רוחב פתחי התא יותקן סינר אשר גובהו לא יהיה פחות מ- 750 מ"מ עם שיפוע בחלקו התחתון. התא בשלמותו יהיה מוארק.
התא יהיה מצויד במתקן שקילה אלקטרוני לעומס מלא ויתר.

על הספק להגיש תכנית עבודה מפורטת עם כל הפרטים לאישורו של המזמין

סוגי נירוסטה

בכל מקום בו נזכר נירוסטה דקורטיבית הכוונה לנירוסטה עם טקסטורה בגוון טבעי.

א) קירות התא

הקירות יבנו מפח בעובי 2.0 מ"מ ויצופו נירוסטה דקורטיבית או חלקה בהתאם לבחירת המזמין, או חומר ש"ע לפי בחירת ואישור המזמין. צידם החיצוני של קירות התא יצופה בשרף מיוחד למניעת רעש בעת נסיעה. החלק התחתון של הקירות יוגן עם סרגל נירוסטה נגד פגיעות. החזית ומשקוף הכניסה לתא יבנו מנירוסטה מלוטשת. באחד מקירות הצד תותקן מראה מעל מעקה האחיזה וברוחב הקיר.

לאורך קירות התא יותקן מעקה אחיזה מנירוסטה מלבני במידות 1 ס"מ על 7.5 ס"מ בגובה 1.00 מטר מעל ריצפת התא, המעקה לא יבלוט יותר מ- 4 ס"מ ממישור קירות התא.

במקרה של ציוד מיובא קומפלט מיצרן חו"ל, על הספק להעביר למזמין לפחות 5 דגמים לעיצוב התא לבחירתו ללא שינו במחיר. הנ"ל נכון גם לרצפה, לתקרה ולאביזרים השונים בתא ובחניות.

ב) רצפת התא

הרצפה על מסבך קונסטרוקטיבי עשויה מפח מצופה באריחי שיש או שווה ערך.

ג) תקרת התא

תקרת התא עשויה מפח צבוע בצבע לבן עם מגש נירוסטה מונמך בהתאם לבחירת המזמין.

בתוך התקרה תאורה אוטומטית פלורוסנטית או ספוטים של הלוגן או P.L (לפי בחירת המזמין) בעוצמה נאותה, תאורת חירום עם מצבר ומטען שמאירה את לוח הלחצנים והכניסה בצורה ברורה. בתקרת התא יותקנו 2 מפוחים שקטים לאוורור התא באמצעות צינורות מיוחדים או מאוורר שקט מדגם שיאושר ע"י היועץ.

התאורה, המאוורר ויתר החלקים בתקרה יוסתרו ע"י מגש נירוסטה מחורר לפי בחירת המזמין גובה התא נטו 2.20 מ' לפחות.

כל עיצוב התא והחומרים והגוונים טעונים אישור המזמין והמזמין בכתב. כל חומרי העיצוב של התא יעמדו בדרישות התקן לעמידה בפני שריפה.

ד) מנגנון פתיחה ודלתות התא

התא יצויד בשני דלתות אוטומטיות פתיחה טלסקופית נגררות על ידי מנוע מיוחד. דלתות התא יבנו מנירוסטה דקורטיבית או חלקה לפי בחירת המזמין. כל כנף מוסעת על גבי מסילות מעובדות בעזרת גלגלי פלסטיק או מתכת ממוסבים. החלק התחתון של כל כנף מוסע בתוך מסילת נירוסטה מיוחדת ומצויד לפחות ב- 2 מובילים. המובילים מחומר בעל שחיקה נמוכה ולא מושפע מרטיבות. כנפי הדלתות עשויים נירוסטה מלוטשת או דקורטיבית לפי בחירת המזמין.

הדלת צריכה להיפתח חזרה בהיתקלה בהתנגדות. קצה מסלול הדלת מצויד בגומיות לשיכוך הסגירה. במשקופי הדלתות יותקנו סרגלי טור תאים - אינפרה אדום הגורם לפתיחה מחדש של הדלת כאשר הקרן נחתכת בכל נקודה מתחתית הדלת ולכל גובה הפתח. בזמן הפסקת חשמל

לאחר הגעת המעלית לקומה תתפתחנה הדלתות אוטומטית. במצב של קלקול המנגנון - ניתן לפתוח את הדלת ידנית מהתא, ללא מאמץ מיוחד. במקרה שהרווח בין הדלת לפיר גדול מהמותר - תנעל דלת התא בנעילה מכאנית.

ה) דלתות פיר

דלתות הפיר כדוגמת דלתות התא) יבנו מפח עם ציפוי נירוסטה דקורטיבית או חלקה לבחירת המזמין. בדלתות יהיו עם דופן כפולה ועם חיזוקים מתאימים. הן תוסענה על ידי גלגלים עם מסבים כדורים על גבי מסילה מלוטשת מעוגנת לפיר. סף הדלתות יהיה מאלומיניום וישען על גבי פרופיל שיסופק ויחובר לבניין על ידי הספק.

צידם הפנימי של הדלתות יצופה בשרף מיוחד למניעת רעש בעת הנסיעה. מנגנון הפתיחה של דלת התא גורם לשחרור מנעול דלת הפיר ולפתיחתה. כל דלת תצויד במנעול אלקטרו-מכני, כפי שיתואר להלן. כל כנף תצויד במשקולת או אמצעי דומה לסגירה עצמית. כל דלת ניתנת לפתיחת חרום ידנית על ידי ידית מיוחדת. הדלתות תסופקנה לבניין מוגנות נגד פגיעה. נעילת כנפי הדלתות תבוצע בהתאם לאמור בת.י. 2481 על כל חלקיו.

ו) משקופי הכניסה

סביב כל דלת יורכב משקוף העוטף את קיר החזית מפח נירוסטה חלקה. צורת המשקוף טעונה אישור המזמין.

3.4 מערכת הפיקוד

א) לוח הפיקוד

לוח הפיקוד בנוי בתוך ארון פלדה בעל דלתות על צירים עם אפשרות אוורור והמאפשר גישה נוחה לכל חלקי הלוח. כל הריאליים והקונטקטורים פועלים על זרם ישר במתח עד 125V. יותקן ממסר פחת נגד התחשמלות על קו תאורה ומאוורר בתא. כל חלקי לוח הפיקוד יהיו מהאביזרים החדשים והמשוכללים ביותר, אותם מספק יצרן הלוח. כל המערכות יהיו מדולריות ע"ג לוחות מודפסים מקוריים. המעגלים המודפסים יהיו סטנדרטיים הניתנים לשליפה והחלפה בקלות. לכל כרטיס יהיה מחבר שונה. פעולת מערכת הפיקוד תעשה בעזרת מיקרופרוססור המעבד את כל האינפורמציה של קריאות ומצב המעליות בהתאם לתכנית הפיקוד וכן פיקוד לעומס מלא ויתר.

לוח הפיקוד יכלול בתוכו אינדיקטורים ויזואליים המצביעים על כל תקלה שכיחה במעלית כגון עומס יתר, דלתות, תקלה במנוע וכד'. לוח הפיקוד יכלול גם את האינפורמציה על מיקום המעלית. (מראה קומות). כל חיווט הלוח יעשה בתעלות מיוחדות.

הטרנספורמטורים בלוח יהיו מוגנים, בעלי כוונון בצד הראשוני והמשני ובנויים לעבודה ממושכת ומאומצת. בלוח סלקטור אלקטרוני המופעל ע"י אינדיקטורים בפיר. הלוח כלל כל ההגנות נגד עומס יתר, היפוך או חוסר פאזה.

כל סימון בלוח יהיה זהה לזה שבתכניות הפיקוד. תכניות הלוח והפיקוד תמצאנה בחדר המכונות.

במידה ויידרש הספק יתקין מערכת קבלים מתאימה שתשפר את מקדם כופל ההספק מעל 0.92. יותקן בלוח סידור להפעלת חירום, מגע יבש לחווי תקלות, לתקשורת חיצונית, לחבור למערכת גילוי עשן ואש. המגעים הראשיים יורכבו ע"ג גומיות להקטנת הרעש.

ב) אינסטלציה חשמלית

הספק יבצע את כל החווט החשמלי מלוח החלוקה הקומתי כולל המפסקים הראשיים. כל האינסטלציה תעשה בתוך תעלות פח מגולוונות ו/או בצינורות ו/או בתעלות P.V.C. בהתאם לחוק החשמל.

כל הסתעפות תעשה עם קופסת הסתעפות וכל החוטים יהיו מוגנים בתוך צנרת. כל החיווט של האינסטלציה יהיה מסומן בהתאם לתכנית שתוגש בסיום העבודה.

ג) הכבל הכפיף

כבל חשמל מוגן בעל גמישות גבוהה - מיוחד למעליות. הכבל יחוזק בצורה יציבה לתחתית התא ולאמצע. בשעת תילוי לא ימועבר העומס לחוטי החשמל. הכבל יכלול לפחות 10% חוטים מעל הנדרש לפי המפרט - אך לא פחות מ- 3 חוטים בכל כבל.

ד) פיקוד ואיתות בתא

לוח לחצנים בתא כולל:

- לחצני נסיעה לקומות – מוארים .
- לחצן "אזעקה" - מואר בהפסקת חשמל - עם מגע יבש נוסף.
- לחצן "פתח דלת".
- מתג מפתח פתח דלת.
- מפסק מאוורר.
- מפסק לתאורת התא.
- מפתח כבאים.
- רמקול ומיקרופון לחייגן האוטומטי.
- רמקול ומיקרופון עבור אינטרקום בין התא לדלפק הקבלה.
- הכרזה קולית למיקום המעלית (נוסח ההכרזה יסופק ע"י המזמין)

3.5 מתקני בטחון

(א) וסת מהירות

יותקן בפיר ויפעיל את מתקן התפיסה במקרה שמהירות הירידה של התא עולה מעל המהירות הרגילה בהתאם למהירות המעלית והתקן ת.י. 2481. הווסת ניתן לבדיקה תוך כדי פעולתו. קפיץ הוסת יכוון בבית החרושת וינעל עם חותם. כבל וסת המהירות בעל קוטר 6 מ"מ לפחות. מתקן המתיחה של הוסת מצויד במפסק.

(ב) התקן הביטחון

יותקן בהתאם לעומס ומהירות התא. מתקן התפיסה פועל במקרה שמהירות הירידה עלתה מעל המותר לפי האמור בתקן ת.י. 2481. המתקן הנ"ל מפסיק גם את מעגל הפיקוד. מתקן התפיסה מדגם מיידי או הדרגתי בהתאם למהירות המעלית והתקן.

(ג) גובל סופי

מפסק זה יופעל בזמן שהתא אינו נעצר בתחנה העליונה או התחתונה. ע"י הפסקת הפיקוד, כמפורט ב - ת.י. 2481.

