

משרד התחבורה והבטיחות בדרכים
רשות הספנות והנמלים

מכרז פומבי 9/18

לשיקום מגדלורים ומשואות אור

רשות הספנות והנמלים (להלן- "הרשות" או "רספ"ן") שבמשרד התחבורה והבטיחות בדרכים (להלן- "משרד התחבורה" או "המשרד"), מזמינה בזה מציעים להגיש הצעותיהם לביצוע עבודות שיקום ושיפוץ מגדלורים, משואות אור ומתקני התראה אלחוטיים הנמצאים במימי החופים וברחבי הארץ (להלן - "העבודה" או "השירותים") כמפורט במפרט הטכני (נספח א').

תנאי סף להשתתפות במכרז:

רשאי להשתתף במכרז זה יחיד, שותפות או תאגיד רשום כדין, העומד במועד הגשת ההצעות למכרז **בכל תנאי הסף המפורטים בסעיף זה. הצעה שאינה עונה על כל תנאי הסף המפורטים להלן לא תידון והיא תידחה על הסף.**

- א. המציע הינו קבלן רשום אצל רשם הקבלנים, כקבלן לעבודות בנייה (סיווג 100) ו/או קבלן לעבודות נמלים (סיווג 600). בעל הסיווג ב- 5 השנים האחרונות ברציפות.
- ב. המציע הינו בעל ניסיון בביצוע עבודות שיקום מבנים עם עדיפות לסביבה ימית.
- ג. המציע צרף את כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976 ובכלל זה תצהיר לעניין היעדר הרשעה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים) התשנ"א – 1991 והיעדר הרשעה לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז – 1987, המצ"ב כנספח ג', וכן אישור ניהול פנקסים כדין.
- ד. המציע מתחייב להשתתף בשני סיורי הקבלנים שיערוך הממונה כאמור בסעיף 19 להלן.
- ה. המציע צירף להצעתו ערבות מכרז. על הערבות שתוגש להיות בנוסח זהה לנוסח המופיע בנספח 1ד. נוסח שונה יגרום לפסילת ההצעה על הסף.

מציע אשר לא יעמוד בתנאי סף אלו, הצעתו תיפסל.

2. צירוף אישורים ומסמכים

על המציע לצרף להצעתו את כל האישורים והמסמכים הבאים:

- א. תעודת רישום תאגיד אם המציע הוא תאגיד.
- ב. הצעת מחיר- תהיה מפורטת כאמור בסעיף 5 להלן.
- ג. פרופיל המציע (כולל פירוט ניסיון בסוג העבודה שביצע המציע הקשורה בדרישות המכרז) קורות חיים, תעודות המעידות על השכלה, הסמכה וכדומה, רשימת לקוחות ורשימת העבודות שנעשו על ידו, לפי שנים, בנושא השירותים הרלוונטיים למכרז.
- ד. רשימת ממליצים ומכתבי המלצה אודות המציע ואנשי צוותו המוצעים כמו כן יצוין מספר הטלפון של הממליץ.

ה. מסמכים המפרטים ניסיון מוכח של המציע בעבודות שיקום ושיפוץ במהלך 5 השנים האחרונות.

ו. אישור ותצהיר לעניין היותו של המציע עסק בשליטת אישה, אם רלוונטי.

ז. אישור עו"ד לעניין מורשי החתימה של המציע, ככל שהמדובר בתאגיד.

על אף האמור, רשאית הרשות שלא לפסול הצעה, שלא צורפו לה כל האישורים ו/או הפרטים כמפורט לעיל, והכל על פי שיקול דעתה הבלעדי. הרשות שומרת לעצמה את הזכות, לפנות אל המציעים, כולם או חלקם, לממליצים ו/או לאלו אצלם בוצעה עבודה לגביה ניתנה המלצה לצורך בירור פרטים בנוגע להצעותיהם, לרבות קבלת אישורים ו/או מסמכים ו/או המלצות נוספות, וכל פרט אחר ככל שיידרש לצורך בחינת ההצעות.

3. ערבות מכרז וערבות ביצוע החוזה

א. **ערבות מכרז**- עם הגשת הצעה, יצרף המציע להצעתו ערבות מכרז בסך 13,864 ₪ ערבות אוטונומית ובלתי מותנית מבנק או מחברת ביטוח המאושרת ע"י החשב הכללי באוצר וערוכה לפי נספח ד'1. **תוקף הערבות יהיה עד ליום 15/10/2018.** הצעה שלא תצורף אליה ערבות כנדרש לעיל ובנוסח נספח ד'1 תיפסל ולא תדון כלל.

ב. **הרשות תאפשר למציע המעוניין בכך להגיש לבדיקתה את ערבות ההצעה לפני המועד האחרון להגשת הצעות. ככל שהרשות תאשר בטעות ערבות הצעה הכוללת פגם כלשהו, היא לא תפסול את ערבות ההצעה בשל אותו פגם.**

ג. **הרשות תהיה רשאית לדרוש מהמציע להאריך את תוקף הערבות לתקופה נוספת, בכל מקרה בו לא נחתם חוזה התקשרות עם הזוכה עד למועד פקיעת תוקף הערבות אשר הוגשה.**

ד. **ערבות זו תוחזר למציעים, לאחר חתימת המשרד על חוזה ההתקשרות עם הזוכה.**
ה. **הרשות תהיה רשאית לחלט את הערבות, כולה או מקצתה, לפי שיקול דעתה, אם המציע ינהג בחוסר תום לב בהליך המכרזי, יגיש הצעה שכוללת מידע עובדתי לא נכון או לא שלם או אם הוא ייסוג בו מהצעתו. יובהר, כי אין בחילוט הערבות בכדי לגרוע מכל סעד אחר שלו זכאי המשרד. ערבות זו תוחזר לזוכה במועד ההתקשרות בחוזה עמו ולאחר שהפקיד את ערבות ביצוע החוזה.**

ו. **ערבות ביצוע החוזה**- להבטחת ביצוע התחייבויותיו לפי המכרז והנספחים, יפקיד הזוכה בידי הרשות במועד החתימה על חוזה ההתקשרות עמו, ערבות אוטונומית ובלתי מותנית מבנק, או מחברת ביטוח המאושרת ע"י החשב הכללי במשרד האוצר, בסך של 27,729 ₪ כולל מע"מ וערוכה לפי נספח ד'2. הערבות תישאר בתוקפה עד 90 יום לאחר תום תקופת ההתקשרות. הרשות תהיה רשאית לחלט את הערבות, כולה או מקצתה, לפי שיקול דעתה, אם המציע יפר את ההתחייבויות שלו לפי תנאי המכרז והחוזה, כולן או מקצתן, ינהג בחוסר תום לב

בקיום ההתקשרות, לא יספק שירותים באיכות ובדרך הנדרשת או לצורך גביית פיצויים מוסכמים.

4. חובות הזוכה במכרז

בהגשת הצעה למכרז, המציע/זוכה מתחייב כדלקמן :

- א. לחתום על החוזה המצ"ב כנספח ב' למכרז זה עד 30 יום מיום ההודעה על זכייתו במכרז.
- ב. להמציא למשרד התחבורה עם חתימת החוזה ערבות ביצוע אוטונומית בלתי מותנית, מבנק או מחברת ביטוח המאושרת על ידי החשב הכללי במשרד האוצר, הערבות תישאר בתוקפה עד 90 יום לאחר תום העבודה.
- ג. לקבל את כל האישורים וההיתרים הנדרשים מכל רשות, גורם או גוף שהם וזאת במקביל לחתימה על החוזה.
- ד. להיות זמין לעבודה בתוך 30 ימים מיום החתימה על החוזה.
- ה. לעמוד בדרישות הביטוח כמפורט להלן.
- ו. לשאת באחריות לביצוע העבודה על הצד הטוב ביותר.
- ז. לדאוג, על תשובו ואחריותו לכל הציוד הנדרש לצורך ביצוע העבודה נשוא מכרז זה לרבות כל ציוד אחר הנדרש לצורך ביצוע העבודה.
- ח. להעמיד צוות עבודה מיומן בהיקף הנדרש לצורך ביצוע העבודות המפורטות במסמכי המכרז על הצד הטוב ביותר, תוך עמידה בלוחות זמנים שנקבעו בדרישות מסמכי מכרז זה.

5. הצעת המחיר

- א. המציע יגיש את הצעת המחיר שלו במעטפה נפרדת, ובה יפרט את המחיר המבוקש על ידו לתשלום לצורך ביצוע העבודה. הצעת המחיר תהיה בשקלים חדשים (ללא מע"מ). המציע יציין את סך כל ההצעה ויפרט בסמוך לה, ברכיבים נפרדים, את רכיבי ההצעה (ללא מע"מ).
- ב. הצעת המחיר תוגש על גבי נספח ה'.
- ג. הצעת המחיר תכלול את כל הוצאות הזוכה לצורך ביצוע העבודה על הצד הטוב ביותר, שכר, תפעול, ביגוד, נסיעות, תקורה, רווח, הוצאות סוציאליות עבור עובדיו, ביטוח, וכן הוצאות אחרות בקשר עם אספקת העבודה (להלן: התמורה).
- ד. המשרד לא ישלם לזוכה במכרז כל תשלום נוסף מעבר לתמורה שהוצעה על ידו במכרז.
- ה. המציע לא יתנה את הצעתו בשום תנאי.
- ו. תוקף הצעת המחיר יהיה למשך 120 יום מהיום האחרון להגשת הצעות במכרז.
- ז. שינוי בכמויות בתחום של עד 25% כלפי מטה או מעלה לא ישנה את מחיר היחידה.
- ח. המציע ייקח בחשבון בעת מתן הצעתו את הנתונים הבאים:
 - 1) עבודות השיקום יתבצעו ברחבי הארץ במקומות שונים כפי שמפורט בכתב הכמויות כמפורט בנספח א'.

2) לחלק מהמגדלורים נדרש תיאום כניסה לאתר עם הגורמים בשטח. יובהר כי האחריות המלאה על השגת אישורי הכניסה (למציע ולאנשי הצוות שלו) שיהיו בתוקף לאורך כל תקופת ההתקשרות, מוטלת על המציע.

6. תנאי תשלום

- א. התמורה תשולם לזוכה במכרז עם סיום העבודה ולאחר אישור הממונה על סיום העבודה וביצועה לשביעות רצונו.
- ב. הזוכה הגיש חשבון מפורט לתשלום והממונה אישרו.
- ג. התשלום יבוצע לאחר הגשת חשבון מאושר על ידי הממונה למחלקת הכספים במשרד התחבורה ובהתאם להוראת תכ"מ מס' 1.4.3.
- ד. **זכות קיזוז או עיכוב**
מבלי לגרוע מזכויות המדינה על פי דין, למשרד התחבורה תהיה זכות מלאה לעכב ו/או לקזז כל תשלום המגיע לזוכה לפי חוזה זה בגין כל חוב מכל סוג שהזוכה חב לו או למשרד ממשלתי אחר, לרבות פיצויים מוסכמים

7. אחריות הזוכה במכרז

- א. הזוכה במכרז לבדו יהיה אחראי לכל תשלום, לשיפוי, נזק או פיצוי או כל תשלום אחר המגיע ממנו על פי כל דין לאנשים המועסקים על ידו או לכל מאן דהוא.
- ב. הזוכה במכרז יפצה את הממשלה על כל נזק שייגרם לממשלה ו/או לצד שלישי כתוצאה מביצוע עבודה.

8. אמות המידה לבחירת ההצעה הזוכה

- וועדת המכרזים תבחר מבין ההצעות את זו המעניקה לה את מירב היתרונות וזאת בהתבסס על אמות המידה והמשקולות הרשומות מטה:
- א. משקל איכות הצעות - 30%.
אמות המידה האיכותיות לפיהן ייבחנו ההצעות הינן:
 - 1) ניסיון בעבודות שיקום פלדות, בטונים ושיקום מבנים בסביבה בעלת קורזיביות גבוהה (סביבה ימית) במהלך 5 השנים האחרונות - 20%.
 - 2) המלצות רלוונטיות בכתב ורשימת ממליצים - 10%.ינוקד על פי טיב ההמלצות והממליצים כאמור בסעיף 2(ד) לעיל.
 - ב. משקל המחיר - 70%. הצעת המחיר הזולה ביותר תקבל את מלוא הניקוד ויתר ההצעות ידורגו באופן יחסי אליה.

9. תהליך בחירת ההצעה הזוכה

- א. בשלב הראשון תפתחנה כל ההצעות אשר התקבלו עד למועד האחרון להגשת הצעות לצורך בדיקת עמידת המציעים בכל אחד מהתנאים המוקדמים להשתתפות במכרז ותיבחן עמידת ההצעות בתנאי הסף כמפורט בסעיף 1 לעיל. מציע אשר לא עמד באחד או יותר מתנאי סף - ייפסל, והצעתו לא תשוקלל במרכיב האיכות ובמרכיב המחיר.

- ב. בשלב השני, תיבחנה ההצעות ותוערך איכות ההצעה על פי אמות המידה לעיל.
 ג. בשלב השלישי (שלב העלות) תפתחנה מעטפות הצעות המחיר.
 ד. ציוני העלות ייקבעו ע"פ החישוב הבא:

$$\text{ציון המחיר} = 70\% * 100 * \text{הצעת המחיר הזולה ביותר}$$

ההצעה הנבחרת

- ה. בשלב האחרון יחושב הציון המשוקלל של כל הצעה (איכות ועלות) ויקבע זירוג המציעים לפי הניקוד המשוקלל. בתום השלב, ייקבע כזוכה המציע שקיבל את הציון המשוקלל הגבוה ביותר.
 ו. היה וקבלו שתי הצעות (או יותר) ציון זהה שהוא הציון הגבוה ביותר, תקבע כזוכה ההצעה שקבלה את ציון האיכות המרבי מביניהן.
 ז. למשרד שמורה הזכות לבקש מהמציע את כל ההבהרות הנדרשות באשר למרכיבי העלות והאיכות שנכללו בהצעתו.
 ח. המשרד רשאי שלא לבחור בהצעה בעלת הניקוד הגבוה ביותר, לפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, בנסיבות מיוחדות ומטעמים מיוחדים שיירשמו.
 ט. יצוין, כי במידה והצעות המחיר יחרגו מן המסגרת התקציבית אשר נקבעה למכרז זה, המשרד שומר לעצמו את הזכות לפנות למציעים ולקיים הליך תחרותי נוסף. פנה המשרד לקבל הצעות סופיות ומשופרות במסגרת הליך תחרותי נוסף, יחושב הניקוד בהתאם להצעות המחיר הסופיות. מציע שלא הגיש הצעת מחיר נוספת, תיחשב הצעות הראשונה כהצעה הסופית.