(ד) מערכת אזעקה

במעלית יותקן פעמון אזעקה המופעל מתוך התא על ידי לחצן מיוחד. זרם להפעלת הפעמון יסופק מסוללה מיוחדת בעלת טעינה אוטומטית וחיבור ע"י חייגן אוטומטי לחברת השרות, כאמור בתקן ת.י. 2481. לחיצה על פעמון האזעקה תפעיל חייגן אוטומטי לחברת השרות. קו טלפון עבור החייגן הנ"ל יסופק ע"י המזמין.

(ה) פיקוד אחזקה

מפסקים המבטלים את הפיקוד מהתא ומהכניסות יותקנו על גג התא של המעלית ובבור הפיר. בנוסף לכך יותקן על גג התא פיקוד אחזקה לאנשי שירות הכולל לחצן "עצור", לחצן "משותף", לחצן "מעלה", לחצן "מטה" ותאורה. הנסיעה תבוצע רק בשעת לחיצה מתמדת ובו זמנית על שני לחצנים בהתאמה. הנסיעה מעלה תופסק כאשר גג התא מרוחק מתקרת הפיר 1.8 מ'. מהירות הנסיעה בשרות לא תעלה על 0.6 מ/ש. בפיר יותקנו גופי תאורה עם הדלקת מחלף בהתאם לדרישות התקן ת.י. 2481.

ו) הפגשות

הספק יצק או יתקין בתחתית הבור יסודות מתאימים עבור פגשות שירכיב.

ז) מנעולי דלתות הפיר

המנעולים האלקטרומכניים בעלי עצירה מוקדמת בנויים קונסטרוקציה המבטיחה בטחון מקסימאלי. הלשוניות מפלדה. המגעים מוגנים היטב כנגד לכלוך ואבק. רק דלת שמאחוריה חונה התא ניתנת לפתיחה. המנעולים מופעלים על ידי מנוע דלת התא עם עקומה נעה. כל דלת ניתנת לפתיחה בשעת חרום על ידי מפתח מיוחד.

3.6. עבודות בניה וחשמל - ע"י הספק

3.6.1 תיאור עבודות הבניה

הפיר בנוי מכול צידיו וקיר החזית בנוי מקירות בלוקים הניתנים לפירוק עבור פתח הבניה לדלתות הפיר של המעלית. על הספק, לבדוק את כל המידות הדרושות בבנין ולא להסתמך על התוכניות בלבד. במידה ויתגלו אי התאמות יודיע על כך למזמין ו/או ליועץ בכתב.

על הספק ללמוד את האתר, דרכי גישה, האחסון ואופן ההרמה. במידה ויידרש לנקות את הבור ו/או את הפיר משאריות חומרי בניה ו/או בליטות ביטון וכדי יבוצעו אלו ע"י הספק ועל חשבוננו. הספק ידאג לפינוי הפסולת לאתר מורשה.

משקופי הדלתות יחוברו באמצעות ברגים פיליפס לפיר. ההתקנה תיערך בבניין פעיל כך שיש לדאוג שמשך זמן העבודה באתר יהיה מינימאלי כ"כ יש לדאוג כי בכל שלב של העבודה ינקטו כל אמצעי הבטיחות וההגנה על העובדים ועל המשתמשים במסדרונות במדרגות ובכניסות וכן יש להתקין כיסוי סביב פתחי דלתות הפיר עם אמצעי נעילה המבודדים את איזור העבודה מהמשתמשים בבית הספר. מאופי העבודה יתכן מצב בו ילוכלך אתר העבודה. הספק ינקה כל יום את אתר ההתקנה, יבצע את עבודתו בשקט על מנת לא להפריע לפעולה הסדירה של המבנה תוך כדי שמירה על כללי הבטיחות.

כל הריתוכים במידה וידרשו יצבעו פעמים בצבע יסוד.

השלמת עבודות הבניה תכלול:

- פתיחת קירות חזית הפיר עבור דלתות המעלית.
- פתיחת פתח אוורור / עשן בראש הפיר 0.6 ממ"ר נטו כולל התקנת סבכת רפפה כנדרש ע"י מכבי האש.
- סידור והתקנת דלת הכניסה לחדר המכונה בהתאם לתקן.
- התקנת פיגום בפיר למשך זמן העבודה.
- בניה בבטון ולבנים סביב המשקופים שיותקנו.

- השלמת חיפוי הקירות לפי הקיים בחזית הפיר וסביב המשקופים.
- השלמת עבודות טיח וסיוד סביב המשקופים
- השלמת עבודות ריצוף סמוך לסיפי הדלתות.
- התקנת סולם ירידה לבור .
- בניית פגושות בבור.

3.6.2 עבודות חשמל ותקשורת

- החלפת לוח החלוקה הקיים בלוח הזנות ראשי עבור כוח ומאור כפי שיידרש.
- התקנת תאורת חדר מכוונת, תאורה בדרכי גישה לחדר המכוונת ותאורת חרום בחדר המכוונת כנדרש בתקן.
- בדיקה והתקנת הארקות כפי שיידרש.
- התקנת תאורת פיר לפי הנדרש בתקן.
- הכנת תשתית עבור קו טלפון מארגז החיבורים עד לאזור שיידרש.

קו הטלפון יסופק ע"י המזמין.

- הכנת קו עבור פעמון אזעקה מחוץ למבנה במקרה שיידרש.
- התקנת קו עבור אינטרקום בין דלפק המודיעין/קבלה לחדר המכונה.

קיים בלוח החלוקה הקומתי קו חשמל תלת פאזי 400 וולט, 50 הרץ וכן הארקה אפס וקו חד פאזי 230 וולט ממונה החשמל עד למפסק ראשי קומתי.

כל החיבורים והמכשירים שאחרי המפסק הנ"ל, יבוצעו גם הם ע"י ספק המעלית. בהתאם לתקן ולדרישות חברת החשמל.

הספק יבדוק ויתקין הארקה תקנית לפיר המעלית, מוליך בחתך של 10 ממ"ר .

המזמין יספק זרם חשמל חד פאזי לצרכי עבודת הספק בנקודה כלשהי באתר. ההתחברות למקור זרם זה ע"י הספק ובאחריותו.

3.6.3 דרישות רשויות

- הספק יספק ויתקין את כל דרישות הרשויות גם אם אינן מתוארות בעבודות הספק במידה וידרשו.
- המזמין יספק קו טלפון לאזור לוח הפיקוד של המעלית.

3.7 רשימת תכניות שהספק יגיש

מתאריך	עדכון	שם התכנית	תוכנית מס'
		תוכנית בניה למעלית וחדר מכונות	
		תכנית כללית למעלית וחדר מכונות	
		פיר ותא מעלית – תכנית כללית	
		חדר מכונות תוכנית בניה	
		תכנית בניה לפיר מעלית	
		חזית – תכנית כללית	
		חזית – תכנית בניה	
		חתך דרך גובה פיר א-א	
		חתך דרך גובה פיר – תכנית בניה א-א	
		חתך דרך גובה פיר – חתך ב-ב	
		חתך דרך גובה פיר ב-ב תכנית כללית	

3.8 פרוט תוצרת המתקן

הספק מתבקש למלא את הטבלה להלן במלואה ולצרף פרוספקטים וטבלאות של היצרנים השונים. הצעה שתוגש ללא פירוט ודיוק – תיפסל. על הספק לקבל את אישור היועץ לגבי התוצרת לפני תחילת העבודה.

ספק וארץ ייצור	סוג החלק	סעיף
מכונה ומנוע הרמה		
דלתות חוץ ותא		
לוח פיקוד		
וסת מהירות		
התקן תפיסה		
פגושות		
נעלי תא		
סרגל אלקטרוני		
תא		
לחצנים		
מפסקי פיר		
אינדוקטורים		
מנגנון שקילה		

חתימת הספק (ספק המעלית)

4. תיאור טכני מעלית מס' 3 (משא)

4.1 תיאור טכני מקוצר מעלית מס' 3 (הוספת מעלית משא כולל פיר)

סוג המתקן	מעליות חשמלית
עומס נומינלי	1000 ק"ג
מהירות	0.15 מ/ש או 0.10 מ/ש
דיוק עצירה	+ - 5 מ"מ
גובה הרמה	כ - 3 מטר
מס' תחנות	2 במפולש 1+1 ב- 180°
מס' כניסות	2 במפולש (1 + 1)
מיקום חדר מכונות	ישירות מעל הפיר
מידות פנים התא	רוחב 1.20 מ'. עומק = 1.70 מ' גובה = 1.80 מ' או 2.00 מ' (בהתאם למידות סטנדרטיות של היצרן)
דלתות פיר	דו כנף על ציר
מידות דלתות הפיר	רוחב = 1.2 מ'. גובה = 1.80 או 2.00 מ' (בהתאם למידות סטנדרטיות של היצרן)
סוג פיקוד	אוניברסאלי עם לחצני שלח וקרא מכל קומה
חשמל	400 וולט 50 הרץ

4.2 המתקן המכאני

(א) יחידת ההנעה

יחידת הרמה מורכבת ממנוע זרם חילופין עם תשלובת .

הציר הראשי

הציר ממוסב בשני צדדיו במסבי כדורים עם התאמה עצמית ונקודות גירוז קלות לאחזקה. המסבים יהיו קלים להחלפה מבלי להזדקק לפרוק המכונה. הציר הראשי מחושב לעומס הנקוב עם מקדמי בטחון כנדרש בתקן.

גלגל הנעה

בנוי מיציקת ברזל מיוחדת עם חריצים לכבלי הרמה מעובדים בצורה מושלמת.

המעצור

אלקטרו-מכני הפועל בזרם ישר. המעצור בעל שטח עצירה רחב עם פיזור חום מקסימאלי.

בסיס המכונה

המכונה כולה כיתידה אחת מחוברת על בסיס יציב וחזק המבטיח מקבילות מושלמת של

המערכת. הבסיס יבודד מהבניין ע"י גומיות מקוריות של יצרן המכונה.

חילוץ ידני

המכונה תצויד במתקן המאפשר חילוץ ידני, שחרור ידני של המעצור וסיבוב גלגל ההינע.

גלגלי הטיה

קוטר גלגלי ההטיה יהיה לפחות פי 40 מקוטר כבלי התילוי. הגלגלים יצוידו במסבי כדורים סגורים .

כל גלגל ייבדק לאיזון דינאמי.

כבלי הרמה

כבלי הרמה מיוחדים למעליות עם שימון עצמי מיוחד.

הבופרים בבור יורכבו על הגבהות מיוחדות שיוסרו לאחר התארכות כבלי הרמה - ע"מ לחסוך קיצור כבלים.

במידה ויידרש קיצור כבלים הוא יבוצע ע"י הקבלן במהלך תקופת האחריות ללא תשלום.