10. תקופת ההתקשרות

- א. ההתקשרות עם הזוכה במכרז זה, הינה למשך 4 חודשים ממועד חתימת חוזה ההתקשרות (להלן - "תקופת ההתקשרות").
 ב. הזוכה מתחייב להעניק לרספ"ן אחריות בהתאם לאמור במפרט העבודה המצ"ב כנספח א', וזאת מיום אישור הממונה בכתב בדבר סיום העבודה כמפורט במפרט הטכני.
 ג. הממשלה תהא רשאית, בכל עת, להפסיק את תקופת ההתקשרות, על ידי מתן הודעה על כך בכתב מאת הממשלה לקבלן, לפחות 15 יום מראש, וזאת ללא צורך במתן נימוקים לכך. במקרה זה תשלם הממשלה למבצע מתוך התשלום הנזכר בסעיף 6 א' לעיל, רק את התשלומים המתייחסים לביצוע העבודה שהמבצע ביצע כבר בפועל עד תאריך הביטול. הממשלה לא תהא חייבת בכל פיצוי, תמורה, או תשלום אחר עבור או בקשר לביטול ביצוע העבודה, או אותן חלק מבוטל ממנה לפי העניין.
 ד. בהתאם להחלטת ממשלה מס' 1116 מיום 29.12.2013 שעניינה פרסום היתרים ומסמכי התקשרות בין רשויות המדינה לבין גופים פרטיים (להלן: "החלטת הממשלה"), יפורסם החוזה הסופי החתום באתר חופש המידע המרכזי שכתובתו www.foi.gov.il וזאת בתוך חודש מיום חתימתו. ההתקשרות תפורסם בנוסחה המלא והסופי והפרסום יחול על כל תוספת או תיקון של ההתקשרות שנעשו לאחר שפורסמה ההתקשרות.

ה. הצד לחוזה, המציע, או צד ג' העלול להיפגע מפרסום החוזה, רשאי להתנגד לפרסום סעיפים מסוימים בחוזה, כולם או חלקם ועליו להצביע באופן ברור ומנומק על החלקים הרלוונטיים שלטעמו עלולים לפגוע בו כאמור בסעיף 4(ז) להחלטת הממשלה. לשם כך מציע הסבור כי הוא עלול להיפגע מפרסום החוזה כאמור, יגיש התנגדותו בצירוף מכתב הנמקה עם הגשת הצעתו למכרז, במועד האחרון להגשתה. אין חובה לעשות כן ואולם ככל שמציע נמנע מלהגיש התנגדות לפרסום נוסח החוזה דוגמת זה המוצע בנספח ב' למכרז זה, יחשב הדבר כאילו הודיע המציע כי אין לו כל התנגדות לפרסום החוזה עמו במקרה של זכייתו.

ו. המשרד רשאי לדחות את התנגדות הצד לחוזה, המציע, או צד ג' אם מצא כי לא מתקיים חריג בדין לפרסום ההתקשרות, או אם השתכנע כי בנסיבות העניין משקלו של האינטרס הציבורי בגילוי המידע עולה על עוצמת הנזק הצפויה לגוף הפרטי כתוצאה מפרסום המידע. החליט המשרד לדחות את ההתנגדות, יודיע על כך בהחלטה מנומקת בכתב ויודיע למתנגד כי הוא רשאי לעתור נגד החלטה זו בתוך 21 ימים כאמור בסעיף 4(ז) להחלטת הממשלה. לא יפורסם מידע שפרסומו שנוי במחלוקת בטרם חלפה התקופה להגשת עתירה.

11. ביטוח

העתקי פוליסות הביטוח, מאושרות ע"י המבטח או אישור קיום ביטוחים בחתימתו על קיום הביטוחים כאמור יומצאו על ידי הקבלן לרשות הספנות והנמלים עד למועד חתימת החוזה. הקבלן מתחייב לרכוש ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, רשות הספנות והנמלים ולהציג לרשות הספנות והנמלים את הביטוחים הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:-

1. ביטוח חבות מעבידים

- א. הקבלן יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו, בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולתקופת ביטוח (שנה);
- ג. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידים;
- ד. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, רשות הספנות והנמלים היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הקבלן, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

א. הקבלן יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש, בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 1,000,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה);

ג. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability;

ד. כל סייג/חריג לגבי רכוש – המתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו, מבוטל.

ה. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.

ו. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם;

ז. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, רשות הספנות והנמלים ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הקבלן וכל הפועלים מטעמו.

3. ביטוח אחריות מקצועית

א. הקבלן יבטח את אחריותו המקצועית בגין פעילותו בביטוח אחריות מקצועית;

ב. הפוליסה תכסה נזק מהפרת חובה מקצועית של הקבלן, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, שייגרמו בקשר לאתזקה ושיקום ושיפוץ מגדלורים, משואות אור ומתקני התראה אלחוטיים הנמצאים במימי חופי ישראל וברחבי הארץ עבור רשות הספנות והנמלים, בהתאם למכרז ותוזה עם מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, רשות הספנות והנמלים;

ג. גבול האחריות לא יפחת מסך 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה);

ד. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:-

- מרמה ואי יושר של עובדים;

- אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות הקבלן כנגד מדינת ישראל – משרד

התחבורה והבטיחות בדרכים, רשות הספנות והנמלים;

- הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים;

ה. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, רשות הספנות והנמלים ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הקבלן וכל הפועלים מטעמו.

4. ביטוח רכוש

הקבלן יבטח את הציוד וכלי העבודה שייעשה בהם שימוש לצורך ביצוע השירותים נשוא המכרז וההסכם בביטוח אש מורחב לרבות בגין סיכוני גניבה, פריצה ושוד. כחלופה לעריכת ביטוח לציוד וכלי העבודה בבעלות הקבלן ו/או בבעלות מי מטעמו ניתן לקבל מכתב פטור מאחריות מטעם בעלי הרכוש (הקבלן ו/או מי מטעמו) לפיו הוא הבעלים של הציוד וכלי העבודה שבהם ייעשה שימוש לצורך ביצוע השירותים נשוא המכרז וההסכם עבור רשות הספנות והנמלים והוא פוטר את מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, רשות הספנות והנמלים, ועובדיהם מנזקים ו/או אבדן אשר ייגרמו לציוד ולכלי העבודה כאמור ומתחייב שלא לתבוע בגין נזקים אילו את מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, רשות הספנות והנמלים ועובדיהם.

5. ביטוח ציוד מכני הנדסי - ביטוח רכוש, צד שלישי גוף ורכוש (ככל שנדרש)

- פרק 1 – ביטוח ציוד מכני הנדסי.
 - פרק 2 – ביטוח אחריות לנזקי רכוש וגוף כלפי צד שלישי (לגבי ציוד שלא ניתן לבטחו בביטוח רכב חובה).
 - פרק 3 – ביטוח אחריות לנזקי רכוש כלפי צד שלישי.
- ביטוח חובה

6. כללי

א. בכל פוליסות הביטוח הנ"ל יכללו התנאים הבאים :-

1. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים : **מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, רשות הספנות והנמלים, 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 רשות הספנות והנמלים ;
3. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, רשות הספנות והנמלים ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון ;

4. הקבלן אחראי בלעדית כלפי המבטח 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 הקבלן ;

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

7. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל (למעט פוליסת ביטוח אחריות מקצועית) לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט", בכפוף להרחבת הכיסויים על פי הנדרש לעיל.

8. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים בכל הפוליסות המבוטחות.

ב. העתקי פוליסות הביטוח, מאושרות ע"י המבטח או אישור קיום ביטוחים בחתימתו על קיום הביטוחים כאמור יומצאו על ידי הקבלן לרשות הספנות והנמלים עד למועד חתימת החוזה.

ג. הקבלן מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, רשות הספנות והנמלים, וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח.

הקבלן מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי שנה בשנה, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, רשות הספנות והנמלים בתוקף. הקבלן מתחייב להציג את העתקי פוליסות הביטוח המחודשות מאושרות וחתומות ע"י המבטח או אישור בחתימת מבטחו על חידושן למשרד התחבורה והבטיחות בדרכים, רשות הספנות והנמלים לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.

ד. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הקבלן מכל חובה החלה עליו על פי כל דין ועל פי החוזה ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, רשות הספנות והנמלים על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי הדין ועל פי חוזה זה.

12. זכויות העיון

ההצעות שתוגשנה למכרז האמור תהיינה פתוחות לעיון המשתתפים במכרז, למעט אותם חלקים אשר מהווים, לדעת חברי ועדת המכרזים סוד מקצועי ו/או מסחרי. יובהר בזאת, כי ועדת המכרזים הינה הגוף המוסמך והבלעדי להחליט מהו סוד מקצועי ו/או מסחרי בהקשר זה. מציע המגיש הצעתו זכאי לבקש שחלקים מסוימים מהצעתו יישארו חסויים עקב היותם סוד מקצועי ו/או מסחרי, תוך הצגת נימוקים לבקשה. הבקשה והנימוקים יצטרפו להצעה עצמה. בקשת המציע תיקון בפני ועדת המכרזים והחלטתה בעניין תהיה סופית.

13. זכויות הקניין הרוחני

לאחר סיום העבודה או חלק ממנה, ימסור הזוכה לממונה את כל החומר הנוגע לעבודה, לרבות דו"חות, שרטוטים, מפות, צילומים, סקיצות, הערות וכל מסמך אחר, וכל זאת ללא תמורה נוספת. כמו כן, ימסור הזוכה את כל החומר האמור בכל עת לפי כל דרישה מטעם הממונה תוך 14 יום ממועד הדרישה.

14. פיקוח ובקרה

המשרד, בין באמצעות הממונה ובין באמצעות נציג מטעמו, רשאי לפקח על טיב העבודה וזאת בין היתר באמצעות ביקורי פתע שיערוך.

15. פיצויים מוסכמים

מבלי לגרוע מהאמור במכרז זה ובחווה המצורף כ- נספח ב' למכרז, ומבלי לפגוע בזכויותיו של המזמין או של מדינת ישראל לתבוע בגין נזקים אשר ייגרמו להם או הוצאות שהן נשאו בהן, בכל מקרה בו יפר הזוכה ו/או אחד מעובדיו המועסקים על ידו את הוראות המכרז עפ"י המפורט להלן, הוא יחויב בתשלום פיצוי מוסכם קבוע.

א. להלן טבלת ליקויים והפיצוי המוסכם :

מספר	הפרה/ליקוי	גובה פיצוי מוסכם
1.	אי סיום העבודות במועדן	4000 ₪ (לכל שבוע איחור)
2.	אי תיקון/החלפת חלק שנפסל ע"י הממונה תוך שבוע ממועד הוראת הממונה.	1500 ₪ (לכל שבוע איחור)
3.	הגעה לתחזוקה/תיקון ליקוי בעקבות הודעת/בקשת הממונה או מי מטעמו לאחר יותר מ- 72 שעות מעת ההודעה.	1500 ₪ לאירוע
4.	תיקון התקלה כאמור בס' 15 (א)(3) לעיל לאחר יותר משבוע ממועד בחינת התקלה או מהמועד שאישר הממונה.	3000 ₪ לאירוע
5.	אי ביצוע הנחייה של הממונה מכוח מכרז זה.	1500 ₪
6.	השלכת פסולת שלא לאתר פסולת מורשה	1500 ₪ לאירוע
7.	ליקוי מהליקויים הנקובים לעיל אשר חוזר פעם נוספת.	כפל הפיצוי המוסכם שנקבע לאותו ליקוי בסעיפים 1-6 לעיל.

- ב. אם יפר הזוכה ו/או מי מעובדיו ו/או מי מטעמו הפרה מן ההפרות המנויות בסעיף קטן א' דלעיל (למעט סעיפים 15 א (3) ו 15 א.4), יקוזז גובה הפיצוי המוסכם לזוכה מהחשבון הסופי.
- ג. אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מזכות משרד התחבורה לכל סעד אחר עפ"י חוזה ההתקשרות או עפ"י כל דין בגין הפרתו.
- ד. הפרה של סעיפים 15 א (3) ו 15 א.4 (4) או הפרה חוזרת שלהם בטווח של 4 חודשים או הפרה מתמשכת שעולה על 4 פעמים במשך תקופת החוזה תהווה הפרה יסודית של החוזה, בגינה יהיה רשאי המשרד לדרוש תשלום פיצוי מוסכם מראש בסך 20,000 ש"ח.

16. הבהרות

כל העבודות במפרט זה כפופות למפרט הכללי לעבודות בניין (הספר הכחול) שבהוצאת משרד הביטחון על עדכוניו. מובהר בזאת שהמפרטים, התוכניות וכתב הכמויות משלימים זה את זה.

- א. הקבלן מצהיר בזאת: שביקר בשטח, בדק את כל הדרוש בדיקה, וקיבל הבהרות לשאלותיו, ובהגישו את הצעתו מצהיר בזאת שברורים לו כל תנאי ודרישות העבודה נשוא מכרז זה.
- ב. הקבלן לא יאחסן בכל שלב שהוא של עבודתו, חומרים דליקים מכל סוג שהוא באתרי השיפוץ.
- ג. כל חלקי העבודה הבלתי גמורים יגודרו ויסומנו בסימון יום ובסימון לילה, כך שימנעו באופן יעיל גישת אנשים לשטח העבודה, וזאת באמצעות גידור ושילוט מתאים בעברית, אנגלית, וערבית. באחריות הקבלן לוודא באמצעות שומר מטעמו יישום ואכיפת אי גישה לקטע המזח בעבודה במהלך העבודות, הן בשעות העבודה והן מחוץ לשעות העבודה.
- ד. באחריות הקבלן שמירה על ציודו, כלי עבודתו וחומריו בכל שלב של ביצוע עבודות בשעות העבודה ומחוץ לשעות העבודה, כל ציודו או כליו יאוחסנו באופן שלא יהווה מפגע או סיכון לציבור.
- ה. העבודה במסגרת מכרז זה תבוצע בשעות היום המוארות בלבד ובשים לב לחיקוקים המסדירים את עבודת הנמל ובטיחות השיט.
- ו. הממונה או נציגו, רשאי לבצע ביקורות שוטפות באתר העבודה. באם ימצא הממונה ו/או מי מטעמו כי תיקון/ליקוי לא טופל או תוקן כראוי, יודיע לזוכה.
- ז. הרשות לא תישא בכל תשלום נוסף בגין ביצוע העבודות בימי מנוחה או חגים.
- ח. המשרד עתיד לפרסם מכרז פומבי נוסף לביצוע תחזוקה של המגדלורים.

17. ניגוד עניינים

המציע מצהיר בעצם הגשת הצעתו למכרז כי לא מתקיים כל ניגוד עניינים בין כל פעילות אחרת ו/או התחייבות אחרת שלו ו/או של מי מעובדיו לבין העבודה נשוא מכרז זה.

יובהר כי משרד התחבורה יהא רשאי לפסול הצעה של מציע שלפי שיקול דעתו מתקיים לגביו ניגוד עניינים.

הזוכה במכרז מתחייב להימנע במשך כל תקופת ההתקשרות ממתן שירותים שיש בהם, במישרין או בעקיפין, משום ניגוד עניינים עם עבודתו לפי מכרז זה. המציע יחתום על טופס איסור ניגוד עניינים המצורף למכרז זה כנספח ז'.

18. מידע וסודיות

א. הזוכה במכרז מתחייב לשמור סודיות: לא להעביר, להודיע, למסור לאפשר גישה או להביא לידיעת כל אדם כל ידיעה שתגיע אליו בקשר עם ביצוע העבודה נשוא מכרז זה או בתוקף ביצוע העבודה תוך תקופת הביצוע, לפנייה או לאחר מכן, אלא אם כן הדבר הכרחי לביצוע העבודה נשוא מכרז זה ונספחיו או אם ניתן לכך אישור מוקדם בכתב על ידי הממונה. ניתנה הסכמה כאמור לא יהיה בכך לשחרר את המבצע מהתחייבות ואחריות או חובה כלשהי על פי כל דין.

ב. הזוכה מתחייב לגרום לכך, שהסודיות תשמר גם על ידי עובדיו, יועציו, סוכניו, קבלני המשנה מטעמו או כל גורם אחר מטעמו וכל המועסקים על ידו.

ג. הזוכה במכרז מצהיר בזה כי ידוע לו כי אי-שמירת סודיות כאמור, מהווה עבירה לפי פרק ז', סימן ה' לחוק העונשין, תשל"ז - 1977.

ד. במועד סיום ההתקשרות או בהפסקתה, מתחייב הזוכה להעביר את המידע לממשלה או לגוף אחר על פי הנחייתה, וזאת באמצעות מדיה מגנטית או בכל דרך נאותה לפי שיקול דעת הממשלה.

ה. המציע יחתום על התחייבות לשמירת סודיות המצורף למכרז זה כנספח ז'.

17. איסור תיאום הצעות

א. המציע רשאי להגיש הצעה אחת בלבד, המציע לא יהיה רשאי להגיש הצעה כמציע או כקבלן משנה בהצעה של מציע אחר, וכן לא יהיה שותף במישרין או בעקיפין בהצעה של משתתף אחר במכרז זה.

ב. בעל עניין במציע או כל גוף שהמציע הינו בעל עניין בו לא יגיש, בעצמו, הצעה למכרז זה ולא יהיה שותף או קבלן משנה בדרך כלשהי ביותר מאשר הצעה אחת בלבד כאמור.

ג. נושא משרה במציע, בעל עניין בו או בכל גוף שהמציע בעל עניין בו לא יגיש הצעה למכרז בין בעצמו ובין כשותף בהצעה אחרת. כמו-כן, בעל משרה כאמור לא יציע עצמו לתפקיד כלשהו, לרבות ספק משנה בכל הצעה אחרת.

ד. המציע, בעל עניין בו, וכל גוף שהמציע הינו בעל עניין בו או נושא משרה באחד מהם, לא יפעלו לתיאום הצעתו של המציע עם הצעת מציע אחר כל שהוא. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, תיאום הצעות לרבות:

1) כריתה מפורשת או מכללא של הסכם או הבנה מכל סוג עם אדם או גוף שהינו בעל עניין במציע – בעניין בעלויות, שיתוף פעולה, מימון, מחירים, העברת נכסים, אסטרטגיות להצעה וכיו"ב.

2) קבלה של מידע כאמור או החלפתו בצורה אחרת, פרסומו או גילוי לאדם או לגוף כל שהוא, כאשר ידוע למציע כי האדם או הגוף הוא בעל עניין או נושא משרה או שלוח או עובד במציע אחר.

ה. שוכנעה הוועדה כי על אף האמור בסעיף זה נעשה תיאום תוכן הצעה או הצעות, כאמור לעיל, תפסול הוועדה את ההצעה או את ההצעות ויהא באפשרותה לחלט ערבות המכרז כולה או חלקה.

18. עידוד נשים בעסקים:

א. הגדרות:

א. "אישור" – אישורו של רואה חשבון כי בעסק מסוים אישה מחזיקה בשליטה וכי לא התקיים אף אחד מאלה:

- אם מכהן בעסק נושא משרה שאינו אישה – הוא אינו קרוב של המחזיקה בשליטה.
- אם שלישי מהדירקטורים אינם נשים – אין הם קרובים של המחזיקה בשליטה.
- ב. "אמצעי שליטה" – כהגדרתו בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א – 1981, i. "מחזיקה בשליטה" – נושאת משרה בעסק אשר מחזיקה, לבד או יחד עם נשים אחרות, במישרין או בעקיפין, למעלה מ- 50% מכל סוג של אמצעי השליטה בעסק.
- ii. "נושא משרה" – מנהל כללי, משנה למנהל כללי, סגן מנהל כללי, מנהל עסקים ראשי, וכל ממלא תפקיד כאמור בעסק אף אם תוארו שונה.
- iii. "עסק" – חברה הרשומה בישראל שמנייתיה אינן רשומות למסחר בבורסה ולא הוצאו לציבור על פי תשקיף, או שותפות הרשומה בישראל.
- iv. "עסק בשליטת אישה" – עסק אשר אישה מחזיקה בשליטה בו, ואשר יש לה, לבד או יחד, עם נשים אחרות, היכולת לכוון את פעילותו, ובלבד שהתקיימו הוראות פסקאות 1-1 ו-2 של ההגדרה אישור.
- v. "קרוב" – בן זוג, אח, צאצא, בן זוג של אח, הורה או צאצא.
- vi. "תצהיר" – תצהיר של מחזיקה בשליטה שהעסק הוא בשליטת אישה.

ב. אם לאחר שקלול תוצאות המכרז, קיבלו שתי הצעות או יותר תוצאה משוקללת זהה שהיא התוצאה הגבוהה ביותר, ואחת מן ההצעות היא של עסק בשליטת אישה, תיבחר ההצעה האמורה כזוכה במכרז, ובלבד שצורף לה בעת הגשתה, אישור ותצהיר.

ג. מציע העונה על הדרישות הנ"ל לעניין עידוד נשים בעסקים יצרף להצעתו אישור ותצהיר לפיו העסק הוא בשליטת אישה.

19. סיוור קבלנים ושאלות הבהרה:

- א. ביום 18/6/2018 בשעה 09:00 נפגשים במגדלור בעכו. הסיור יכלול את האתרים: מגדלור סטלה מאריס בחיפה וסיור בגייסר אל זרקא.
- ב. ביום 21/6/2018 נפגשים בשעה 09:00 במגדלור אשדוד (גבעת יונה) ומשם ממשיכים לסיור במגדלור באילת (מפגש כפר הצוללים).
- ג. במסגרת הסיור, יערוך הממונה סיור בין אתרי המגדלורים הדרושים שיפוץ כמפורט בנספח א' למסמכי המכרז. במהלך הסיור יינתן רקע לגבי העבודה הנדרשת במכרז זה.
- ד. שאלות הבהרה בנושאים טכניים יש להפנות למר רמי צור למייל ZURR@MOT.GOV.IL
- ה. את שאלות הבהרה ניתן להפנות עד ולא יאוחר מיום 28/06/2018.
- ו. תשובות תינתנה בכתב באמצעות פקס/דוא"ל לכל המציעים, ללא ציון זהות השואל.
- ז. אין המשרד מתחייב לענות לכל שאלה. רק תשובות בכתב לשאלות הבהרה תחייבנה את משרד התחבורה.

20. הוראות כלליות:

- א. משרד התחבורה אינו מתחייב לקבל את ההצעה הזולה או כל הצעה שהיא.
- ב. משרד התחבורה שומר לעצמו את הזכות לבטל את המכרז מכל סיבה שהיא.
- ג. משרד התחבורה רשאי לבחור זוכה (כשיר) שני במכרז.
- ד. המשרד עשוי לפנות ללקוחות המציע לקבלת תווית דעת על המציע.

21. אופן הגשת ההצעה והמועד להגשתה:

- א. ההצעה תוגש בשפה העברית כולל מכתבי ההמלצה, אישורים, קורות חיים, תעודות הסמכה וכל פרט ומסמך אחר הנדרש במכרז זה. במידה ושפת המקור של מסמך כלשהו אשר צורף ע"י המציע אינה עברית, יצורף ע"י המציע תרגום מאושר שלו.
- ב. אישורים המוכיחים עמידה בתנאי הסף, הניסיון ואישורים אחרים יש להכניס לתוך מעטפה אחת שתסומן במספר I.
- א. הצעת המחיר יש להכניס לתוך מעטפה שניה שתסומן במספר II.
- ג. את ההצעה יש להגיש ב- 5 עותקים במעטפות סגורות ללא סימני זיהוי של המציע. על המעטפה החיצונית יש לרשום את שם המכרז ומספרו.
- על המעטפות יש לרשום באופן בולט:
- מכרז מס' 9/18 לביצוע עבודות שיקום ושיפוץ מגדלורים
- ד. על המציע להפקיד את ההצעה בתיבת המכרזים לא יאוחר מיום 15/7/2018 שעה 12.00, לפי המען:

משרד התחבורה, רשות הספנות והנמלים, תיבת המכרזים

רחוב פל ים 15 א' בניין ב' קומה 21 חיפה.

הצעה שלא תמצא בתיבת המכרזים במועד, לא תידון.

- ה. נדחה המועד האחרון להגשת ההצעות למכרז, ידחו בהתאם כל המועדים הקשורים במועד האמור.

1. כמו כן מסמכי המכרז יפורסמו באתרי האינטרנט הבאים: אתר הפרסומים הרשמי של ממשלת ישראל בכתובת WWW.JOBIZ.CO.IL ואתר מינהל הרכש הממשלתי בכתובת MR.GOV.IL ובאתר רשות הספנות והנמלים asp.mot.gov.il.

22. תניית שיפוט בלעדי

סמכות השיפוט המקומית הבלעדית בכל דבר ועניין בקשר עם הליך מכרז זה, תהיה נתונה לבתי המשפט המוסמכים בעיר חיפה בלבד.

23. רשימת נספחים:

- נספח א' - מפרט העבודה.
- נספח ב' - דוגמת חוזה.
- נספח ג' - נוסח תצהיר על תשלום שכר מינימום והעסקת עובדים זרים כדין לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976.
- נספח ד' - נוסח כתבי ערבות.
- נספח ה' - הצעת המחיר.
- נספח ו' - אישור עריכת ביטוחים.
- נספח ו'2 - אישור מוקדם מחברת הביטוח של המציע.
- נספח ז' - התחייבות הזוכה לשמירת סודיות והעדר ניגוד עניינים.

נספח א' - מפרט טכני

1. תיאור כללי

עבודה זו כוללת שיפוץ, שיקום בטון והחלפת אלמנטי גמר במגדלורים בארץ.

- 1.1 שיקום בטונים במקומות שנפגעו.
- 1.2 צביעת חזיתות במקומות שנפגעו ובשאר האזורים בצבע.
- 1.3 החלפת אלמנטי פלדה אשר אינם ראויים לשיקום בחדשים.
- 1.4 החלפת דלתות, זיגוג וחומרי גמר.

2. מפרט טכני

למכרז זה מצורף מפרט או מערכות של חברת טמבור טיפול בבטונים ובפלדות. הקבלן רשאי להשתמש במערכות המצורפות או לחילופין להציע מערכות חלופיות שוות ערך אשר יאושרו על ידי הפיקוח.

מעבר למילוי כתב הכמויות, יגיש הקבלן במכתב נפרד את פרוט הנושאים כדלהלן:

- 2.1 במידה והקבלן עומד להשתמש במערכת שונה מזו המאופיינת למכרז זה, עליו לפרט את הניסיון שיש לו במערכת זו (פרטים היכן השתמש בה ומתי).
- 2.2 באם הוא עומד להשתמש במערכת חלופית לזאת שצורפה למכרז זה, עליו לתאר היטב (בצירוף חומר טכני) את המערכת, באיזה מקומות השתמש בה קודם, מתי ולצורך מכתב המלצה מהלקוח המרוצה.
- 2.3 במהלך ביצוע העבודה אם יתברר לקבלן שכמות הביצוע של רכיב מסוים תעלה מעל 25% מהכמות המפורטת בכתב הכמויות, על הקבלן להתריע לפני המשך ביצוע העבודה ולעדכן את הממונה.
- 2.4 המפקח יהיה הסמכות הבלעדית לאישור מערכת שווה ערך והקבלן לא יוכל לערער על החלטתו.

3. תכולת המחירים

מחירי היחידה בסעיפים השונים יכללו:

- 3.1 פיגומים מאושרים ע"י בודק פיגומים מוסמך.
- 3.2 אחריות לפחות לחמש שנים מתום הביצוע.