המשקל הנגדי

המשקל הנגדי יבנה ממסגרת מסיבית של פרופילי פלדה ממולא בפריזמות ברזל - הכל צבוע ב- 2 שכבות צבע יסוד. המשקל מובל ע"י 4 נעליים.

המובילים

מובילי התא והמשקל הנגדי יהיו מובילים מיוחדים למעליות, בעלי חתך T ומעובדים בשלושת הצדדים הפעילים. המובילים יחברו ביניהם בעזרת אנך בשיטת "זכר נקבה". עיגון המובילים לקירות יעשה על ידי ברגיי "פיליפס". (לכל קטע מוביל 2 חיזוקים לפחות).

לאחר החיבור המובילים יהיו חלקים, ישרים וללא רווחים. המובילים יעוגנו לתחתית הבור .

את המובילים יש להאריק בהתאם לחוק החשמל.

חיבור המובילים למבנה יהיה באמצעות מהדקים מיוחדים אשר יבטיחו החלקה מתאימה של מסילות והעברת עומסים של הפעלת התקני בטחון לתחתית הבור.

קונסטרוקציות והגנות

הקבלן יספק, יציב וירכיב את כל קונסטרוקציות הפלדה הדרושות לו להרכבת המתקנים כגון קורות תמיכה, חיזוקים, מסגרות וקורות להרמת ציוד. כמו כן הוא יספק את כל הכיסויים הדרושים לסף התא, סף הדלתות או כיסוי החלק העליון של התא. כל העבודות הנ"ל יהיו מחומרים חדשים, ישרים וצבועים לפחות פעמיים בצבע יסוד.

אפוי בתנור בגוון לפי בחירת המזמין. הדלתות תסופקנה לבניין מוגנות נגד פגיעה בציפוי.

הספק יספק את כל הפחים הדרושים לפי התקן עבור החלק העליון והתחתון של הדלתות. נעילת כנפי הדלתות תבוצע בהתאם לאמור בת.ג. 2481 על כל חלקיו.

ה) משקופי הכניסה

סביב כל דלת יורכב משקוף פלדה מפח דקופירט בעובי של 2.0 מ"מ, מלבני. המשקופים יסופקו לבנין צבועים פעמיים בצבע יסוד ובצבע גמר בתנור לפי בחירת המזמין. צורת המשקוף וגווני הצבע טעונים אישור המזמין בכתב.

4.4 מערכת הפיקוד

א) לוח הפיקוד

לוח הפיקוד בנוי בתוך ארון פלדה בעל דלתות על צירים עם חריצי אוורור והמאפשר גישה נוחה לכל חלקי הלוח. כל הריאליים והקונטקטורים פועלים על זרם ישר במתח עד 125V.

כל חלקי לוח הפיקוד יהיו מהאביזרים החדשים והמשוכללים ביותר, אותם מספק יצרן הלוח. כל המערכות יהיו מדולריות ע"ג לוחות מודפסים מקוריים. המעגלים המודפסים יהיו סטנדרטיים הניתנים לשליפה והחלפה בקלות. לכל כרטיס יהיה מחבר שונה למנוע טעות בחיבורים. כל חיווט הלוח יעשה בתעלות מיוחדות. הטרנספורמטורים בלוח יהיו מוגנים, בעלי כוונון בצד הראשוני והמשני ובנויים לעבודה ממושכת ומאומצת. בלוח סלקטור אלקטרוני המופעל ע"י אינדיקאטורים בפיר. הלוח כולל כל ההגנות נגד עומס יתר, היפוך או חוסר פאזה.

כל סימון בלוח יהיה זהה לזה שבתוכניות הפיקוד. תוכניות הלוח והפיקוד תמצאנה בחדר המכונות.

ב) אינסטלציה חשמלית

הספק יבצע את כל החווט החשמלי שלאחר המפסקים הראשיים של חדר המכונות. כל האינסטלציה בחדר מכונות תעשה בתוך תעלות פת. האינסטלציה בפיר תעשה בצורה מוסתרת, ככל שיתאפשר יש להשתמש בקונסטרוקציית הפיר להעברת האינסטלציות ו/או בתעלות פח או P.V.C. בעלות עיצוב נאות כל הסתעפות תעשה עם קופסת הסתעפות וכל החוטים יהיו מוגנים בתוך צנרת. כל החיווט של האינסטלציה יהיה מסומן בהתאם לתוכנית שתוגש בסיום העבודה.

פיקוד ואיתות בכניסות

- לחצנים קרא ושלח
- מתג מפתח להפסקת פיקוד בתחנה עליונה
- נוריות סימון "מעליות כאן" ו"תפוס"
- לחצן עצור תיקני
- כל עיצוב האביזרים, המכסים והגוונים טעון אישור המזמין והיועץ בכתב.
- אם יבחר המזמין חלק מהלחצנים יוחלף במפתחות ללא תוספת במחיר.

ג) פיקוד המעליות אוניברסאלי (שלח וקרא מהקומות)

- הפיקוד אוניברסאלי.
- בעת קריאה תדלק הנורה בלחצן הקריאה לסימון אישור הקריאה.
- בעת הנסיעה תהבהב נורית "תפוס"
- הפיקוד בעל השהיה מתאימה לכניסת ויציאת משאות.

4.5 מתקני בטחון

א) וסת מהירות

- יותקן בפיר ויפעיל את מתקן התפיסה במקרה שמהירות הירידה של התא עולה מעל המהירות הרגילה בהתאם למהירות המעליות והתקן ת.י. 2481.
- הווסת ניתן לבדיקה תוך כדי פעולתו.
- קפיץ הוסת יכוון בבית החרושת וינעל עם חותם.
- כבל וסת המהירות בעל קוטר 6 מ"מ לפחות. מתקן המתיחה של הוסת מצויד במפסק.

ב) התקן הביטחון

- יותקן בהתאם לעומס ומהירות התא. מתקן התפיסה פועל במקרה שמהירות הירידה עלתה מעל המותר לפי האמור בתקן ת.י. 2481. המתקן הנ"ל מפסיק גם את מעגל הפיקוד.
- מתקן התפיסה מדגם מיידי או הדרגתי בהתאם למהירות המעליות והתקן.

ג) גובל סופי

- מפסק זה יופעל בזמן שהתא אינו נעצר בתחנה העליונה או התחתונה. הזרם ייפסק על ידי מפסיק זרם סופי מקו ההזנה, בכל 3 הפאזות, או שהזרם למנוע ינותק בשני מגעונים בטור, כמפורט ב - ת.י. 2481.

פגושות

- הספק יתקין בתחתית הבור פגושות מתאימים עם אפשרות הנמכתם כאשר הכבלים מתארכים.

מנעולי דלתות הפיר

המנעולים האלקטרומכניים בעלי עצירה מוקדמת בנויים קונסטרוקציה המבטיחה בטחון מקסימאלי. הלשוונות מפלדה. המגעים מוגנים היטב כנגד לכלוך ואבק. רק דלת שמאחוריה חונה התא ניתנת לפתיחה. המנעולים מופעלים על ידי עקומה נעה המותקנת על התא. כל דלת ניתנת לפתיחה בשעת חרום על ידי מפתח מיוחד.

4.6 עבודות בניה וחשמל ע"י הספק.

- בניית קונסטרוקציה לפיר וחדר המכונות (יבוא קומפלט עם מתקן המעליות).
- עיגון הקונסטרוקציה של פיר המעליות למבנה הקיים.
- התקנת סולם (מדרגות) מתכת לגישה בין התחנות בצד הפיר (ראה תוכנית) כולל צביעה בצבע יסוד וסופי.
- אישור הקונסטרוקציה, העיגון, כיסוי המרווח בין התקרה לקירות וכל עבודות יציקות הבטון /או אחרות שנדרש עבורם אישור. יאושרו ע"י מהנדס קונסטרוקטור מטעם הספק ועל חשבונו.
- חפירת בור בעומק הנדרש הכולל: חיתוך הבטון הקיים, חפירת הבור, יציקות בטון לרצפת הבור החדשה ולקירות הבור, ביצוע עבודות איטום בבור.
- ציפוי הפיר בפאנל מבודד כדוגמת הקיים, דופן כפולה עם בידוד צבוע בצבע גמר בגוון שיקבע ע"י המזמין.
- התקנת כיסוי מפח פלדה לתקרת בפיר / חדר מכונה.
- דלת גישה לחדר המכונות.
- השחלת מוליך 10 ממ"ר הארקת לבור הפיר.
- פיגום במידה ויידרש.
- ביצוע כל עבודות החשמל שידרשו, (המזמין יספק את קו ההזנה והארקה בלבד עד אזור חדר המכונות).
- שינוי מעקה ההגנה הקיים כיום על פתח בתקרה בין הקומות והתאמתו להגנה על קירות הפיר שיבנו בתחנה עליונה.
- התקנת מעקה הגנה על הפיר (סביב הפיר עד גובה 1.00 להגנה על קירות הפיר) בתחנה תחתונה.
- סיוד וצביעה של פיר המעליות, קונסטרוקציות מעקות קירות חיצוניים של הפיר וכד' בצבעי יסוד וגמר בגוון שיקבע ע"י המזמין, וכן כל עבודות הגמר הנדרשות להחזרת המצב לקדמותו ועד למסירה סופית מושלמת.
- פינוי פסולת לאתר פסולת מורשה.
- למען הסר ספק הספק יבצע את כל העבודות בניה, מסגרות, חשמל וכד' שידרשו לסיום מושלם של המעליות והפיר, וכולל אישור קונסטרוקטור הכול על חשבונו בהתאם למחיר שיוצע בכתב הכמויות.

4.7 רשימת תכניות שהספק יגיש.

תוכנית מס'	שם התוכנית	עדכון	מתאריך
	תכנית כללית למעליות וחדר מכונות והקונסטרוקציה של היצרן בחו"ל		
	פיר מעליות – תכנית כללית		
	תכנית בניה לפיר מעליות		
	חתכי גובה של היצרן בחו"ל		
	חתך דרך גובה פיר – תכנית בניה א-א		
	חתך דרך גובה פיר – חתך ב-ב		
	תוכניות חשמל של היצרן		
	תוכניות לחצנים בתא ובחניות של היצרן		
	תוכניות מבנה המשקופים והדלתות של היצרן		

4.8 פרוט תוצרת המתקן

הספק מתבקש למלא את הטבלה להלן במלואה ולצרף פרוספקטים וטבלאות של היצרנים השונים.

המעלית תיובא קומפלט או תשולב עם יצור מקומי ותסופק קומפלט על כל אביזריה וחלקיה להרכבה מהירה באתר, כולל קונסטרוקציה לפיר.

הצעה שתוגש ללא פירוט ודיוק – תיפסל. על הספק לקבל את אישור היועץ לגבי התוצרת לפני תחילת העבודה.