- 3.3 תשתיות זמניות : מים, חשמל וכ"ו באחריות הקבלן. ניתן יהיה להשתמש בתשתיות הקיימות. התאמות ואמצעי מניה יבוצעו על ידי ועל חשבון הקבלן.
- 3.4 ניקיון מוחלט בסוף העבודה לאחר סילוק כל הפסולת אל מתוך לאתר העבודה ולאחר שפך מאושר.

4. בטיחות

- 4.1 הקבלן יאחז בכל אמצעי הבטיחות תוך כדי עבודתו מבלי לפגוע בהוראות בטיחות אחרות .
הוראות בטיחות אשר אינן מצורפות למכרז זה מופיעות ב"תקנות בנושא עבודות בניה" אשר הוצא ע"י המוסד לבטיחות ולגהות/ משרד הכלכלה בהוצאתו האחרונה.
בעצם מילוי מכרז זה מאשר הקבלן כי קרא תקנות אלו והינו מתכוון ליישם אותן.

- 4.2 בידי המפקח הזכות לפסול ציוד של הקבלן במידה ואינו עונה לדרישות החוק או מצבו פגום. במקרה זה חייב הקבלן להחליף ללא דיחוי וללא תמורה את הציוד שנפסל בציוד מתאים אחר.

5. חומרים וציוד

- 5.1 הקבלן יספק על חשבונו את כל החומרים וחומרי העזר הדרושים לביצוע העבודה בשלמות.
- 5.2 הקבלן יספק על חשבונו את כל הציוד וציוד העזר הדרושים לביצוע העבודה בשלמות.

6. תאריך התחלת העבודה

תאריך משוער להתחלת העבודה: _____

משך העבודה יהיה 4 חודשים קלנדרים מיום משלח צו התחלת עבודה.

מפרט טכני מיוחד
ואופני מדידה מיוחדים

מפרט לשיקום בטונים .1

הערה: החומרים המפורטים להלן הנם מתוצרת טמבור. הקבלן יוכל להשתמש בחומרים שווי ערך של חברות אחרות (כגון MAPEI, PCI, SIKA) לאחר קבלת אישור המפקח.

- 1.1 יש לשטוף בלחץ את כל האלמנטים המיועדים לשיקום ולנקותם מכל לכלוך או חומר אשר נדבק אליהם.
- 1.2 יש להסיר באמצעים מכנים כל בטון רופף אשר יתגלה או כל בטון שעליו יורה המפקח שיש להסירו (בכל מקרה יהיה המפקח פוסק אחרון לגבי האזורים שיש לשקם גם אם הם במצב שלא נראית כל בעיה על פני השטח).
- 1.3 בכל מקום בהם בולטים חוטי שזירה ממתכת (אשר שימשו בעבר לקשירת תבניות) או שנראה כי מוטות זיון אשר שימשו כשומרי מרחק נחתכו בפני הבטון, יש לקדוח במקום זה ולהסיר את חוטי השזירה או מוטות הזיון עד לעומק של 2 ס"מ מפני הבטון
- 1.4 יש לחשוף את מוטות הזיון הגלויים כולל חציבה של עוד 5 מ"מ בהיקף מעבר למה שנראה לעין ואחר כך לנקותם עם מברשת פלדה.
- 1.5 יש לוודא שהתשתית תקינה ויציבה, נקיה וללא זיהומים. יש לחתוך את קצוות האזור כך שיהיו בצורה גיאומטרית ריבועית ברורה ונוחה לעבודה עד לעומק של 5 מ"מ.
- 1.6 על כל קצוות התיקון להיות אחידים בעובי.
- 1.7 יש להקפיד על עובי תיקון מינימלי של 10 מ"מ.
- 1.8 יש להכין את המצע כך שישפך משטח מחוספס בעל אמפליטודה של 3 מ"מ.
- 1.9 לאחר הכנת שטח התיקון יש לנקותו על ידי התזת גרגירים ו/או שטיפה ו/או אמצעים מכאניים לפי הנחיית הפיקוח.
- 1.10 אם הבטון הרופף מתמשך מעבר לאזור התיקון, יש להתייעץ עם המפקח ולהסיר חלקים רופפים עד הגעה לבטון יציב ותקין.
- 1.11 מוטות זיון באזור התיקון ימרחו Thoro Structurite Primer לפי הנחיות היצרן. היבואן: טמבור בניה/ צח שרפון.
- 1.12 מוטות זיון פגועים יוחלפו בשווי קוטר ויותקנו בחפיות כפי שינחה המפקח. המפקח רשאי להורות על עיגון מוטות מחליפים באפוקסי דו רכיבי בפאות התיקון.
- 1.13 על אזור התיקון המעובד ולאחר קבלת אישור בכתב מהמפקח ייושם Thoro Structurite 100 לפי הנחיות היצרן. היבואן: טמבור בניה/ צח שרפון.
- 1.14 לאחר גמר התיקונים יש לצבוע באפיטמרין סולקוט, מולטיפוקסי, אקופוקסי 83 ו-3 שכבות טמגלס PE בעובי של 30 מיקרון.

2. מפרט לשיקום טיח

הערה: החומרים המפורטים להלן הנם מתוצרת טמבור. הקבלן יוכל להשתמש בחומרים שווי ערך של חברות אחרות, לאחר קבלת אישור המפקח. יש להכין דוגמא לפני הביצוע הכולל.

- 2.1 יש להסיר אלמנטים אשר נמצאים על פני הטיח (כגון אלמנטי מתכת שונים) חלקי טיח וצבע רופף או מתקלף בכל המקומות על ידי מסירי צבע, מבער גז (באם יאושר), קרצוף ידני או כל אמצעי מכני אחר אשר יאושר על ידי המפקח. במקומות בהם יתגלה כי נפגעו הבטונים מתחת לטיח ו/או נתגלו מוטות זיון חלודים (להחלטה בלעדית של המפקח), יש ליישם סעיפים 1.1-1.6 לעיל.
- 2.2 יש לשטוף הקירות בלחץ ולנקותם מכל לכלוך (בעיקר מלחים ואבק) או חלקים רופפים.
- 2.3 במקומות בהם הטיח נפגע והוסר, יש להשלימו במקומות אלו כמפורט בסעיף 090244 במפרט הכללי, פרק 09, לרבות שכבת הרבצה של טיח מלט כולל ערב נגד רטיבות כגון "בי.גי.בונד" או שווה ערך.
- 2.4 יש לצבוע שכבה אחת של "יסוד קושר" לבן תוצרת טמבור מדולל 30% טרפנטין על כל שטח החזיתות ולהמתין כשש שעות ליבוש.
- 2.5 יש לטפל בכל הסדקים במקומות שאותם יציין המפקח על ידי הסרת חלקים רופפים ומילוי בעזרת חומר "מילוי גמיש רב עובי" כולל שיבוץ רשת אינטרגלס ברוחב של 10 ס"מ.
- 2.6 לאחר גמר התיקונים יש לצבוע באפיטמרין סולקוט, מולטיפוקסי, אקופוקסי 83 ו-3 שכבות טמגלס PE בעובי של 30 מיקרון.

3. מפרט לצביעת אלמנטי פלדה

הערה: החומרים המפורטים להלן הנם מתוצרת טמבור. הקבלן יוכל להשתמש בחומרים שווי ערך של חברות אחרות, לאחר קבלת אישור המפקח. אלמנטי המתכת יצבעו כמפורט להלן בגוונים המקוריים או גוונים אשר יאושרו על ידי המפקח.

- 3.1 גמר עבודות מתכת (ISO 8501-1) : 3 GRADE לפחות, כולל ביצוע ריתוכים מלאים וחלקים, הסרת כל נתזי הריתוך, עיגול מושלם של כל הקצוות והפינות.
- 3.2 ניקוי ראשוני: הסרת מלחים ושומנים (ISP-SSPC): שטיפה במים חמים וקיטור בלחץ גבוה והסרת שומנים במדלל 1-32 או בסבון "אקוקלין 2230".
- 3.3 הכנת שטח לפי ISO 8501-1 : Sa 21/2 לפחות, חופשי מזיהומים נראים ולא נראים כמו: אבק, שמן, גריז, מי עיבוי ומלחים.
- 3.4 חספוס שטח (ISO 8503-2) : Comparator G- Grade Medium to Coarse, 60-70 מיקרון Ry5. נישוב באוויר נקי ויבש חופשי משמן ומים, ושאיבת אבק.
- 3.5 בדיקת אבק עם סרט שקוף (ISO 8502-3): רמת אבק לא תעלה על דרגה 1.
- 3.6 בדיקת מלחים מסיסים במים (ISO 8502-9): מוליכות מקסימאלית מתאימה ל-20mg/m² NACL.
- 3.7 בתום כל שלב הכנה יציג הקבלן למפקח את האלמנטים בצירוף תיעוד על התאמת האלמנט לתקן הנדרש. כל אמצעי הבקרה והתיעוד של יישום ההכנות והתאמתם לתקן הנדרש במסמך זה יסופקו על ידי הקבלן ועל חשבונו.
- 3.8 מערכת צבע לקונסטרוקציית פלדה

דרישות כלליות

תיאור	דרישה
סביבה קורוזיבית (ISO 12944)	סביבה C-5M, סביבה קורוזיבית באווירה ימית
טמפרטורת סביבה	5-50 צלזיוס
מגע עם כימיקלים	אין
שחיקה	ארוזיה אופיינית של רוחות ומלח על חוף הים
עמידות לטמפרטורה הנדרשת מהצבע	עד 120 מעלות צלזיוס
נראות סופית	קליפת תפוז עדינה
גוון צבע עליון	מניפת RAL, לפי הנחיית הפיקוח
אתר הצביעה	עדיפות תינתן לצביעה באתר יצור הפריט. פריטים אשר נמצאים באתר המגדלור יצבעו באתר באישור הפיקוח

מערכת צבע לקונסטרוקציית פלדה

כל הפריטים יצבעו לפי מערכת זו. באחריות הקבלן להציג לפיקוח תעודות לגבי עובי כל שכבה, מסמכים לגבי הצבעים שיושמו, מספרי אצווה וכו'. החומרים המאופיינים במסמך זה הם מתוצרת חברת טמבור. באפשרות הקבלן להציג מערכת

שוות ערך של חברות אחרות. אישור מערכת שוות ערך יבוצע על ידי הפיקוח. המפקח יהיה הקובע הבלעדי.

מיקום במערכת	שם המוצר	תיאור כללי	זמן יבוש למגע	זמן המתנה ליישום השכבה הבאה	עובי יבש מיקרון
צבע יסוד על גבי פלדה לאחר התזת גרגירים	צבע יסוד אפוקסי עשיר אבץ SSPC	יישום בהתזת איירלס של צבע יסוד עשיר אבץ נגד קורוזיה	5-6 שעות	לפחות 16 שעות	70-80
STRIP COAT	צבע אפוקסי 80 אלומיניום	יישום בהברשה של צבע יסוד נגד קורוזיה ימית. הצבע טולרנטי לתשתיות מסוגים שונים. ליישום השכבה יש לדלל בכ- 20% במדלל 4-100	5-6 שעות	לפחות 4 שעות	60
צבע ביניים שכבה א'	צבע אפוקסי אקופוקסי 80 גוון בהיר RAL 7035	צבע אפוקסי עמידות גבוהה בפני קורוזיה ימית	4 שעות	לפחות 16 שעות	140-170
STRIP COAT	צבע אקופוקסי 80 אלומיניום	יישום בהברשה של צבע יסוד נגד קורוזיה ימית. הצבע טולרנטי לתשתיות מסוגים שונים. ליישום השכבה יש לדלל בכ- 20% במדלל 4-100	5-6 שעות	לפחות 4 שעות	60
צבע עליון- ייושם בשכבה אחת או שתיים עד לכיסוי מלא	טמגלס PE	צבע עליון פוליאוריתני בעל עמידות גבוהה במיוחד בסביבה חיצונית			40-50
סה"כ עובי פילם יבש כולל: 250-300 מיקרון לא כולל STRIP COAT מדידות עובי וקבלה לפי ISO 19840. הקבלן יציג לפיקוח מסמכים המעידים על העובי הכללי ואישור לגבי התאמה לתקן ממהנדס/ מעבדה מוסמכת/ נציג יצרן הצבע.					

- 3.9 על מנת להבטיח הגנה נאותה בקצוות, ריתוכים, פינות וזוויות יש ליישם במקומות הנ"ל שכבה נוספת בהברשה תוך החדרת השכבה אל כל המקומות הקשים לגישה.
- 3.10 עמודי משואות ואלמנטים אחרים שלגביהם ינחה הפיקוח יצבעו בשכבה של צבע אפוקסי אפראלסטיק HE-55 בעובי 250 מיקרון לפחות עד לגובה 1 מ', שכבה זו תיושם על גבי מערכת הצבע בטבלה מעלה.
- 3.11 באחריות מהנדס הקבלן לנהל יומן עבודה הכולל בין השאר: תנאי סביבה (טמפרטורה, לחות, גשם, נקודת טל וכ"ו), הכנת השטח, חומרים, יחסי ערבוב, אופן ההכנה והיישום, עוביים, זמני ייבוש והמתנה, בעיות מיוחדות בעת הביצוע, קשיים בלתי צפויים וכל פרט רלבנטי אחר.
- 3.12 יישום השכבות במערכת יבוצע לפי דף הנחיות היצרן.