סעיף	דגם	ספק וארץ ייצור
מעליות קומפלט כולל וקונסטרוקציה לפיר		
מעלית משולב עם יצור מקומי		
מכונה		
תא		
דלתות		
לוח פיקוד		

חתימת הספק (ספק המעליות)

5. כתב כמויות

המחירים להלן יהיו ערוכים בש"ח ויכללו את כל הדרוש לביצוע כל העבודה, לפי התכנית והמפרט כולל כל המסים, המחירים אינם כוללים מע"מ.

5.1 עבור מעלית מס' 1 – שיפוץ

סעיף	ת א ו ר ה ס ע י ף	כמות	מחיר יח'	סה"כ
1	מחיר לאספקה והתקנת דלתות תא ופיר וביצוע השיפוץ כפי שמתואר בפרק 2 במפרט וכולל דמי שרות לשרות מקיף לתקופה של שנתיים.	קומפלט		
2	מחיר שרות כולל חלפים לכל שנה נוספת החל מהשנה השלישית.	שנה		

5.2 עבור מעלית מס' 2 – נוסעים

סעיף	ת א ו ר ה ס ע י ף	כמות	מחיר יח'	סה"כ
1	מחיר לאספקה והתקנת מעלית עם בקרת הינע VVVF ל 8- נוסעים, (תקן נכים). ל- 4 תחנות, מהירות 1. מ/ש, מאסף מלא מעלה וכולל את דמי השרות לתקופת האחריות וכל עבודות הבניה והחשמל שיידרשו. הכול לפי המפרט והתוכניות.	קומפלט		
2	מחיר שרות כולל חלפים לכל שנה נוספת החל מהשנה השלישית.	שנה		

5.3 עבור מעלית מס' 3 – משא

סעיף	ת א ו ר ה ס ע י ף	כמות	מחיר יח'	סה"כ
1	מחיר לאספקה והתקנת מעלית משא כפי שמתואר כולל דמי שרות לשנתיים ועבודות בניה, קונסטרוקציית וחיפוי הפיר, עבודות חשמל. הכול כפי שמתואר במפרט ובתוכניות	קומפלט		
2	מחיר שרות כולל חלפים לכל שנה נוספת החל מהשנה השלישית.	שנה		

בתום 24 חודשי השרות הכלולים במחיר לאספקה ולהתקנה, המזמין יהיה רשאי- אך לא יהיה מחויב לעשות זאת- להתקשר עם הספק לשנת שרות נוספת עפ"י המחיר המוצע לעיל ובהתאם לתנאי הצמדת המחירים למכרז זה.

למזמין תהיה שמורה הזכות להתקשר עם הספק לשנת אחריות נוספת, כאמור, עד לחמש שנים נוספות מעבר לשנתיים הראשונות.

חתימת הספק (ספק המעליות)

תאריך

**הצעה למכרז פומבי מספר 4/2010 של המדפיס הממשלתי
לאספקה ולהתקנה של שתי מעליות
ושיפוץ מעלית קיימת**

מובהר כי המציע אינו רשאי להגיש הצעה חלקית

אני הח"מ, _____, נציג מוסמך של _____,

מתכבד להגיש בזה הצעה לאספקה ולהתקנה של שתי מעליות ושיפוץ מעלית קיימת
בהתאם לתנאי המכרז, המפרט הטכני והחוזה.

יש בידינו את כל מסמכי המכרז. הם מוכרים לנו ומובנים לנו היטב, והצעתנו זו נעשית
לאחר ששקלנו אותם היטב על כל השלכותיהם. הצעתנו הינה לאספקה ולהתקנה של שתי
מעליות ושיפוץ מעלית קיימת הכול בהתאם למפורט במסמכי המכרז ובמפרט הטכני. אנו
מאשרים כי המחירים הכלולים בהצעתנו המפורטת בכתב הכמויות במכרז במקום המיועד
לכך הינם סופיים וכי לא נבקש לשנותם או להוסיף עליהם.

אנו מקבלים על עצמנו את ביצוע כל העבודות והשירותים הכלולים באספקת והתקנת של
שתי המעליות ובשיפוץ המעלית הקיימת בהתאם לתנאי המכרז, המפרט והחוזה, ובהתאם
ללוח הזמנים המפורט בחוברת המכרז. וידוע לנו היטב כי הדרישה לעמידה בלוח הזמנים
הינה מהותית.

תוקף הצעתנו זו עד ליום **28.9.2010**.

פרטי המציע

להלן פרטים מלאים ומפורטים (ניתן למלא בטבלה או לצרף במסמך נפרד) אודות מגיש
ההצעה:

1. שם המציע _____ מס' תאגיד / שותפות: _____
- שמות בעלי המניות: _____
- שותפים: _____
- מספר עוסק מורשה: _____
- כתובת המציע: _____
- טלפון: _____ פקס: _____ דוא"ל: _____
- שמות המוסמכים לחייב את התאגיד: _____
- (יש לצרף אישור עו"ד/רו"ח) (חובה למלא סעיף זה ולצרף את כל הנדרש).

יש להקפיד על רישום מדויק של כל הפרטים בהצעה זו. הצעה אשר לא תמולא באופן מלא וברור ו/או הצעה שלא בהתאם למפרט על כל תנאיו ו/או הצעה לביצוע שלא בהתאם לתנאי החוזה ו/או הצעה להתקשרות שלא בתנאי החוזה המצורף ו/או הצעה שלא מולאו בה כל הפרטים המתבקשים ב"טופס ההצעה" ו/או הצעה אשר לא צורפו לה כל המסמכים הנדרשים, תדחה על הסף ולא תשתתף במכרז.

הצהרת המציע

מכרז פומבי מספר 4/2010

לאספקה ולהתקנה של מעליות ושיפוץ מעלית קיימת

אני הח"מ _____, מצהיר בזה כי קראתי את כל מסמכי המכרז, לרבות תנאי המכרז, המפרט הטכני והחווזה המצורף כחלק ממסמכי המכרז, הבנתי אותם באופן מלא, ואני מתחייב כי אם אוכרז כזוכה במכרז, אבצע את מלוא ההתחייבויות הנובעות מהתקשרות עם המזמין, לפי כל תנאי המכרז, המפרט והחווזה.

אני מצהיר בזה כי האספקה וההתקנה הנדרשים במכרז זה יסתיימו לא יאוחר מתום 12 שבועות (במילים שניים עשר שבועות) מהיום שבו אקבל הודעה על זכייתי במכרז.

כמו כן, אני מצהיר כי ידוע לי כי הדרישה לעמידה בלוחות הזמנים המפורטים בחוברת המכרז לאספקת המעליות ושיפוץ המעלית הקיימת הינה מהותית וכל איחור יגרום לנזקים משמעותיים למזמין.

ולראיה באתי על החתום

היום _____ לחודש _____ בשנת _____.

_____ המציע:

_____ חתימה:

_____ חותמת:

נספח ג' התחייבות לשמירה על סודיות (יש לצרף מסמך זה להצעה כשהוא חתום)
(נספח זה יוגש ע"י כל המציעים)

מכרז פומבי מס' 4/2010 של המדפיס הממשלתי

לאספקה ולהתקנה של מעליות ולשיפוץ מעלית קיימת

1. הספק מתחייב בזה כי ידוע לו שכל הידיעות אשר בידינו או אשר תגענה לידינו או לעובדינו תוך כדי ביצוע התחייבויותיו לפי מכרז זה או בקשר עמו, הינן סודיות והספק מתחייב לשמור על כל ידיעה כאמור בסוד ולהביא סעיף זה לידיעת עובדינו המועסקים על ידיו לשם ביצוע העבודה לפי מכרז זה או בקשר עמו.

2. הספק מתחייב להעסיק בעבודה נשוא מכרז זה או בקשר עמו, אך ורק עובדים אשר הוחתמו על הצהרת סודיות מתאימה, בהתאם להוראות הביטחון של מדפיס הממשלתי, אשר מצורפת כנספח להסכם נשוא מכרז זה.

3. הספק מתחייב כי לא יפרסם ללא היתר בכתב מהמזמין דבר התקנת המעליות.

4. תשומת הלב מופנית לסעיפים 91 ו-118 לחוק העונשין-1977, שזו לשונם:

91. הגדרות ופירוש

בפרק זה -

"ידיעה" - לרבות ידיעה שאינה נכונה, וכל תיאור, תכנית, סיסמה, סמל, נוסחה, חפץ או חלק מהם המכילים ידיעה או העשויים לשמש מקור לידיעה;
"מסירה" - לרבות מסירה על ידי סימון ואיתות ולרבות גרם מסירה; מקום שמדובר על עשיית מעשה בכוונה מסויימת, פירושו עשייה או מחדל באותה כוונה ללא סמכות כדין.

118. גילוי בהפרת חוזה

(א) היה אדם בעל חוזה עם המדינה או עם גוף מבוקר כמשמעותו בחוק מבקר המדינה, תשי"ח-1958 [נוסח משולב] 18, ובחוזה יש התחייבות לשמור בסוד ידיעות שיגיעו אליו עקב ביצוע החוזה, והוא מסר, ללא סמכות כדין, ידיעה כאמור לאדם שלא היה מוסמך לקבלה, דינו - מאסר שנה אחת.

(ב) בסעיף זה, "בעל חוזה" - לרבות מי שהועסק, כעובד או כקבלן, לשם ביצוע החוזה; ואולם תהא זו הגנה טובה לנאשם לפי סעיף זה שלא ידע על ההתחייבות לשמור ידיעות כאמור בסוד ושהוא מסר את הידיעה בתום לב.

שם מורשי החתימה:

חתימת מורשי החתימה: _____ תאריך: _____

נספח ד' – הצהרת עובד חברה/ספק על שמירת סודיות
(נספח זה ימולא ויוגש למזמין ע"י הזוכה במכרז)

מכרז פומבי מס' 4/2010 של המדפיס הממשלתי
לאספקה ולהתקנה של מעליות ולשיפוץ מעלית קיימת

אני _____ ת"ז _____ עובד אצל _____
(להלן – "החברה"), מצהיר ומתחייב בזה, כלפי המדפיס הממשלתי או כלפי החברה:

1. לא לגלות, להראות או למסור, בין במשך תקופת העסקתי בחברה או על ידה ובין לאחר מכן, לשום אדם או גוף, שום מידע הנוגע למדפיס הממשלתי, או לחברה, בכלל, ולעניין הסכם ההתקשרות לאספקה ולהתקנה של מעליות ושיפוץ מעלית קיימת (להלן – ההסכם), בפרט, שום מידע הקשור במישרין או בעקיפין ברכושן, עסקיהן, ענייניהן, לקוחותיהן, ספקיהן, והאנשים או הגופים הקשורים במדפיס הממשלתי או בחברה או הבאים עימם במגע, ולרבות, אך מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, שיטות ייצור, תנאי התקשרות עם ספקים, מסמכים וסודות. כל זאת, בין שהאינפורמציה והסודות האמורים הגיעו אלי כתוצאה מהעסקתי בחברה או במתן שירותים למדפיס הממשלתי ובין שהגיעו לידיעתי בכל אופן אחר שהוא.
2. לא לעשות כל שימוש במידע כאמור לעיל שלא למטרות ביצועה של העבודה נשוא ההסכם שנמסרה לביצועי ע"י המדפיס הממשלתי או החברה, כולל ביצוע שכפולים או העתקים מן החומר שנמסר לי.
3. ידוע לי כי כל הידיעות אשר בידי או אשר תגענה לידי תוך כדי ביצוע העבודה לפי מכרז זה או בקשר עמו, הינן סודיות.
4. ידוע לי שאי מילוי ההתחייבות כלפי המדפיס הממשלתי על פי הצהרה זו מהווה עבירה על חוק העונשין, התשל"ז-1977.
5. ידוע לי שהעברת מידע כאמור בסעיף 1 או 2 לעיל, למאן שהוא, ללא אישור בכתב מהמדפיס הממשלתי, עלול להסב נזקים משמעותיים ביותר.