4. מפרט ניקוי והגנה על אלמנטי נחושת

- הערה: החומרים המפורטים להלן הנם מתוצרת טמבור. הקבלן יוכל להשתמש בחומרים שווי ערך של חברות אחרות, לאחר קבלת אישור המפקח.
- 4.1 הכנת השטח: יש להסיר לכלוך, גריז ושומנים באמצעות תמיסת אקוקלין 2230 או חומר אחר לניקוי נחושת אשר יאושר על ידי הפיקוח. יש לבצע ניקוי באזור נסתר תחילה כדי לוודא שחומר הניקוי אינו מאכל את הנחושת ולהמתין מספר ימים. יש לוודא הסרה מוחלטת של כל חומר זר. יש להשחזר הלחמות/ ריתוכים, פינות חדות ולהחליק קצוות חדים. לאחר מכן יש לבצע ניקוי אברזיבי לדרגת Sa-2.5 לפי התקן השבדי, ולעומק חספוס מינימלי של 75 מיקרון. לאחר ההכנה ואישור הפיקוח על ביצועה יש ליישם שכבה של פוליקולד 100 מתוצרת טמבור (פוליאוריאן קרה) בעובי של 150-200 מיקרון. הקבלן יציג למפקח אישור התאמת פני השטח לתקן השבדי בטרם יישום הפוליאוריאן כמפורט בסעיף זה. הקבלן יספק אישור מהנדס על עובי שכבה של 150-200 מיקרון. בכיפות הנחושת של המגדלורים יש להקפיד על כיסוי מלא בכל האזורים ומשני צידי הכיפה כדי למנוע חדירת לחות והלבנה של הסילר.

5. אופני מדידה ותכולת העבודות

5.1 כללי

אופני המדידה לצרכי תשלום, כפי שהינם מפורטים להלן, מתייחסים לכל פריטי העבודות הכלולים ברשימות הכמויות, אלא אם נאמר בהם במפורש אחרת. כאשר אופן המדידה מוגדר בגוף הפריט של רשימת הכמויות תהיה לאופן מדידה זה עדיפות.

אופני המדידה המיוחדים באים להשלים ולהוסיף על אופני המדידה כפי שמופיעים במפרט הכללי לעבודות בנין שבהוצאת הוועדה הבינמשרדית המיוחדת בהוצאת משרד הביטחון ומשרד הבינוי

והשיכון (להלן המפרט הכללי). אופני המדידה המופיעים במפרט הכללי הינם חלק בלתי נפרד ממפרט זה. במידה של סתירה או ניגודים ביניהם, יחשבו מסמכי החוזה כקובעים.

5.2 הכמויות הן משוערות בלבד. הכמויות שיבוצעו למעשה ימדדו באתר על ידי הקבלן אשר יגיש למפקח חישוב כמויות מפורט. המפקח יבדוק את נכונות הכמויות ויאשר אותם לצורך תשלום.

5.3 תכולת המחירים

מחירי היחידה שברשימת הכמויות הם סופיים וכוללים את התמורה המלאה עבור ביצוע כל הפעולות הדרושות בצורה מושלמת אף אם הן לא צוינו במפורש ברשימת הכמויות ולכן מכסים את כל הוצאות הקבלן.

אופני המדידה והתשלום לעבודות השונות יהיו בהתאם לנאמר בכל פרק של המפרט הכללי, במפרט המיוחד ובכתב הכמויות אלא אם צוין אחרת. רואים את הקבלן כאילו התחשב עם הצגת המחירים בכתב כמויות, בכל התנאים המפורטים במכרז/חוזה זה, על כל מסמכיו. המחירים המוצגים יחשבו ככוללים את ערך ההוצאות הכרוכות במילוי כל התנאים הנזכרים באותם המסמכים. נתגלתה סתירה בין סעיף בכתב הכמויות לבין הסעיף באחד משאר מסמכי החוזה, יחשב המחיר כמתייחס לכתוב בכתב הכמויות. תשומת לב הקבלן מופנית לכך כי יתכן שבסמוך לשטח עבודתו של הקבלן יעבדו קבלנים נוספים בעבודות אחרות. עבודות הקבלנים השונים תבוצענה תוך תאום מלא ביניהם בהתאם להנחיות המפקח במקום.

לא ישולם בנפרד עבור כל האמור ולא יהווה עילה לדרישה לשינוי המחירים של היחידה. סכום כתבי הכמויות דלהלן יחשב כמכסה גם את ערך ההוצאות הכלליות של עבודות נוספות, אשר המפקח רשאי להזמין בתוקף זכותו לפי חוזה זה. כל הכמויות ניתנות באומדנה והתשלום יהיה לפי הכמויות המדויקות שבוצעו למעשה בהתאם לתכניות ומדידה במקום.

מחירי היחידה יחשבו ככוללים בין השאר את ערך:

5.3.1 אספקת כל החומרים ובכלל זה מוצרים לסוגיהם וחומרי עזר והפחת שלהם.

5.3.2 ביצוע כל העבודה הדרושה בהתאם למסמכי החוזה כולל ניהול ופיקוח צמוד של מנהל עבודה מנוסה ומהנדס מטעם הקבלן.

5.3.3 אספקה ושימוש בציוד מכני, פיגומים (ראה סעיף 00.21 במסמך ג'1), כלי עבודה ומכשירים, טפסנות, ציוד כולל מפעילים, הרכבתו, אחזקתו,

פירוקו וסילוקו.

- 5.3.4 אחסנת החומרים, הכלים, המכונות וכו' ושמירתם וכן שמירת העבודות שבוצעו.
- 5.3.5 הובלת חומרים וציוד שהם לצורך ביצוע העבודה.
- 5.3.6 סילוק כל חומרי פסולת, חומרי בניה, ציוד וכו' אל מחוץ לאתר, לאתר פסולת מאושר על ידי הרשויות המקומיות והארציות.
- 5.3.7 ביצוע כל הבדיקות והאישורים הדרושים.
- 5.3.8 התארגנות ופינוי אתר העבודה לאחר סיום העבודה.
- 5.3.9 תשלומי מיסים, תגמולים, ביטוחים, תשלומים סוציאליים, אגרות, פיצויים והיטלים אחרים.
- 5.3.10 כל הוצאות אחרות הן ישירות והן עקיפות, הדרושות לביצוע העבודה ולמילוי התחייבויות חוזיות.
- 5.3.11 פירוק אלמנטים המפריעים לעבודה והחזרתם למקומם הקודם בתום העבודה.
- 5.3.12 סילוק או גיזום צמחיה (באם קיימת) באופן מינימלי, באישור הפיקוח רק במידה ומפריעה לעבודה.
- 5.3.13 ניקוי ושיטיפה של כל המגדלורים לרבות החלונות, דלתות, סבכות, מדרגות, רצפות, תקרות, רפפות וסורגים בגמר העבודה.
- 5.3.14 אחריות לחמש שנים לטיב העבודה.

5.4 תיאורי העבודות ורשימת הכמויות

- 5.4.1 תיאורים והגדרות של העבודות שברשימת הכמויות ו/או כותרות סעיפים של פרק זה, ניתנו בקיצור לצורכי זיהוי בלבד לנוחיות הקבלן. אין לקבל תיאורים והגדרות אלה כממצים כל הפעולות ויש לפרשם ככוללים את כל שלבי העבודות וההתחייבויות של הקבלן לפי החוזה.
- 5.4.2 יראו את התיאורים מלאים על כל פרטיהם כפי שהם מוצאים במפרט

- וביתר מסמכי החוזה כמשלימים את התיאורים התמציתיים הכלולים ברשימת הכמויות, כל עוד אין הם עומדים בסתירה איתם.
- 5.4.3 הדגשת פרט מסוים הכלול בתיאורים מלאים אלה בסעיף כלשהו מסעיפי רשימת הכמויות, אין בכוחו לגרוע במאומה מתוקפו של אותו פרט לגבי יתר הסעיפים בהם הדגשה זו חסרה.
- 5.4.4 אף אם ניתן תיאור כלשהו לאחד או למספר פריטים ברשימת הכמויות, אין הדבר מחייב מתן תיאורים דומים ליתרם.
- 5.4.5 סיכום כתבי הכמויות יחשב כמכסה גם את ערך ההוצאות הכלליות של עבודות נוספות, אשר המפקח רשאי להזמין בתוקף זכותו לפי חוזה זה. כל הכמויות ניתנות באומדנה והתשלום יהיה לפי הכמויות המדויקות שבוצעו למעשה בהתאם לתכניות ומדידה במקום.
- 5.5 שינוי באמצעים ושיטות ביצוע ביוזמת הקבלן, גם אם קיבלו אישור המפקח, לא ישמשו עילה לשינוי מחיר היחידה לעבודות הנדונות.
- 5.6 אי ביצוע חלק מהעבודות המתוארות בכתב הכמויות לא יהווה עילה לשינוי מחירי היחידה בשאר הסעיפים.
- 5.7 העבודה לשיקום בטונים, טיח וצבע תעשה על אלמנטים אופקיים, משופעים ואנכיים מחירי היחידה יהיו לשטח בהיטל כלשהו ובעובי כלשהו.
- 5.8 כל העבודות יבוצעו בדיוק לפי מפרטי החברות אשר הקבלן ישתמש בחומריהן והקבלן לא יסטה מהמפרטים או ההנחיות הנ"ל ללא אישור המפקח.
- 5.9 יש לשים לב לגובה המבנים והרוחות בגובה. הקבלן יעשה הכל כדי למנוע נפילת חלקי טיח, בטון, צבע על סביבת המבנים. ככל שיגרמו נזקים הקשורים עם העבודות, אלה יתוקנו על ידי הקבלן ועל חשבוננו.

נספח ב' - דוגמת חוזה

שנערך ונחתם ב _____ ביום _____ בחודש _____ שנת 2018

ב י נ

ממשלת ישראל, בשם מדינת ישראל, המיוצגת על-ידי:

1. מנהל רשות הספנות והנמלים, במשרד התחבורה והבטיחות בדרכים

2. חשב משרד התחבורה והבטיחות בדרכים

המורשים לתתום בשם המדינה (להלן - "הממשלה") - מצד אחד;

ל ב י נ

_____ מרח'

ע"י ב"כ: _____, ת.ז. _____

וע"י ב"כ: _____, ת.ז. _____

המורשה/ים לתתום בשמה (להלן - "הקבלן") - מצד שני;

הואיל: והממשלה מעוניינת בקבלת שירותים מאת הקבלן כמפורט במכרז ובנספח א' למכרז (להלן: "העבודה" או "השירותים");

והואיל: והממשלה פרסמה לעניין זה מכרז מספר 9/18;

והואיל: והצעתו של הקבלן זכתה במכרז בהתאם להחלטת ועדת המכרזים של רשות הספנות והנמלים שבמשרד התחבורה מיום _____

והואיל: והקבלן מעוניין ומסוגל מבחינה מקצועית, ניסיון ואמצעים לבצע את העבודה על הצד הטוב ביותר בהתאם לתנאי חוזה זה;

והואיל: והקבלן מצהיר כי יש לו את כל האישורים, הכישורים, והיכולות המקצועיות לספק את השירותים לפי הסכם זה;

והואיל: והממשלה מסכימה כי הקבלן יספק את השירותים בהתאם לתנאי חוזה זה;

אי לכך הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. המבוא לחוזה זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו.
2. הממשלה מזמינה בזה אצל הקבלן, בכפוף לתנאים הכלולים בחוזה זה, והקבלן מתחייב בזה לבצע עבור הממשלה את העבודה במיזמנות ובמקצועיות בהתאם לתנאי המכרז וההסכם ובהתאם להנחיות הממונה.

3. מסמכי ההתקשרות

- 3.1 לחוזה זה מצורפים כחלק בלתי נפרד ממנו הנספחים הבאים:
 - מסמכי המכרז
 - נספח א' (להלן גם: "מסמכי מכרז")
 - מסמך תשובות לשאלות הבהרה - נספח ב'
 - הצעת הקבלן
 - נספח ג' (להלן גם: "ההצעה")
 - אישור על עריכת ביטוחים - נספח ד'
 - ערבות ביצוע - נספח ה'
- 3.2 הצהרה על העדר ניגוד עניינים והתחייבות לשמירת סודיות - נספח ו'.
במקרה של סתירה, ו/או אי-התאמה ו/או דו-משמעות בין הוראות חוזה זה להוראות הנספחים יגברו הוראות חוזה זה והוראות הנספחים יקראו ויפורשו ביחד עם ובהתאם להוראות החוזה, בכל מקרה בו כתוב "חוזה זה" יראו כאילו נכתב "לרבות נספחיו".

4. תקופת ההתקשרות

- 4.1 תוקף חוזה זה הינו למשך 4 חודשים מיום חתימתו (להלן - "תקופת ההתקשרות").
- 4.2 הזוכה מתחייב להעניק לרספ"ן אחריות בהתאם לאמור במפרט העבודה המצ"ב כנספח א', וזאת מיום אישור הממונה בכתב בדבר סיום העבודה כמפורט במפרט הטכני.
- 4.3 הקבלן מתחייב בזאת לתקן על חשבונו כל פגם או נזק הקשור בעבודתו, בהתאם להוראות המזמין שימסרו לו לקראת סיום מועד תקופת האחריות/בדק.
- 4.4 הממשלה תהא רשאית, בכל עת, להפסיק את תקופת ההתקשרות, על ידי מתן הודעה על כך בכתב מאת הממשלה לקבלן, לפחות 15 יום מראש, וזאת ללא צורך במתן נימוקים לכך. במקרה זה תשלם הממשלה לקבלן מתוך התשלום הנזכר בסעיף 6 להלן, רק את התשלומים המתייחסים לביצוע העבודה שהקבלן ביצע כבר בפועל עד תאריך הביטול. הממשלה לא תהא חייבת בכל פיצוי, תמורה או תשלום אחר עבור או בקשר לביטול ביצוע העבודה, או אותו חלק מבוטל ממנה לפי העניין.
- 4.5 הממשלה תבצע חוזה זה באמצעות מר רמי צור מאגף הנדסה ותפעול שבמשרד התחבורה – רשות הספנות והנמלים (להלן - "המשרד"), או עובד אחר שיוסמך לכך.
- 4.6 הצדדים מסכימים בזאת כי הממונה מוסמך לפקח על ביצוע העבודה על-ידי הקבלן.