התחייבות זו תמשיך לחול אף לאחר תום תקופת ההסכם האמור. התחייבות זו לא תחול על מידע שהוא בבחינת נחלת הציבור.

שם החברה/ספק: _____

שם העובד: _____ מס' ת"ז עובד: _____

חתימת העובד: _____

תאריך: _____

ה ס כ ם

שנערך ונחתם בירושלים ביום _____ בחודש _____ 2010

ב י ן

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל המיוצגת על ידי מנהל המדפיס הממשלתי וחשב
המדפיס הממשלתי

(להלן – המזמין)

מצד אחד

ל ב י ן

(להלן – הספק)

מצד שני

הואיל והמזמין מעוניין באספקה והתקנה של מעליות ושיפוץ מעלית קיימת, כולל שירות
(להלן - המעלית), כפי שפורט במפרט הטכני למכרז פומבי מס' 4/2010 (להלן -
המכרז), המהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה;

והואיל והספק הגיש הצעה למכרז המהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה (להלן - ההצעה),
ומוכן לספק את המעליות ולבצע את העבודות הכרוכות באספקת המעליות
והשיפוץ בהתאם לאמור בתנאי המכרז, בהצעת הספק ובהסכם זה (להלן -
העבודה);

והואיל וועדת המכרזים של המדפיס הממשלתי בחרה בהצעת הספק כזוכה במכרז,
בכפוף לחתימת הסכם זה ומילוי כל התנאים לפיו;

עמוד 48 מתוך 64

לפיכך הוסכם בין הצדדים כדלקמן:

1. כללי

- 1.1 המבוא להסכם זה ונספחיו מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.
- 1.2 למונחים שבהסכם זה תינתן המשמעות הנתונה להם בתנאי המכרז ובמפרט הטכני למכרז (להלן - המפרט) זולת אם משתמע אחרת מן ההקשר.
- 1.3 פרשנות ההסכם תיעשה באופן המקיים את דרישות המזמין והמפרט המפורשות והמשתמעות בצורה המלאה ביותר.
- 1.4 הכותרות שבהסכם זה משמשות לנוחיות בלבד, ואין לפרש הוראות הסכם זה על פיהן.

2. היקף ותקופת ההתקשרות

- 2.1 הספק יספק ויתקין את המעלית, כולל שיפוץ למעלית קיימת במדפיס הממשלתי אשר ברח' מרים החשמונאית 1, ירושלים, כמפורט בתנאי המכרז.
- 2.2 על הספק למנות מנהל עבודה מטעמו שירכז וינהל את כל השירותים שינתנו מטעם הספק במסגרת ביצוע העבודות נשוא המכרז. מנהל זה יהיה אחראי מטעם הספק לכל עניין הקשור לעבודות נשוא המכרז. על הספק לפרט בהצעתו את שמו של המנהל המיועד וניסיונו המקצועי. מנהל העבודה מטעם הספק יהיה אחראי לכל עניין הקשור לעבודה, למשך כל תקופת ההתקשרות עם המזמין.
- 2.3 לאחר סיום הליכי המכרז ובמהלך תקופת ההסכם נציגי המזמין יהיו כדלקמן:
 - א. נציגי המזמין האחראים לכל הנושאים המקצועיים והטכניים נשוא המכרז הינם ממונה בנא"ם וממונה הבטיחות במדפיס הממשלתי.
 - ב. נציג המזמין האחראי לנושאים הקשורים לפיקוח ולמעקב על עמידת הספק בהתחייבויותיו בגין ההתקשרות ותנאיה הינה ממונה שרותי אספקה ורכש במדפיס הממשלתי.
 - ג. מנהל המדפיס הממשלתי יהיה רשאי למנות על פי שיקוליו נציגים נוספים או אחרים לניהול הקשר עם הספק בנושאים המפורטים לעיל ובנושאים אחרים הקשורים למכרז.

הקשר בין נציגי המזמין והספק יתנהל בכתב רק הבהרות ותשובות בכתב תחייבנה את המזמין.

2.4. ההתקשרות לפי הסכם זה עם הזוכה במכרז זה הינה לתקופה של עשרים ושמונה (28) חודשים מיום חתימת הסכם ההתקשרות, אך לא פחות מעשרים וארבעה (24) חודשים ממועד סיום התקנת המעליות וגמר השיפוץ והשלמת המסירה למדפיס הממשלתי כנדרש וקבלת אישור חתום ממנהל המדפיס הממשלתי או מי שהוסמך על ידו, כי אספקת המעליות, התקנתן ושיפוץ המעלית בוצעו כנדרש וכן הדרכת האחראים מטעם המזמין לתפעול שוטף, בוצעו לשביעות רצונו המלאה וכמפורט בסעיף 3.7 להלן.

למזמין שמורה הזכות להאריך את ההתקשרות עם הספק לעד חמש שנות אחריות ושרות נוספות (שנה בכל פעם).

2.5 תנאי הצמדה

בסעיף זה תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:
"מדד המחירים לצרכן שמפרסמת הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או מי שהוסמך ע"י ממשלת ישראל להחליפה (להלן – המדד) עדכון מחירים במהלך תקופת ההתקשרות, יבוצע על ידי עורך המכרז, על פי הנחיות החשב הכללי במשרד האוצר. המחירים ישארו קבועים במשך 18 החודשים הראשונים להתקשרות. מועד תחילת מדידת זמן זה הינו מהמועד האחרון להגשת ההצעות למכרז. בתום 18 החודשים הראשונים להתקשרות, יוצמדי מחירים אלה למדד המחירים לצרכן.

למרות האמור לעיל, אם במהלך 18 החודשים הראשונים של תקופת ההתקשרות יחולו שינויים במדד ושיעורו יעלה לכדי 4% ומעלה מן המדד הידוע במועד האחרון להגשת ההצעות כפי שנקבע במסמכי המכרז, תעשה התאמה לשינויים כאשר שיעור ההתאמה יתבסס על ההפרש בין המדד שהיה ידוע ממועד שבו עבר המדד את ה-4% (למען הסר ספק יובהר כי בכל מקרה בחישוב שיעור ההתאמה יקוּוּזו 4%) לבין המדד הקובע במועד/י הגשת החשבון.

דרישה להתאמת מחירים עפ"י התנאים דלעיל ובמידת הצורך תוגש למזמין בכתב ע"י הספק ובאחריותו.

רק לאחר אישור הבקשה ע"י המזמין, יותאמו המחירים ובכפוף לתנאים המפורטים לעיל.

3. התחייבויות והצהרות הספק

3.1 הספק מצהיר כי הוא קרא את כל תנאי המכרז המפורט ודרישותיהם, וכי הוא הבין אותם, והוא מתחייב לספק ולהתקין את המעליות, לשפץ את המעלית הקיימת ולבצע את העבודה על כל חלקיה ובהתאם לכל התנאים והדרישות של

תנאי המכרז והמפרט, ההצעה והסכם זה, בדיוקנות, ביעילות, במומחיות ובמימנות, לשביעות רצון המזמין, ובמועדים הקבועים במכרז או בהצעה, לפי המוקדם שביניהם - הכול בכפוף להוראות הסכם זה.

3.2 בתוך חמישה ימי עבודה מיום קבלת הודעה בכתב מיו"ר ועדת המכרזים על זכיית הספק במכרז יחתים הספק את עובדיו אשר יועסקו בכל עבודה שיש לה קשר כל שהוא לעבודות נשוא מכרז זה על הצהרת סודיות, בהתאם לנוסח המצורף לחובת המכרז.

ההתחייבויות החתומות ע"י העובדים תועברנה למזמין. יודגש כי העבודות נשוא מכרז זה יבוצעו רק ע"י העובדים של הספק אשר הוחתמו על הצהרות סודיות בהתאם לנוסח המצורף לחובת המכרז.

3.3 הספק יספק ויתקין את המעליות וישפץ את המעלית הקיימת לפי הזמנה חתומה בידי מורשי החתימה של המזמין (להלן - **ההזמנה**).

3.4 האספקה, ההתקנה והשיפוץ יסתיימו ויימסרו למזמין לא יאוחר מיום _____ לפי הוראות המזמין, באופן המתאים במלואו להוראות המזמין ולשביעות רצונו המלאה של המזמין.

הספק מצהיר כי ידוע לו כי הדרישה לעמידה בלוחות הזמנים המפורטים בחוברת המכרז לאספקת המכונה הינה מהותית.

מוסכם בין הצדדים כי עבור כל יום איחור ממועד האספקה כאמור בהצעת הספק ובסעיף זה יפצה הספק את המזמין בסכום של 500 ש"ח. הקיזוז יבוצע מהתמורה המגיעה לספק.

3.5 הספק מצהיר כי כל הפרטים שמסר למזמין בהצעתו, ובכללם פרטים על ניסיונו, ויכולתו לספק את המעליות ולבצע את העבודה, הינם מלאים ונכונים.

3.6 מובהר בזאת כי מילוי הדרישות המפורטות במכרז זה מצד הספק כנדרש ולשביעות רצונו המלאה של המזמין, תהיה אך ורק עם קבלת אישור חתום על ידי מנהל המדפיס הממשלתי או מי שהוסמך על ידו, כי האספקה, ההתקנה והשיפוץ של המעליות בוצעו לשביעות רצונו המלאה.

3.7 הספק מצהיר בזה ומתחייב כי ברשותו הניסיון, המיומנות, הידע, הכלים המכשירים, וכוח האדם הדרושים לאספקה, להתקנה ולשיפוץ המעליות, וכי הוא יעמידם לרשות המזמין לצורך ביצוע התחייבויותיו לפי הסכם זה.

- 3.8 הספק מתחייב כי מנהל עבודה מטעמו ירכז וינהל את כל השירותים שינתנו מטעם הספק במסגרת ביצוע העבודות נשוא המכרז. מנהל העבודה ילווה את הפרוייקט ויהיה זמין בכל עת. הספק מתחייב כי הפרטים אותם מסר בקשר לאיש הקשר האמור הינם מלאים ומדויקים.
- 3.9 הספק מתחייב לשתף פעולה עם המזמין בכל הקשור למילוי התחייבויותיו על פי הסכם זה, לרבות התחייבות לתקן, לשפר ולהחליף את כל הטעון תיקון, שיפור והחלפה מייד עם קבלת הודעת המזמין בדבר הצורך בכך.
- 3.10 למען הסר כל ספק, מובהר בזאת כי ההתקשרות עם הספק היא של המזמין בלבד, ואין באמור כדי ליצור קשר חוזי או התחייבות כלשהן בין הספק לבין כל גורם אחר שאיננו המזמין, ובכללם כל משרד ממשלתי אחר.
- 3.11 תקופת האחריות למעליות הינה למשך 24 חודשים ותינתן על ידי הספק באתר המזמין. האחריות הינה על כלל חלקי המעליות והמערכות הנלוות להן ללא כל הגבלות או סייגים לגבי חלק זה או אחר במעליות ובמערכות הנלוות. במהלך ובמסגרת תקופת האחריות יבצע הספק על חשבונו את כל עבודות האחזקה, התחזוקה והטיפוליים הנדרשים במעליות ובמערכות הנלוות על פי ההוראות והתקנים הרלוונטיים ועפ"י הוראות היצרן, לרבות תיקון תקלות והחלפת חלקים ככל שיידרש.
- השרות והאחריות יינתנו כמפורט בהסכם השרות המצ"ב.
- 3.12 הספק מתחייב לתת שירות ואספקת חלפים מקוריים וחדשים למכונה המוצעת ולמערכותיה הנלוות לתקופה של לפחות שבע שנים.
- אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכותו של המדפיס הממשלתי לקבל שירות וחלפים מספק אחר לאחר תום תקופת האחריות.

4 פיקוח

- 4.1 המזמין ימנה נציג שיהיה אחראי לפקח, ללוות, לתאם ולבקר את מהלך ביצוע העבודה (להלן - המפקח).
- 4.2 אישור העבודה כמתאימה לדרישות, ייעשה על ידי מנהל המדפיס הממשלתי או מי שהוסמך מטעמו והחלטתו בנושא תהיה מכרעת.
- 4.3 המזמין אינו מתחייב לבדוק המעליות והמערכות הנלוות להן מיד עם אספקתן, ועל אף האמור בכל דין הוא לא יהיה מנוע מלטעון כי המעליות והמערכות הנלוות להן אינן מתאימות לדרישות המפרט, תנאי המכרז וההסכם גם כעבור זמן ממועד אספקתן.

5 קבלני משנה

- 5.1 באחריות הספק לבצע את כל השלבים הכרוכים באספקה והתקנה של שתי מעליות ושיפוץ מעלית קיימת.
- 5.2 יודגש כי במידה ויחליט הספק להיעזר בקבלני משנה, האחריות על קבלני המשנה וטיב עבודתם הינה שלו בלבד ואין בכך כדי ללמד על חובות כלשהם של המזמין כלפיהם.
- 5.3 הספק ידאג לכך שקבלני המשנה באמצעותם יבצע עבודות הקשורות למכרז זה (במידה ויעשה שימוש בקבלני משנה), יאפשרו למזמין לפקח על עבודתם כמפורט בסעיף 4 לעיל.

6. בטחון

- 6.1 הספק מתחייב להישמע להוראות הקב"ט במדפיס הממשלתי וכן לוודא שכל העובדים מטעמו יעשו זאת ללא כל עוררין ו/או הפרה מצידם.
מובהר כי קב"ט המדפיס הממשלתי יהיה רשאי להרחיק כל עובד מטעם הספק שלא יישמע להנחיות ולהוראות.
- 6.2 הספק יהיה אחראי לכל נזק שיגרם למעליות ולציוד, עד למועד גמר ביצוע העבודה ומסירת המעליות לידי המזמין.

7. סודיות

- 7.1 העבודות יבוצעו ע"י העובדים של הספק אשר הוחתמו על הצהרות סודיות בהתאם לנוסח המצורף כנספח ד' לחוברת המכרז. אולם, המזמין יהא רשאי להורות על מניעת השתתפותו בתהליך העבודה של כל עובד אם ראה זאת לנכון מטעמי ביטחון, או מכל טעם אחר לפי שיקול דעתו הבלעדי, מבלי שיהא חייב לנמק את החלטתו, והמזמין לא יהא חייב לשלם לספק אלא עבור עבודתו בפועל של אותו עובד בטרם הורה המזמין כאמור. הוראה על מניעת השתתפותו של עובד כאמור, לא תשמש עילה לספק לתביעת תשלום או פיצוי כלשהו, או לשינוי בלוח הזמנים.
- 7.2. הספק מצהיר כי מידע שיימסר לו ע"י המזמין במהלך ביצוע העבודה הוא סודי ואין לפרסמו.
- 7.3. הספק מתחייב לשמור בסוד ולא להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם, כל ידיעה שתגיע אליו בקשר עם ביצוע הסכם זה, תוך תקופת הביצוע, לפנייה או אחריה, וכי לא ייעשה שימוש במידע כאמור, והוא מצהיר כי ידוע לו

שאי מילוי התחייבויותיו לפי סעיף קטן זה, תהווה עבירה לפי פרק ז', סימן ה' (סודות רשמיים), לחוק העונשין תשל"ז-1977. הספק יחתים את עובדיו ושליחיו על הצהרת סודיות המצורפת כנספח ב' לחוברת המכרז.

7.4. העתק הצהרות הסודיות האמורות יועברו למזמין בתוך 5 (חמישה) ימי עבודה מיום קבלת ההודעה בכתב מיו"ר ועדת המכרזים על זכיית הספק במכרז.

8. יחסים בין הצדדים

8.1 מוצהר ומוסכם בזה בין הצדדים כי היחסים ביניהם לפי הסכם זה יוצרים יחס בין מזמין לקבלן המבצע הזמנות או בין מוכר שירותים וקונה שירותים או בין מוכר ידע לקונה ידע בלבד, והם אינם יוצרים יחסי עובד ומעביד.

8.2 אין לראות בכל זכות שניתנה על-פי הסכם זה למזמין לפקח, להדריך, או להורות לספק או למועסקים על ידו, אלא אמצעים להבטיח ביצוע הוראות הסכם זה במלואן.

8.3 המזמין לא ישלם כל תשלום לביטוח לאומי ויתר הזכויות הסוציאליות בקשר לאנשים המועסקים על ידי הספק.

8.4 הספק בלבד יהיה אחראי לכל תשלום לשיפוי בגין נזק או פיצויים או כל תשלום אחר המגיע ממנו על פי כל דין לאנשים המועסקים על ידו, או לכל אדם אחר, בשל פעולות שביצע.

9. תמורה

9.1 תמורת ביצוע מלוא התחייבויותיו של הספק לפי הסכם זה ישלם המזמין לספק תמורה בסך _____ ש"ח (להלן – התמורה).

9.2 מס ערך מוסף בשיעור החוקי המתחייב מהמחירים הני"ל יתווסף לתמורה וישולם בצירוף לכל תשלום שישלם המזמין לספק.

9.3 התמורה הנזכרת בסעיף 9.1 ו-9.2 מהווה תמורה סופית למילוי כל התחייבויות הספק לפי הסכם זה.

- 9.4 הספק מתחייב כי המחירים הכלולים בהצעתו הינם סופיים ואינם ניתנים לשינוי. הספק מצהיר כי יהיה מנוע מלטעון כי הוא זכאי לפיצוי כלשהו, מלבד התמורה.
- 9.5 הספק לא יהא זכאי לכל תשלום או תמורה כל שהיא בקשר עם ביצוע עבודות שאינן תואמות את דרישות המפרט המכרז והסכם זה.
- 9.6 התשלום יבוצע בהתאם להתקדמות ולביצוע בפועל באתר העבודה כאמור לעיל, בלוח הזמנים הבא:
- ❖ חשבוניות שיוגשו למדפיס הממשלתי בין התאריכים 1-15 של כל חודש – ישולמו ביום העסקים הראשון הבא לאחר ה-15 לחודש העוקב.
 - ❖ חשבוניות שיוגשו למדפיס הממשלתי בין התאריכים 16-24 לכל חודש – ישולמו בין התאריכים 16-24 של החודש העוקב.
 - ❖ חשבוניות שיוגשו למדפיס הממשלתי בין התאריכים 25-31 לכל חודש – ישולמו ביום ה-24 של לחודש העוקב

10. עוסק מורשה

תנאי מוקדם לביצוע התשלומים לפי הסכם זה הינו המצאת צילום תעודת עוסק מורשה ברת תוקף על פי חוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1976, ובכל שנת כספים במשך קיום הסכם זה אישור מפקיד מורשה או מרואה חשבון, או העתק ממנו, המעיד כי הספק מנהל את פנקסי החשבונות והרשומות שעליו לנהלם על פי חוק.

11. תרופות

ביטול עקב הפרה

- 11.1 לא עמד הספק בהתחייבויותיו על פי הסכם זה מכל סיבה שהיא, בין התחיל בביצוע האספקה וההתקנה ובין אם טרם החל בה, ולא תיקן את ההפרה תוך 5 ימים מקבלת התראה בכתב מן המזמין, רשאי המזמין לפי שיקול דעתו להפסיק את ביצוע העבודה או כל חלק ממנה ללא התראה נוספת, או לבטל את ההסכם וזאת מבלי לגרוע מזכות המזמין לשיפוי הנאמר בהסכם זה או על פי כל דין.
- 11.2 הפר הספק את ההסכם הפרה יסודית, יהיה המזמין רשאי להפסיק את ביצוע האספקה וההתקנה, או כל חלק ממנה, בהודעה לספק ללא כל התראה מראש ולבטל את ההסכם וזאת מבלי לגרוע מזכות המזמין לשיפוי הנאמר בהסכם זה או על פי כל דין.
- מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, מובהר כי כל איחור בלוח הזמנים הקבוע לפי ההסכם ייחשב כהפרה יסודית של ההסכם.

11.3 נוכח הספק לדעת כי קיימת אפשרות מסתברת כי לא יוכל לעמוד בהתחייבויותיו כולן או מקצתן מכל סיבה שהיא, או כי לא יוכל לעמוד במועדים שנקבעו בהסכם זה, בין אם התחיל בביצוע העבודה ובין אם לאו, יודיע על כך מיד בעל פה ובפקסימיליה למזמין. הודיע הספק כאמור, רשאי המזמין לפי שיקול דעתו להפסיק את ביצוע האספקה ולהתקנה והעבודה או כל חלק ממנה, ויחולו הוראות סעיף זה בשינויים המחוייבים.