5. התחייבויות הקבלן:

- 5.1. הקבלן מתחייב לעמוד בכל התנאים, הדרישות וההתחייבויות המפורטים בנספחים לחוזה זה.
- 5.2. הקבלן מתחייב לקבל הנחיות מהממשלה, או ממי שהממשלה תורה, בכל הנוגע לעבודה ולאופן ביצועה.
- 5.3. הקבלן מתחייב להעסיק עובדים מנוסים, אחראיים ומקצועיים לביצוע העבודה בהתאם להוראות חוזה זה ובהיקפים משתנים בהתאם לעבודה.
- 5.4. הקבלן מתחייב לבצע את כל העבודות הדרושות לביצוע העבודה בצורה יעילה, מקצועית וטובה.
- 5.5. הקבלן מתחייב להעסיק (ללא תמורה נוספת) כוח אדם נוסף על-פי הנחיות הממשלה, אם הדבר נדרש לשם התקדמות ביצוע העבודה ועמידה בלוח הזמנים לביצוע העבודה.
- 5.6. הקבלן מתחייב להיות זמין לביצוע העבודה בתוך 30 יום מיום החתימה על החוזה.
- 5.7. הקבלן מתחייב להעמיד לצורך ביצוע העבודה את הכלים הדרושים או כל אמצעי אחר לביצוע העבודה כמתואר בחוזה זה.
- 5.8. בלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, מתחייב הקבלן לעשות כל דבר נדרש וסביר שמומחה בתחום היה עושה לשם ביצוע העבודה על פי חוזה זה.
- 5.9. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, הקבלן מתחייב כי בטרם יחל בביצוע העבודה, יהיו בידיו כל הרישיונות, האישורים וההיתרים הנדרשים לביצוע העבודה על פי דין.
- 5.10. הקבלן מצהיר בזה, כי הינו בעל ניסיון, רקע מקצועי ועובדים מתאימים המאפשר לו לבצע את העבודה, והוא מתחייב בזה לבצע את העבודה לשביעות רצונה המלא של הממשלה, במומחיות ובמקצועיות הדרושים וכי הוא יישא באחריות הבלעדית הכוללת לבצועה של העבודה.
- 5.11. לממשלה הזכות לדרוש מהקבלן להפסיק את עבודתו של כל אדם המועסק על ידו בביצוע חוזה זה. דרישה זו יכולה להיות אם מטעמי בטחון ואם מטעמים אחרים.

6. התמורה ותנאי התשלום

- 6.1. המשרד ישלם לזוכה במכרז (להלן- הזוכה) את כלל התמורה בסיום העבודה, כמפורט במפרט העבודה - נספח א', בהתאם למפורט במכרז זה ובתנאים המצטברים הבאים:
 - (1) אישור הממונה על השלמת העבודה.
 - (2) התשלומים יבוצעו לאחר שהזוכה הגיש חשבון מפורט לתשלום והממונה אישרו.
- 6.2. התשלומים יבוצעו בתוך 45 יום מיום הגעת חשבון מאושר על ידי הממונה למחלקת הכספים במשרד התחבורה.
- 6.3. **זכות קיזוז או עיכוב**
מבלי לגרוע מזכויות המדינה על פי דין, למשרד התחבורה תהיה זכות מלאה לעכב ו/או לקזז כל תשלום המגיע לזוכה לפי חוזה זה בגין כל חוב מכל סוג שהזוכה חב לו או

למשרד ממשלתי אחר, לרבות פיצויים מוסכמים. אין באמור בסעיף זה כדי לפגוע בסמכויות או בזכויות של משרד התחבורה או של מדינת ישראל על פי כל דין.

6.4 התשלומים שישולמו לקבלן על פי סעיף 6.1 יהיו תשלום סופי ומלא עבור השירותים ויהיו סילוק סופי, מלא ומוחלט של כל המגיע לקבלן עבור ביצוע העבודה ועבור כל זכות ו/או תביעה הקשורות בה, לרבות הוצאות אחרות הקשורות בביצועה.

7. פיקוח על העבודה

- 7.1 הקבלן חייב להעמיד על תשבונו לרשות הממונה, את כל המידע, העובדים, הכלים והמכשירים הנחוצים לשם ליווי העבודה, בחינתה ופיקוח עליה.
- 7.2 הממונה רשאי לדרוש מהקבלן תיקון ושינוי של עבודה אשר לא בוצעה בהתאם להוראות הסכם זה או להוראותיו של הממונה, והקבלן יהיה חייב לבצע את הוראות הממונה תוך התקופה שתיקבע על ידי הממונה.
- 7.3 הממונה יהיה הקובע היחיד בכל שאלה שתתעורר ביחס לטיב העבודה ואופן ביצועה.
- 7.4 פיקוחה של הממשלה על ביצוע העבודה אינו גורע מאחריותו המלאה של הקבלן לביצוע העבודה לפי כל תנאי חוזה זה.

8. ביטוח

העתקי פוליסות הביטוח, מאושרות ע"י המבטח או אישור קיום ביטוחים בחתימתו על קיום הביטוחים כאמור יומצאו על ידי הקבלן לרשות הספנות והנמלים עד למועד חתימת החוזה. הקבלן מתחייב לרכוש ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, רשות הספנות והנמלים ולהציג לרשות הספנות והנמלים את הביטוחים הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:-

1. ביטוח חבות מעבידים

א. הקבלן יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו, בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולתקופת ביטוח (שנה);

ג. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידים;

ד. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, רשות הספנות והנמלים היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הקבלן, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

א. הקבלן יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש, בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 1,000,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת ביטוח (שנה);

ג. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability;

ד. כל סייג/חריג לגבי רכוש – המתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו, מבוטל.

ה. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.

ו. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם;

ז. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, רשות הספנות והנמלים ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הקבלן וכל הפועלים מטעמו.

3. ביטוח אחריות מקצועית

א. הקבלן יבטח את אחריותו המקצועית בגין פעילותו בביטוח אחריות מקצועית;

ב. הפוליסה תכסה נזק מהפרת חובה מקצועית של הקבלן, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, שייגרמו בקשר לאחזקה ושיקום ושיפוץ מגדלורים, משוואות אור ומתקני התראה אלחוטיים הנמצאים במימי חופי ישראל וברחבי הארץ עבור רשות הספנות והנמלים, בהתאם למכרז וחווזה עם מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, רשות הספנות והנמלים;

ג. גבול האחריות לא יפחת מסך 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה);

ד. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:-

- מרמה ואי יושר של עובדים;

- אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות הקבלן כנגד מדינת ישראל – משרד

התחבורה והבטיחות בדרכים, רשות הספנות והנמלים;

- הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים;

ה. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, רשות הספנות והנמלים ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הקבלן וכל הפועלים מטעמו.

4. ביטוח רכוש

הקבלן יבטח את הציוד וכלי העבודה שייעשה בהם שימוש לצורך ביצוע השירותים נשוא המכרז וההסכם בביטוח אש מורחב לרבות בגין סיכוני גניבה, פריצה ושוד. כחלופה לעריכת ביטוח לציוד וכלי העבודה בבעלות הקבלן ו/או בבעלות מי מטעמו ניתן לקבל מכתב פטור מאחריות מטעם בעלי הרכוש (הקבלן ו/או מי מטעמו) לפיו הוא הבעלים של הציוד וכלי העבודה שבהם ייעשה שימוש לצורך ביצוע השירותים נשוא המכרז וההסכם עבור רשות הספנות והנמלים והוא פוטר את מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, רשות הספנות והנמלים, ועובדיהם מנזקים ו/או אבדן אשר ייגרמו לציוד ולכלי העבודה כאמור ומתחייב שלא לתבוע בגין נזקים אילו את מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, רשות הספנות והנמלים ועובדיהם.

5. ביטוח ציוד מכני הנדסי - ביטוח רכוש, צד שלישי גוף ורכוש (ככל שנדרש)

- פרק 1 – ביטוח ציוד מכני הנדסי.
 - פרק 2 – ביטוח אחריות לנזקי רכוש וגוף כלפי צד שלישי (לגבי ציוד שלא ניתן לבטחו בביטוח רכב חובה).
 - פרק 3 – ביטוח אחריות לנזקי רכוש כלפי צד שלישי.
- ביטוח חובה

6. כללי

א. בכל פוליסות הביטוח הנ"ל יכללו התנאים הבאים:-

1. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, רשות הספנות והנמלים, 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 רשות הספנות והנמלים;
3. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, רשות הספנות והנמלים ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון;

4. הקבלן אחראי בלעדית כלפי המבטח 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 הקבלן ;
6. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח ;
7. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל (למעט פוליסת ביטוח אחריות מקצועית) לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט", בכפוף להרחבת הכיסויים על פי הנדרש לעיל.
8. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים בכל הפוליסות המבוטחות.
- ב. העתקי פוליסות הביטוח, מאושרות ע"י המבטח או אישור קיום ביטוחים בחתימתו על קיום הביטוחים כאמור יומצאו על ידי הקבלן לרשות הספנות והנמלים עד למועד חתימת החוזה.
- ג. הקבלן מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, רשות הספנות והנמלים, וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הקבלן מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי שנה בשנה, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, רשות הספנות והנמלים בתוקף. הקבלן מתחייב להציג את העתקי פוליסות הביטוח המחודשות מאושרות וחתומות ע"י המבטח או אישור בחתימת מבטחו על חידושן למשרד התחבורה והבטיחות בדרכים, רשות הספנות והנמלים לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.
- ד. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הקבלן מכל חובה החלה עליו על פי כל דין ועל פי החוזה ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, רשות הספנות והנמלים על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי הדין ועל פי חוזה זה.

9. אחריות הקבלן

- מבלי לגרוע מאחריות הקבלן על פי כל דין, לרבות חובת הזהירות המוטלת עליו :
- 9.1 הקבלן יישא במלוא האחריות לכל נזק שיגרם למאן דהוא כתוצאה מביצוע העבודה שלא לפי תנאי חוזה זה ולא לפי ההוראות שימסרו לקבלן על ידי הממשלה ו/או תוך הפרתם.
- 9.2 הקבלן יישא במלוא האחריות לכל נזק או הוצאה שייגרמו למאן דהוא כתוצאה ממעשיו או מחדליו שלו או של מי מטעמו.
- 9.3 הקבלן לבדו יהיה אחראי לכל תשלום, לשיפוי, נזק או פיצוי או כל תשלום אחר המגיע ממנו על פי כל דין לאנשים המועסקים על ידו או לכל מאן דהוא כתוצאה מביצוע

העבודה לרבות שלא לפי תנאי המכרז ונספחיו ו/או תנאי חוזה זה ונספחיו ו/או ההוראות שימסרו למבצע ע"י הממונה ו/או תוך הפרתם, ו/או כתוצאה ממעשיו או מחדליו ובכפוף להוראות כל דין.

9.4 הממשלה לא תישא באחריות לכל נזק, ישיר או עקיף, שיגרם כתוצאה מביצוע העבודה על-ידי הקבלן והקבלן מתחייב בזאת לשפות את הממשלה בגין כל נזק או הוצאה כנ"ל שיגרמו לה כתוצאה מביצוע העבודה כאמור.

9.5 בנוסף על האמור לעיל יישא הקבלן באחריות לכל נזק שייגרם למאן דהוא כתוצאה מביצוע מעשים פליליים על-ידיו או על ידי עובדיו בעת ביצוע העבודה או בקשר איתה.

9.6 הקבלן יפצה ו/או ישפה את הממשלה על כל נזק, שייגרם לממשלה, או לצד שלישי כתוצאה מביצוע העבודה.

10. ערבות

- 10.1 להבטחת ביצוע התחייבויותיו לפי המכרז והנספחים, יפקיד הזוכה בידי הרשות במועד החתימה על חוזה ההתקשרות עמו, ערבות אוטונומית ובלתי מותנית מבנק, או מחברת ביטוח המאושרת ע"י החשב הכללי במשרד האוצר, בסך של 27,729 ₪ כולל מע"מ וערוכה לפי נספח ה'. הערבות תישאר בתוקפה עד 90 יום לאחר תום תקופת ההתקשרות. הרשות תהיה רשאית לחלט את הערבות, כולה או מקצתה, לפי שיקול דעתה, אם המציע יפר את ההתחייבויות שלו לפי תנאי המכרז והחוזה, כולן או מקצתן, ינהג בחוסר תום לב בקיום ההתקשרות, לא יספק שירותים באיכות ובדרך הנדרשת או לצורך גביית פיצויים מוסכמים.
- 10.2 אם תחליט הממשלה לממש את זכותה להאריך את ההתקשרות עם הקבלן אזי הקבלן מתחייב להאריך את תוקף הערבות עד 90 יום לאחר תום תקופת ההארכה.
- 10.3 הממשלה רשאית לחלט את סכום הערבות, כולו או מקצתו, על-פי שיקול דעתה, במקרה של הפרת אחד או יותר מתנאי החוזה על ידי הקבלן, התנהלות בחוסר תום לב, ולרבות המקרים הבאים:
- 10.3.1 הקבלן לא עמד בהתחייבות מהתחייבויותיו שעל-פי חוזה זה או על-פי דין.
- 10.3.2 הקבלן הפסיק את ביצוע העבודה לפני תום תקופת ההתקשרות.
- 10.3.3 הקבלן נהג בחוסר תום לב במהלך קיום ההתקשרות;
- 10.3.4 לגביית פיצויים מוסכמים המגיעים לממשלה עקב הפרת החוזה על-ידי הקבלן או גביית כל תשלום אחר המגיע לממשלה מאת הקבלן בקשר עם הסכם זה.
- 10.3.5 תשלום פיצוי או שיפוי בגין נזק שייגרם לממשלה על ידי מעשה או מחדל של הקבלן או מי מטעמו.
- 10.4 אין בגובה הערבות משום הגבלה לגובה והיקף התחייבויותיו של הקבלן לפי חוזה זה כלפי הממשלה או צדדים שלישיים וחלוט הערבות לא ימנע מהממשלה לממש את זכויותיה לפי חוזה זה או על פי כל דין.

11. יחסי הצדדים

11.1. למען הסר ספק, מוצהר ומוסכם בזה בין הצדדים, כי היחסים ביניהם לפי חוזה זה אינם יוצרים אלא יחס בין מזמין לספק המבצע הזמנות או בין מוכר שירות לקונה שירות, במידה שהמדובר הוא באחריות או חובות הממשלה, הבאים מכוחה, ו/או המועסקים על-ידיה, כלפי הקבלן והמועסקים על-ידו.

11.2. למען הסר ספק, מצהירים בזה הצדדים, כי לא תהיינה לספק ולמועסקים על-ידו בביצוע חוזה זה כל זכויות של עובדים אצל הממשלה, והם לא יהיו זכאים לכל זכויות המגיעות לעובדים בממשלה, ולא לכל פיצויים ו/או הטבות כלשהן בקשר לביצוע חוזה זה ו/או ביטולו, או סיומו ו/או הפסקת השירות, מכל סיבות שהן.

11.3. הממשלה לא תשלם כל תשלום לביטוח לאומי, מס מקביל ויתר הזכויות הסוציאליות בקשר לאנשים המועסקים על-ידי הקבלן ובמידה שקיימת חובה, על-פי כל דין, לנכות למטרות אלה סכומים משכר המועסקים על-ידי הקבלן, ייעשה הדבר על-ידי הקבלן.

11.4. בכל הקשור למערכת היחסים בין המשרד לקבלן, יחשב הקבלן כקבלן עצמאי לכל דבר ועניין.

12. על אף האמור בכל מקום אחר בחוזה זה, הממשלה רשאית, בכל עת, לבטל את ביצוע העבודה על פי חוזה זה, או חלק ממנה, על-ידי מתן הודעה על-כך בכתב מאת הממשלה לקבלן, לפחות 15 יום מראש, וזאת ללא צורך במתן נימוקים לכך. במקרה זה תשלם הממשלה לקבלן מתוך התמורה הנזכרת בסעיף 6 רק את התשלומים המתייחסים לביצוע העבודה שהקבלן ביצע כבר בפועל עד תאריך הביטול, והממשלה לא תהא חייבת בכל פיצוי, תמורה, או תשלום אחר עבור או בקשר לביטול ביצוע העבודה, או אותו חלק מבוטל ממנה לפי העניין.

13. לממשלה הזכות לדרוש מהקבלן להפסיק את עבודתו של כל אדם ו/או גוף המועסק על-ידו בביצוע חוזה זה. דרישה זו יכולה להיות אם מטעמי בטחון ואם מטעמים אחרים, לפי שיקול דעתה של הממשלה.

הקבלן יפסיק את עבודתו של אותו אדם/גוף בתוך שבעה ימים מיום שהועברה אליו דרישת הממשלה. כאשר הדרישה הינה מטעמי בטחון תופסק עבודתו לאלתר.

14. הממשלה לא תישא בשום תשלום, הוצאה, אובדן או נזק מכל סוג או סיבה שהם, שייגרמו לספק או למועסקים על-ידו בעת, או עקב ביצוע חוזה זה.

15. הקבלן מתחייב לא להסב לאחר חוזה זה, או חלק ממנו, ולא להעביר, או למסור לאחר כל זכות, או חובה, הנובעים מחוזה זה אלא אם כן ניתנה לכך הסכמת הממשלה מראש ובכתב. ניתנה הסכמת הממשלה כאמור, לא יהיה בכך כדי לשחרר את הקבלן מהתחייבות ואחריות, או חובה כלשהי על-פי כל דין ולפי חוזה זה.

16. שמירת סודיות

16.1. הקבלן מתחייב לשמור סודיות: לא להעביר, להודיע, למסור לאפשר גישה או להביא לידיעת כל אדם כל ידיעה שתגיע אליו בקשר עם ביצוע העבודה או בתוקף ביצוע העבודה

- תוך תקופת ההתקשרות, לפנייה או לאחר מכן, אלא אם כן הדבר הכרחי לביצוע העבודה או אם ניתן לכך אישור מוקדם בכתב על ידי הממונה. ניתנה הסכמה כאמור לא יהיה בכך לשחרר את הקבלן מהתחייבות ואחריות או חובה כלשהי על פי כל דין.
- 16.2. הקבלן מתחייב לגרום לכך, שהסודיות תשמר גם על ידי עובדיו, יועציו, סוכניו או מי מטעמו וכל המועסקים על ידו.
- 16.3. הקבלן מצהיר בזה כי ידוע לו כי אי-שמירת סודיות כאמור, מהווה עבירה לפי פרק ז', סימן ה' לחוק העונשין, תשל"ז - 1977.
- 16.4. עם תום תקופת ההתקשרות או בהפסקתה, מתחייב הקבלן להעביר את כל המידע לממשלה או לגוף אחר על פי הנחייתה, וזאת באמצעות מדיה מגנטית או בכל דרך נאותה לפי שיקול דעת הממשלה.

17. הפרת החוזה

הפר הקבלן הוראה מהוראות חוזה זה, רשאית הממשלה נוסף על זכויותיה על-פי כל דין וחוזה זה לראות חוזה זה כמבוטל לאחר שניתנה לקבלן הודעה בה נדרש לתקן את המעוות והקבלן לא תיקן את המעוות בהתאם להודעה תוך הזמן שנקבע בהודעה.

18. פיצויים מוסכמים:

- 18.1. מבלי לגרוע מהאמור בחוזה זה ומהסעדים להם זכאית הממשלה מכוח חוזה זה ו/או על פי כל דין, בכל מקרה בו יפר הקבלן ו/או אחד מעובדיו ו/או המועסקים על ידו את הוראות החוזה עפ"י המפורט להלן, הוא יחויב בתשלום פיצוי מוסכם קבוע.
- 18.2. להלן טבלת ההפרות והפיצוי המוסכם:

מספר	הפרה/ליקוי	גובה פיצוי מוסכם
1	אי סיום העבודות במועדן	4000 ₪ (לכל שבוע איחור)
2	אי תיקון/החלפת חלק שנפסל ע"י הממונה תוך שבוע ממועד הוראת הממונה.	1500 ₪ (לכל שבוע איחור)
3	הגעה לתחזוקה/תיקון ליקוי בעקבות הודעת/בקשת הממונה או מי מטעמו לאחר יותר מ- 72 שעות מעת ההודעה.	1500 ₪ לאירוע
4	תיקון התקלה כאמור בס' 18 (א)(3) לעיל לאחר יותר משבוע ממועד בחינת התקלה או מהמועד שאישר הממונה	3000 ₪ לאירוע
5	אי ביצוע הנחייה של הממונה מכוח מכרז זה	
6	השלכת פסולת שלא לאתר פסולת מורשה	1500 ₪ לאירוע
7	ליקוי מהליקויים הנקובים לעיל אשר חוזר פעם נוספת.	כפל הפיצוי המוסכם שנקבע לאותו ליקוי בסעיפים 1-6 לעיל.

- ה. אם יפר הזוכה ו/או מי מעובדיו ו/או מי מטעמו הפרה מן ההפרות המנויות בסעיף קטן א' דלעיל (למעט סעיפים 18.א (3) ו 18.א.4), יקוזז גובה הפיצוי המוסכם לזוכה מהחשבון הסופי.
- ו. אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מזכות משרד התחבורה לכל סעד אחר עפ"י חוזה ההתקשרות או עפ"י כל דין בגין הפרתו.
- ז. הפרה של סעיפים 18.א (3) ו 18.א.4) או הפרה חוזרת שלהם בטווח של 4 חודשים או הפרה מתמשכת שעולה על 4 פעמים במשך תקופת החוזה תהווה הפרה יסודית של החוזה, בגינה יהיה רשאי המשרד לדרוש תשלום פיצוי מוסכם מראש בסך 20,000 ש"ח.

19. ביקורת

- הקבלן מתחייב בזה לאפשר למבקר המשרד ו/או לחשב המשרד, או למי שמונה לכך על-ידם בכתב, לערוך אצלו בקורת מקצועית בכל הנוגע למילוי תנאי חוזה זה.
20. סמכות השיפוט הבלעדית בכל עניין ו/או מחלוקת הנובעים מחוזה זה תהא נתונה לבית המשפט המוסמך **בחיפה**.

21. כל שינוי בחוזה זה לא יהיה בתוקף אלא אם נעשה בכתב ונחתם על-ידי הצדדים.

22. כתובות הצדדים לצורך חוזה זה הן:

הממשלה: רשות הספנות והנמלים שד' פל-ים 15 א' קריית הממשלה בנין ב'.
 הקבלן: כמצוין במבוא לחוזה זה.

23. כל הודעה, שתישלח בדואר רשום בישראל, לפי אחת מהכתובות הנ"ל, תחשב כאילו נתקבלה כחוק 72 שעות לאחר משלוחה בדואר רשום כנ"ל.

לראיה באו הצדדים על החתום:

<u>הקבלן</u>	<u>הממשלה</u>
_____	_____
חתימת מורשי החתימה	מנהל רשות הספנות והנמלים
_____	_____
תאריך החתימה	תאריך החתימה
_____	_____
חותמת הקבלן	חשב משרד התחבורה
_____	_____
תאריך החתימה	תאריך החתימה

נספח ג'

תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976

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

1. אני הוסמכתי כדין על ידי _____ (להלן: "המציע") לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעה למכרז מספר 9/18 לביצוע עבודות שיקום ושיפוץ מגדלורים (להלן: "המכרז").
2. המציע, לרבות חבר בני אדם שנשלט על – ידו, ואם המציע הוא חבר בני אדם – גם בעל השליטה בו או חבר בני אדם שהרכב בעלי מניותיו או שותפיו, לפי העניין, דומה במהותו להרכב כאמור של המציע, ותחומי פעילותו של חבר בני האדם דומים במהותם לתחומי פעילותו של המציע, וכן מי שאחראי מטעם המציע על תשלום שכר עבודה, ואם המציע הוא חבר בני אדם שנשלט שליטה מהותית – גם חבר בני אדם אחר, שנשלט שליטה מהותית בידי מי ששולט במתקשר (שליטה – כמשמעותה בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א – 1981), לא הורשע ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א – 1991 או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז – 1987 במועד הגשת ההצעה למכרז ואם הורשע ביותר משתי עבירות – במועד הגשת ההצעה חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.
3. זה שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

_____ חתימת המצהיר/ה

אישור

הנני מאשר בזה, כי ביום _____ הופיע בפני עו"ד _____ במשרדי ברחוב _____, מר/גב' _____, שזיה/תה עצמו על ידי תעודת זהות מספר _____, המוסמך לחתום על ההצעה למכרז ועל תצהיר זה בשם המציע על פי מסמכי ההתאגדות של המציע ו/או על פי מסמך הכוונת או הסכם שיתוף הפעולה בין השותפים במציע, ואחרי שהוזהרתי כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו דלעיל וחתם עליה בפני.

_____ עורך דין

נספח ד'1

שם הבנק/חברת הביטוח _____
מס' הטלפון _____
מס' הפקס: _____

כתב ערבות הצעה

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות משרד התחבורה- רשות הספנות והנמלים

הנדון: **ערבות מס'** _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 13,864 ₪.

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

עם הזמנה/חוזה לביצוע עבודות שיקום ושיפוץ מגדלורים

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

ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך **15.10.2018**.

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

כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח

מס' הבנק ומס' הסניף

חתימת וחותמת מורשה החתימה

שם מלא

תאריך

נספח ד' 2

שם הבנק/חברת הביטוח _____
מס' הטלפון _____
מס' הפקס: _____

כתב ערבות ביצוע

לכבוד
ממשלת ישראל
באמצעות משרד התחבורה- רשות הספנות והנמלים
הנדון: ערבות מס' _____
אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של 27,729 ₪.
אשר תדרשו מאת: _____

(להלן "המבקש") בקשר עם הזמנה / חוזה לביצוע עבודות שיקום ושיפוץ מגדלורים
אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו 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 _____ המבקש יישא בכל הוצאה הכרוכה במימוש או בהארכת ערבות זו.

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

_____ מס' הבנק ומס' הסניף
_____ כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח

ערבות זו אינה ניתנת להעברה

_____ תאריך
_____ שם מלא
_____ חתימה וחותמת

נספח ה' - הצעת המחיר

1. אני הח"מ _____ ת.ח.פ. _____ מגיש בזאת את הצעתי
הכספית לפניה בנושא - **מכרז פומבי מס' 9/18 לשיקום ושיפוץ מגדלורים**
2. הצעתי הכספית למתן השירותים המבוקשים בפניה היא כדלקמן (לא כולל מע"מ):

ע"פ הפירוט הבא:

מגדלורים
משואות כנרת

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
19	מסגרות חרש				
	העבודות בפרק זה כוללות את כל עבודות ההכנה, אמצעי העזר ועבודות המשנה הנדרשות לביצוע מושלם של הסעיפים לרבות בקרה ובדיקת התאמה למפרט הטכני על ידי מעבדה מוסמכת.				
19.0002	יישום מערכת צבע רב שכבתית לפי מפרט טכני מצורף כולל כל ההכנות הנדרשות ואמצעי הבקרה במשואות גינוסר.	קומפ	1.00		
19.0003	יישום מערכת צבע רב שכבתית לפי מפרט טכני מצורף כולל כל ההכנות הנדרשות ואמצעי הבקרה במשואות עין גב.	קומפ	1.00		
19.0004	יישום מערכת צבע רב שכבתית לפי מפרט טכני מצורף כולל כל ההכנות הנדרשות ואמצעי הבקרה במשואות טבריה.	קומפ	1.00		
19.0005	יישום מערכת צבע רב שכבתית לפי מפרט טכני מצורף כולל כל ההכנות הנדרשות ואמצעי הבקרה במשואות שפך הירדן.	קומפ	1.00		
	סה"כ למסגרות חרש				
סה"כ ל משואות כנרת					
סה"כ ל משואות כנרת					
19 מסגרות חרש					
סה"כ עלות					
מע"מ בשיעור 17%					
סה"כ כולל מע"מ					
סה"כ במילים:					
מדד מכרז / הצעה:					
תאריך מדד:					
חתימה:					
חתימה:					