11.4 בכל מקרה של ביטול הסכם זה מתחייב הספק להמשיך בביצוע אותן עבודות שיקבע המזמין ואשר היו אמורות להתבצע תוך חודש ממועד הודעת המזמין על הפסקת ביצוע העבודה.

11.5 החלטת המזמין בדבר הפסקת העבודה על ידי הספק, כאמור לעיל, אין בה כדי לפטור את הספק ממסירת אותו חלק של העבודה שבוצע על ידו לידי המזמין מיד עם הצגת דרישה כזו.

11.6 הופסקה עבודת הספק, כולה או מקצתה, מכל סיבה שהיא, רשאי המזמין להעביר את ביצוע העבודה לספק אחר, והספק מתחייב מיד עם קבלת דרישה, למסור את כל המידע, התוכנה, או כל חומר אחר הנמצא ברשותו והדרושים לספק האחר לשם ביצוע העבודה.

11.7 אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מזכות המזמין לכל סעד אחר על פי הסכם זה או על פי כל דין בגין ההפרה.

פיצויים מוסכמים

11.8 לא מילא הספק את התחייבויותיו, בקשר למועדי הביצוע והאספקה הקבועים בהסכם זה, לדרישות המפרט וההסכם, זכאי המזמין לפיצוי מוסכם בסך 500 ש"ח בגין כל יום פיגור. הפיצוי המוסכם ישולם למזמין ע"י קיזוז שיבוצע מהתמורה המגיעה לספק.

11.9 כל חלק מן העבודה שלא עמד בדרישות המכרז ו/או המפרט יראוהו כאילו לא בוצע, ואם לא תיקן הספק את הטעון תיקון כך שיתאים לכל דרישות המפרט וההסכם ויסופק למזמין במועד הקבוע לכך, יחויב בפיצויים כמוסכם עד למועד ההספקה באופן התואם במלואו לדרישות המכרז, המפרט וההסכם.

11.10 היו המועדים לביצוע על פי הצעת הספק מוקדמים למועדים הקבועים במכרז, יבואו המועדים הקבועים בהצעה במקום המועדים הקבועים במכרז, לעניין סעיף זה.

11.11 ביטל המזמין את ההסכם עקב הפרת תנאי ההסכם על ידי הספק, יהיה המזמין זכאי לפיצויים חד פעמיים בסך השווה ל-20% מן התמורה על פי הסכם זה. הפיצויים האמורים הינם מצטברים.

11.12 הפיצויים על פי סעיף זה הינם כפיצוי מוסכם, מוערך מראש של הנזקים שייגרמו למזמין בגין איחור בביצוע העבודות או בגין הפרה אחרת של הוראות ההסכם, וגביית הסכומים תעשה בלא צורך בהוכחת נזק.

11.13 למען הסר ספק, מצהיר הספק שהוא מודע לחשיבות העמידה בלוח הזמנים שנקבע, שכן כל איחור יגרום למזמין נזקים, שיחייבו את הספק בפיצויים המוסכמים הקבועים לעיל, מבלי לגרוע מיתר הסעדים (תרופות בשל הפרת חוזה), התשל"א-1970.

11.14 אין בהסכמה על פיצויים בסעיף זה כדי להשפיע על זכות המזמין לכל תרופה אחרת בגין הפרת ההסכם, לרבות פיצויים בגין נזק, ובכלל זה נזקים בפועל שמעבר לפיצויים המוסכמים, אף אם נגבו בדרך של קיזוז או מימוש הערבות הבנקאית.

העברת ביצוע

11.15 הפר הספק הוראה מהוראות הסכם זה או לא ביצע את האספקה וההתקנה בהתאם להתחייבויות המפורטות בהסכם זה, רשאי המזמין, בנוסף לזכויותיו על פי כל דין והוראות הסכם זה, לבצע בעצמו או באמצעות אחרים את העבודה או כל חלק ממנה, וזאת על חשבון הספק.

התרופות מצטברות

11.16 התרופות, לרבות זכות הקיזוז והחילוט, וכל הפעולות שהורשה המזמין בהסכם זה לעשות בתגובה להפרת ההסכם בידי הספק, הן מצטברות, ואין בכל הוראה בהסכם זה כדי לשלול את זכותו של המזמין לכל סעד או תרופה בהתאם להסכם זה או לפי כל דין.

11.17 מבלי לגרוע מזכויות המזמין לפי הסכם זה או על פי כל דין, רשאי המזמין לקזז כל סכום, כולל סכום הפיצויים המוסכמים, שחייב לו הספק מכל סכום שהוא חייב לספק, לרבות סכומים שהספק חייב למזמין שלא בקשר לעבודה נשוא הסכם זה.

11.18 ויתר המזמין על הפרת הוראה מהוראות הסכם זה, לא ייראה הויתור כויתור על כל הפרה אחרת של אותה הוראה או הוראה אחרת.

12. עכבון

על אף האמור בכל דין, לא תהיה לספק כל זכות לעכבון של המעליות והציוד.

13. ערבות

13.1 בתוך חמישה ימי עבודה מיום קבלת הודעה בכתב מיו"ר ועדת המכרזים על זכיית הספק במכרז ימסור הספק למזמין ערבות בנקאית (או ערבות של מבטח כמשמעותו בחוק הפיקוח על עסקי ביטוח, התשמ"א-1981) אוטונומית ובלתי מותנית, בשיעור של 5% מסכום ההתקשרות בתוספת מע"מ, צמודה למדד המחירים לצרכן הידוע במועד חתימת ההסכם לפקודת המדפיס הממשלתי, משרד האוצר, בתוקף (עשרים ושמונה (28) חודשים) מיום חתימת הסכם זה ועד לתאריך כפי שיצוין בהודעת הזכייה במכרז.

ערבות זו תשמש להבטחת הביצוע של מלוא התחייבויות הזוכה במועדן על פי מכרז זה והסכם זה. הערבות תוחזר לזוכה עם מילוי כל התחייבויותיו, ולאחר קיזוז פיצויים, בהתאם לחוזה שבין הצדדים.

יחד עם האמור, הספק יהי רשאי להקטין את סכום הערבות הבנקאית מיד עם השלמת המסירה וההתקנה של המעליות לסכום של 4,000 ₪. ערבות זו תהיה תקפה עד לתום תקופת האחריות והשרות.

13.2 מתן הערבות כאמור, על כל התנאים המפורטים ואישורה בידי המזמין כמתאים לדרישותיו, מהווה תנאי מוקדם להיכנסו של הסכם זה לתוקף.

13.3 תוקף הערבות יוארך, לפי דרישת המזמין, עד לחודש ימים לאחר קבלת אישור המזמין על סיום ביצוע העבודה על ידי הספק.

13.4 הערבות תהיה ניתנת לחילוט על ידי המזמין לצורך גביית תשלום פיצויים מוסכמים, לצורך גביית פיצויים אחרים המגיעים למזמין עקב הפרת ההסכם על ידי הספק, או לצורך כל תשלום אחר המגיע למזמין מהספק.

13.5 מובהר בזאת כי חילוט הערבות לא ייחשב כמלוא תשלום פיצויים מוסכמים מאת הספק למזמין. במידה וסכום הערבות נמוך מגובה הפיצויים המוסכמים אשר מגיעים למזמין, יהיה זכאי המזמין לקבל מן הספק את ההפרש בין הסכום ששולם עקב חילוט הערבות לבין מלוא סכום הפיצויים המוסכמים.

13.6 לא חולטה הערבות, תוחזר הערבות לספק לאחר גמר ביצוע כל העבודות ואישור מנהל המדפיס הממשלתי או מי מטעמו כי העבודות בוצעו לשביעות רצונו המלאה.

14. תנאים יסודיים

התנאים הקבועים בסעיפים 2, 3, 4, 5, 9.3, 11, 13, ו-17 הינם תנאים יסודיים.

15. אחריות לנזקים וביטוחים

15.1 הספק ישא באחריות לכל נזק או אובדן שייגרם למזמין או לצד שלישי עקב ביצוע העבודה, לרבות בידי קבלני המשנה. במידה שתיגרמנה למזמין או לכל גורם אחר הוצאות כלשהן הנובעות ממעשי הספק, עובדיו, שליחיו או כל מי שבא מכוחו או מטעמו, או ממחדל כאמור, מתחייב הספק לשפותם בעבור כל תביעה או הוצאה שנגרמה להם כאמור.

15.2 הצדדים מצהירים בזאת במפורש כי המזמין או הבאים מכוחו, או המועסקים על ידו לא ישאו בשום תשלום, הוצאה, אובדן, או נזק מכל סוג שייגרם לספק, לבאים מכוחו או למועסקים על ידו, זולת אם אותה חובה או תשלום פורטו במפורש בהסכם זה.

15.3 מבלי לגרוע מאחריות הספק עפ"י הסכם זה ו/או עפ"י כל דין, הספק מתחייב לבצע על חשבונו את הביטוחים הר"מ ולקיימם במשך כך תקופת ההתקשרות עם המזמין.

15.3.1 פוליסת כל הסיכונים לביטוח עבודות קבלניות, כולל ביטוח הרכוש,

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי וביטוח אחריות מעבידים.

15.3.2 ביטוח אחריות המוצר עפ"י חוק האחריות למוצרים פגומים התש"מ-

1980.

15.4 הספק ימציא למזמין אישור על קיומם של הביטוחים הר"מ.

15.5 אין באמור לעיל כדי לגרוע מחובתו של הספק לקיים את כל הביטוחים הנדרשים לו על פי החוק וההוראות לעניין זה.

16. עדיפות במסמכים

בכל מקרה של סתירה בין הוראות חוברת המכרז או ההצעה לבין הסכם זה, יחולו הוראות הסכם זה; בכל מקרה של סתירה בין הוראות חוברת המכרז לבין ההצעה, יחולו הוראות חוברת המכרז. על אף האמור לעיל, התניות שהסכים להן הספק בהצעה מעבר לדרישות המפרט, לרבות בעניין שיפור איכות המוצרים והשירות, יחייבו את

הספק, אם תבוא דרישה לכך מאת המזמין; היו המועדים לביצוע האספקה וההתקנה בהצעה מוקדמים למועדים שבתנאי המכרז, יחולו המועדים שבהצעה.

17. המחאת חובות וזכויות על פי הסכם

הספק אינו רשאי להמחות לאחר כל זכות או חובה הנובעת מהסכם זה, אלא אם כן ניתנה לכך הסכמת המזמין מראש ובכתב; ניתנה הסכמת המזמין כאמור, לא יהיה בכך כדי לשחרר את הספק מהתחייבות ואחריות או חובה כלשהי על פי כל דין ולפי הסכם זה.

18. המצאת ההסכם

הספק יספק למזמין עותק חתום של ההסכם תוך חמישה ימי עבודה מיום קבלת הודעה בכתב או בע"פ מיו"ר ועדת המכרזים על זכייתו במכרז.

19. שינויים

כל שינוי בהוראת הסכם זה ייעשה בהסכמת שני הצדדים, ובכתב.

20. כתובות הצדדים והודעות

20.1 כתובת המזמין: המדפיס הממשלתי, רחוב מרים החשמונאית 1, ירושלים, ת.ד.

10084 מיקוד 91100.

כתובת הספק: _____

20.2 כל הודעה על פי הסכם זה תימסר בדואר רשום, אלא אם הסכימו על כך הצדדים ביניהם בכתב; הודעה בדואר רשום כאמור תחשב שנתקבלה לאחר 3 ימים מיום המסירה לבית הדואר.

20.3 קבלה הנושאת חותמת רשות הדואר תשמש ראיה לתאריך המסירה.

21. מקום שיפוט ייחודי

תובענה בקשר להסכם זה תוגש אך ורק לבית משפט מוסמך בירושלים.

לראיה באו הצדדים על החתום:

_____	_____	_____
הספק	חשב בכיר/ס/חשב בכיר	מנהל המדפיס הממשלתי
	משרד האוצר	
_____	_____	_____
תאריך חתימה	תאריך חתימה	תאריך חתימה

ג. השרות במעליות אשר מתחייב הספק לבצע על פי הסכם זה יבטיח כי המעליות תהינה בכל עת במצב פעילות תקין ומבלי לגרוע מכלליות האמור, יכלול השרות בין היתר:

ד. עריכה בדיקה של המעליות בתדירות של אחת לחודש עד 6 שבועות אך לא פחות מאשר 10 פעמים בשנה. הבדיקה תכלול את המערכות החשמליות והמכניות כדלקמן:

- 1) וויסות עצירה התנעה וכווני עצירה בתחנות.
- 2) בדיקת כל המכלולים של המעליות לשימוש ועבודה נאותה.
- 3) בדיקה וכיוון של מערכות דלתות תא ופיר.
- 4) ניקוי שימון וגירוז הפסים, הציוד המכני, החשמלי, מנגנוני הביטחון וכל יתר החלקים הדורשים ניקוי ושימון.
- 5) חיזוק ברגים.

הטיפול המונע יתבצע על פי הוראת היצרן ויצרני המכלולים.

ה. תיקון תקלות המפריעות לפעולה תקינה של המעליות.

ו. ביצוע כל התיקונים מצריכים החלפת חלקים כולל אספקת החלקים. לרבות אלה שנדרשו ע"י הבודק המוסמך והם בתחום טיפולו של הספק.

ז. קיום תורנות והענות לקריאות במקרי חרום במשך 24 שעות ביממה.

3. א. הספק מתחייב לשלוח נציג להיות נוכח בבדיקה השגרתית שתיערך מפעם לפעם בהתאם לדרישות החוק על ידי בודק מוסמך מטעם משרד העבודה אשר יוזמן ע"י המזמין ועל חשבונו.

ב. הספק מתחייב לשלוח נציג להיות נוכח בביקורות איכות שיערכו ע"י נציג המזמין.
ג. הספק מתחייב לתקן את כל הליקויים המכניים ו/או החשמליים אשר הבודק המוסמך הנ"ל ונציג המזמין יצביעו עליהם, וזאת מיד לאחר קבלת הודעה.

4. בכל מקרה של הפרעה או תקלה בפעילות התקינה של המעליות לאחר קבלת הודעה מתאימה מאת המזמין עד השעה 14:00 מתחייב הספק להופיע ולבצע באותו יום של קבלת ההודעה, את התיקונים הדרושים לשם הבאת המעליות למצב פעילות תקין. פרט לימי שישי שבת או חג. הודעה שהתקבלה אחרי שעה 14:00 מחייבת את הספק להופיע ולתקן את המעליות לא יאוחר משעה 10:00 של יום המחרת. למען הסר הספק תיקון שאמור להתחיל בשעות העבודה הרגילות ונמשך לשעות הערב/לילה, לא יזכו את הספק בתשלום נוסף כלשהו.

5. מוסכם בין שני הצדדים כי במסגרת הסכם זה אין הספק אחראי לקלקולים הנובעים מתקלות שנגרמו מנזקי מים, שריפה וכוח עליון או פגיעה ונזק שנגרמו בזדון, או על ידי טיפול בה מטעם אנשים מחוץ לנציגי הספק.

6. מוסכם בין הצדדים כי בתקופת האחריות תהיה אספקת והתקנת החלקים על חשבון הספק.
תקופת אחריות הספק לחלפים השונים שסופקו על ידי הספק תהיה 24 חודשים.

הספק מתחייב להחליף מיד, הכל על חשבונו בלבד, כל חלק חלוף שסופק על ידו אשר נפגם ו/או התבלה בתוך תקופת האחריות ולאחריה.
כן מתחייב הספק להחליף, על חשבונו, בלבד, כל חלק של המעליות אשר נפגם ו/או התבלה, בעקיפין או במישרין, כתוצאה מהתקנה לא נכונה או שירות לקוי שבוצע על ידי הספק במסגרת השרות אף לאחר סיום תקופת האחריות הנ"ל.

בכל אחד מהמקרים שצוינו בסעיף זה, יחליף מיד הספק את החלקים ו/או חלקי החילוף האמורים.

7. הספק מתחייב להחזיק במלאי במחסניו, בכל עת, את כל חלקי החילוף הנדרשים באופן סביר לשם הבטחת פעולתה התקינה של המעלית משך תקופת תוקפו של הסכם זה. בכל מקרה בו לא נמצא בידי הספק חלק חילוף כל שהוא כנדרש, הספק יבצע את כל הנדרש להפעיל המעלית בכל דרך שהיא תוך ביצוע תיקון זמני ברמה מקצועית גבוהה, תוך הקפדה על פקודות הבטיחות בעבודה.

8. א. הספק יהיה אחראי לכל נזק שייגרם, לגוף או לרכוש שלו ו/או של עובדיו ו/או של המזמין ו/או של עובדיו ו/או של צד ג' כל שהוא - כתוצאה מכל מעשה או מחדל של הספק בבצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה ו/או כתוצאה מאי-פעילותה התקינה של המעלית אלא אם אי-פעילותה התקינה נובעת משימוש בניגוד ליעודה.
ב. הספק יפצה את המזמין מיידית עבור כל נזק ו/או הפסד שייגרמו לו ו/או שישא בהם ואשר האחריות לגביהם חלה על הספק ובתנאי שהמזמין הודיע לספק על תביעה שהוגשה נגדו מיד עם קבלתה כדי לאפשר לספק להתגונן כנגד תביעה כזו.

ג. בלי לגרוע מהאחריות הנ"ל של הספק מתחייב הספק לדאוג, על חשבונו בלבד, להוצאת פוליסות ביטוח אשר תכסנה כל הנזקים כאמור בס"ק א' לסעיף זה להנחת דעתו של המזמין, לטובתה ולטובת המזמין יחדיו עם סעיף אחריות צולבת. הספק מתחייב להציג בפני המזמין, מיד עם דרישתו, העתקי פוליסות הביטוח הנ"ל, וכן העתקי הקבלות המעידות על תשלומי הפרמיות, וכן מתחייב הספק כי פוליסות הביטוח הנ"ל יהיו תקפות משך תוקפו של הסכם זה.

9. א. היות והמזמין מבצע חילוף של נוסעים מהמעליות במקרים של תקלה ע"י אנשים מוסמכים ומיומנים, עליו להקפיד שהדלתות תהיינה נעולות בגמר פעולות החילוף. במידה ולא ניתן לנעול את הדלתות לבטח, ידאג המזמין לחסום הגישה לפתחים ויודיע מיד לספק.

במקרה זה מתחייב הספק להופיע ולבצע תיקון כנדרש תוך שעתים מקבלת ההודעה וזאת במשך 24 שעות ביממה.

ב. המזמין מצהיר בזאת כי קיבל מאת הספק הדרכה בנושא חילוף אנשים לכודים מתא המעלית וחילוף יבוצע רק ע"י מי שהודרך ע"י הספק.

ג. בכל מקרה של הפרעות בפעולת המעליות, קלקול במנגנון הביטחון, מתחייב המזמין להפסיק תיכף ומיד את פעולת המעלית ולהודיע מיד לחברה על הפרעה או הקלקול.

10. א. בתמורה לביצוע כל התחייבויותיו של הספק על פי הסכם זה, ישלם המזמין לחברה סך של ש"ח לשנת אחריות ושרות.

11.

מובהר כי בגין 24 החודשים הראשונים מיום מסירת המעליות/השלמת שיפוץ המעלית, לא תשולם תמורה כלשהי וכי התמורה לתקופת האחריות והשרות בהתאם לתנאים בהסכם זה כלולה במחיר המעלית/השיפוץ.

התמורה תשולם החל מהשנה השלישית בכפוף להסכמתו של המזמין לממש את אופציית הארכת ההתקשרות לטובת תקופת אחריות ושרות נוספת כמפורט במסמכי מכרז 4/2010.

ב. התמורה תשולם לחברה בשני תשלומים מידי שישה חדשים מראש, בהתאם למועדי התשלום שנקבעו למכרז 4/2010.

ג. התמורה האמורה בס"ק א' לסעיף זה תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן בהתאם לכללי ההצמדה שנקבעו במסמכי מכרז 4/2010.

12. עם פקיעה או ביטול הסכם זה הרי לא תפגענה זכויות כל צד לתבוע דבר או לעמוד על זכות מוענקת לו בהסכם זה אשר מימושו או ביצוען תחולנה לאחר פקיעת או ביטול ההסכם.

13. למניעת ספק מוצהר ומוסכם בין הצדדים כי לא ישררו כל יחסי עובד-מעביד בין הספק לבין המזמין ו/או בין המזמין לבין כל מי מעובדי ו/או מנציגי הספק ללא יוצא מהכלל.
במקרה של סתירה בין האמור בהסכם זה לבין פרק שרות ואחריות במפרט הטכני, עדיף האמור במפרט הטכני.

14. כל הודעה שתשלח מצד אחד למשנהו בדואר רשום לפי הכתובת אשר בכותרת להסכם זה יראו אותה כנתקבלה 48 שעות לאחר מועד שיגורה.

ולראייה באו הצדדים על החתום

_____	_____	_____
הספק	חשב בכיר/ס/חשב בכיר משרד האוצר	מנהל המדפיס הממשלתי
_____ תאריך חתימה	_____ תאריך חתימה	_____ תאריך חתימה