מגדלורים
מגדלור עכו

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01	עבודות עפר				
01.0001	נקיון כללי של כל שטח המגדלור מכל פסולת שהיא כולל ניקוי עשביה ופינוי לאתר שפך מאושר.	קומפ	1.00		
	סה"כ לעבודות עפר				
02	עבודות בטון יצוק באתר				
02.023	שיקום בטון				
02.023.0001	שיקום בטון פנים/ חוץ לפי מפרט מצורף. המחיר כולל את כל החומרים לרבות חומרי העזר, פיגומים ואמצעי הרמה.	מ"ר	35.00		
	סה"כ לשיקום בטון				
	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				
06	נגרות אומן ומסגרות פלדה				
06.032	זלתות פלדה רב זרועיות				
06.032.0010	זלת פלדה רב זרועית במידות 88/210 ס"מ עם מנעול בנעילה גאומטרית ומגן צילינדר מפלדה, לרבות משקוף פלדה, התקנה, ביטון וכל הנדרש עד לגמר מושלם וציפוי וינורט.	יח'	3.00		
	סה"כ לזלתות פלדה רב זרועיות				
	סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה				
08	עבודות חשמל				
	כל העבודות בפרק זה יבוצעו על ידי חשמלאי מוסמך. הקבלן יספק אישור בודק מוסמך לגבי כל העבודות הטעונות אישור כזה לפי חוק החשמל.				
08.0002	התקנת תעלות חשמל מרשת מתחת לכבילה קיימת וסידור הכבלים מחדש על התעלות. התעלה ברוחב 60 ס"מ.	מ'	15.00		
08.0003	פירוק כבל פלדה נושא כבלי חשמל ופינוי לאתר פסולת והחלפתו בכבל חדש כדוגמת הקיים. המחיר כולל שלות, ברגים וכל מה שנדרש לגמר מושלם.	מ'	6.00		
	סה"כ לעבודות חשמל				
09	עבודות טיח				

מגדלורים
מגדלור עכו

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
09.012	טיח פנים				
09.012.0010	שליכט באגר תוצרת "תרמוקיר" או ש"ע ליישום במקומות שינחה המפקח בפנים המגדלור.	מ"ר	20.00		
	סה"כ לטיח פנים				
	סה"כ לעבודות טיח				
11	צבע				
	העבודות בפרק זה כוללות את כל ההכנות הנדרשות, הכלים, אמצעי הרמה, אמצעי בקרה, פיגומים וכו'. הסעיפים כוללים כל שנדרש עד לגמר מושלם לפי מפרט טכני מצורף.				
11.011	צבע פנים				
11.011.0006	צבע פנים וחוף על קירות המגדלור לפי מפרט מצורף לצבע על בטון/ טיח. המחיר כולל כל ההכנות הנדרשות: קילוף צבע רופף, יישור, תיקונים בטיח/ בטון וכו' כמו גם את שכבות הבסיס והביניים הנדרשות.	מ"ר	150.00		
11.011.0710	צבע מגן נגד עובש ופטריות "סופרקריל אקריל" או ש"ע על טיח פנים/ על גבי בטון ב-3 שכבות.	מ"ר	60.00		
	סה"כ לצבע פנים				
	סה"כ לצבע				
12	אלומיניום זיגוג				
12.0001	אספקה והתקנה של זכוכיות לזיגוג צריח המגדלור. הזכוכית בעובי 6/8 מ"מ, מעורגלת, מחוסמת או מוקשית בחום לפי הנחיית הפיקוח. המחיר כולל התקנה על הפרופילים הקיימים, השלמות פרזול ו/או פרופילים וכל השלמה אחרת הנדרשת להתקנה ואיטום מושלם נגד מים. הזכוכיות במידות כדוגמת הקיים.	קומפ	1.00		
	סה"כ לאלומיניום זיגוג				
14	השלמות אבן				
	העבודות בפרק זה כוללות, פירוק אבן וחלקי אבן, פינוי לאתר הטמנה, כוחלה וכל ההשלמות הנדרשות לגמר מושלם.				

מגדלורים

מגדלור עכו

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
14.0002	השלמות קופינג ואבן חול כדוגמת הקיים מסביב לקיר החיצוני של המגדלור. המחיר לשורת אבנים במטר רץ.	מ'	40.00		
14.0003	הדבקת אבן חול/ כורכר כדוגמת הקיים במקומות שינחה המפקח.	מ"ר	40.00		
	סה"כ להשלמות אבן				
15	מתקני מיזוג אוויר				
15.041	מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות				
15.041.0010	מזגן מפוצל (התקנה סטנדרטית) לתפוקת קירור BTU/HR 12,000 בעל דירוג אנרגטי A או B לרבות צנרת גז וחשמל באורך הנדרש. המחיר כולל כל העבודות המקדימות והמשלימות עד לגמר מושלם.	קומפ	1.00		
	סה"כ למזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות				
	סה"כ למתקני מיזוג אוויר				
19	מסגרות חרש				
	מחירי היחידה כוללים את כל כלי העזר, ההכנות הנדרשות, החומרים, פיגומים ואמצעי הרמה ושינוע. הכל עד לגמר מושלם לפי מפרט מצורף.				
19.0002	צביעת מדרגות פלדה במערכת רב שכבתית: עליון טמגלס, שתי שכבות אפוקסי ועוד שכבת ביניים על גבי שכבת יסוד. הכל לפי מפרט מצורף. העבודה כוללת ההכנה הנדרשת במפרט וכל אמצעי הבקרה.	קומפ	1.00		
19.0003	צביעת מעקה פלדה במערכת צבע לפי מפרט מצורף.	קומפ	1.00		
19.0004	נקיון יסודי והכנה לסילר על גבי כיפת נחושת של המגדלור. העבודה עד להגעה לגוון הזהוב המקורי של הנחושת, לפי מפרט מצורף. העבודה משני צידי הכיפה.	קומפ	1.00		
19.0005	יישום סילר פוליאוראה קר, פוליקולד 100 מתוצרת טמבור או שווה ערך מאושר על כיפת הנחושת. היישום לפי מפרט מצורף.	קומפ	1.00		
	סה"כ למסגרות חרש				
24	הריסות ופירוקים				

מגדלורים
מגדלור עכו

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
24.0001	פירוק דלת פלדה ומשקוף ופינוי מהאתר. העבודה כוללת כל התיקונים הנדרשים להתאמת המשקוף הקיים.	קומפ	3.00		
24.0002	פירוק של מגנט התראה והתקנה מחדש על דלת הכניסה למגדלור.	קומפ	1.00		
24.0003	הסרת צבע פנים, הסרת חלקים רופפים וניקוי פנים המגדלור לרמה של נקיון מטאטא.	מ"ר	40.00		
24.0004	פירוק זהיר של זיגוג צריח המגדלור ופינוי לאתר פסולת. העבודה תיעשה לאחר אספקת הזיגוג החדש שיותקן לאחר ניקוי הפרופילים הנושאים. העבודה כוללת התאמות והחלפת פרזול.	קומפ	1.00		
24.0005	פירוק תעלות חשמל ישנות ופינוי לאתר פסולת.	מ'	15.00		
	סה"כ להריסות ופירוקים				
60	עבודה לפי שעה				
60.0001	שעת עבודה עובד מקצועי.	ש"ע	25.00		
60.0002	שעת עבודה רתך/ מסגר מקצועי עם רתכת וחומרים מתכלים.	ש"ע	15.00		
60.0003	פיגום לביצוע העבודות. הפיגום יוקם על ידי בונה פיגומים מוסמך. המחיר כולל כל הנדרש למשך כל משך ביצוע העבודות.	קומפ	1.00		
	סה"כ לעבודה לפי שעה				

סה"כ ל מגדלור עכו

סה"כ ל מגדלור עכו

01 עבודות עפר

02 עבודות בטון יצוק באתר

06 נגרות אומן ומסגרות פלדה

08 עבודות חשמל

09 עבודות טיח

11 צבע

12 אלומיניום זיגוג

14 השלמות אבן

15 מתקני מיזוג אוויר

19 מסגרות חרש

מגדלורים
מגדלור עכו

סה"כ ל מגדלור עכו

24 הריסות ופירוקים

60 עבודה לפי שעה

סה"כ עלות

מע"מ בשיעור 17%

סה"כ כולל מע"מ

סה"כ במילים:

מדד מכרז / הצעה:

תאריך מדד:

חתימה:

חותמת:

חתימה:

חותמת:

מגדלורים
משואה במרינה עכו

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
14	עבודות אבן				
14,050	חיפוי קירות בלוחות אבן (טבעי ותעשייתי)				
14.050.0040	חיפוי קירות בלוחות אבן נסורה בעיבוד "משמשם" בעובי 5 ס"מ, לרבות יציקת בטון אל הקיר הקיים. עובי כולל של החיפוי 9 ס"מ. העבודה כוללת 4 קידוחים בכל אבן, חיבור בחוט "נירוסטה" אל רשת מאחורי האבן (רשת הפלדה נמדדת בנפרד בסעיפים 14.050.0400-0410). מחיר יסוד לאבן 150 ש"ח/מ"ר	מ"ר	15.00		
14.050.0410	רשת פלדה מגולוונת בקוטר 4.8 מ"מ כל 15/15 ס"מ, לרבות עיגונה	מ"ר	15.00		
	סה"כ לחיפוי קירות בלוחות אבן (טבעי ותעשייתי)				
	סה"כ לעבודות אבן				
19	מסגרות חרש				
	מחירי היחידה כוללים את כל כלי העזר, ההכנות הנדרשות, החומרים, פיגומים ואמצעי הרמה ושינוע כולל סירה במידת הצורך. הכל עד לגמר מושלם.				
19.0002	אספקה והתקנה רצפת מדרג, כלוב בטיחות, מעקה, מדרגות וכל אלמנטי הפלדה שהוחלפו כולל סוגר בריח ומנעול במחיר יסוד של 400 ש"ח. הכל כדוגמת הקיים. צבע לפי מפרט מצורף.	קומפ	1.00		
19.0003	אספקה והתקנת הארכה תותבת לעמוד המגדלור באורך כ- 1 מ' כדוגמת הקיים והחלפת הארכה הקיימת. העבודה כוללת צבע לפי מפרט מצורף.	קומפ	1.00		
19.0004	העתקת משואה סולרית קיימת לראש הארכה שתותקן.	קומפ	1.00		
19.0005	הכנה לצבע של כל אלמנטי הפלדה לפי מפרט מצורף.	יח'	1.00		
19.0006	פירוק ופינוי כלוב בטיחות, מדרגות רצפת מדרג, מעקה וכל אלמנטי הפלדה למעט העמוד הנושא ופינוי לאתר פסולת או לגריטה.	קומפ	1.00		
19.0007	מערכת צבע רב שכבתית לכל אלמנטי הפלדה: עליון טמגלס, שתי שכבות אפוקסי ועוד שכבת ביניים אפוקסי על יסוד אפוקסי עשיר אבץ SSPC מתוצרת טמבור או שווה ערך מאושר. הכל לפי מפרט מצורף.	קומפ	1.00		

מגדלורים

משואה במרינה עכו

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
19.0008	יישום שכבת צבע אפוקסי אפראלסטיק HE-55 בעובי 250 מיקרון על אלמנטי פלדה בגובה עד 1 מטר מהרצפה/ מהבסיס.	קומפ	1.00		
19.0009	שעת עבודה מסגר מקצועי עם כלי עבודה ורתכת.	ש"ע	20.00		
	סה"כ למסגרות חרש				

סה"כ ל משואה במרינה עכו

סה"כ ל משואה במרינה עכו

14 עבודות אבן

19 מסגרות חרש

סה"כ עלות

מע"מ בשיעור 17%

סה"כ כולל מע"מ

סה"כ במילים:

מדד מכרז / הצעה:

תאריך מדד:

חתימה:

חותמת:

חתימה:

חותמת:

מגדלורים
מגדלור סטלה מארים- חיפה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02	עבודות בטון יצוק באתר				
02.023	שיקום בטון				
02.023.0001	שיקום בטון פנים/ חוץ לפי מפרט מצורף. המחיר כולל את כל החומרים לרבות חומרי העזר, פיגומים ואמצעי הרמה.	מ"ר	18.00		
	סה"כ לשיקום בטון				
	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				
06	נגרות אומן ומסגרות פלדה				
06.0010	פירוק ופינוי של דלת הכניסה למגדלור והחלפתה בדלת פלדה רב זרועית במידות 88/210 ס"מ עם מנעול בנעילה גאומטרית ומגן צילינדר מפלדה, לרבות משקוף פלדה, התקנה, ביטון וכל הנדרש עד לגמר מושלם הדלת עם ציפוי וינורית.	יח'	1.00		
06.032	נגרות ועבודות עץ				
06.032.0010	פירוק ופינוי של דלת הכניסה למגדלור והחלפתה בדלת פלדה רב זרועית במידות 88/210 ס"מ עם מנעול בנעילה גאומטרית ומגן צילינדר מפלדה, לרבות משקוף פלדה, התקנה, ביטון וכל הנדרש עד לגמר מושלם. הדלת עם ציפוי וינורית.	יח'	1.00		
06.032.0011	שיפוץ וחיידוש מלא של חלון עץ קיים בעבודת אומן . החלפת פרזול, איטום מלא (החלפת גומיות), החלפת חלקים שחוקים/ דהויים בחדשים כדוגמת הקיים. הכל עד לחידוש מושלם של האלמנט.	יח'	1.00		
06.032.0012	שיפוץ וחיידוש מלא של דלת עץ וחיפוי פנים מעץ בעבודת אומן . החלפת פרזול, צירים, החלפת חלקים שחוקים/ דהויים בחדשים כדוגמת הקיים. המחיר כולל החלפת שני הסורגים בדלת לחדשים כדוגמת הקיים.	קומפ	1.00		
06.032.0013	פירוק ופינוי של דלת אלומיניום והתקנת דלת פלדה רב זרועית 88/210 ס"מ עם מנעול בנעילה גאומטרית ומגן צילינדר מפלדה, לרבות משקוף פלדה, התקנה, ביטון וכל הנדרש עד לגמר מושלם. הדלת עם ציפוי וינורית.	יח'	1.00		
06.032.0014	שיפוץ וחיידוש חיפוי פנים מעץ בעבודת אומן . המחיר כולל החלפת צירים, תפסנים, פרזול פגום/ חלוד עד לחידוש מלא של כל מערכת העץ.	קומפ	1.00		
	סה"כ לנגרות ועבודות עץ				

מגדלורים
מגדלור סטלה מאריס- חיפה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה				
08	עבודות חשמל				
	כל העבודות בפרק זה יבוצעו על ידי חשמלאי מוסמך. הקבלן יספק אישור בודק מוסמך לגבי כל העבודות הטעונות אישור כזה לפי חוק החשמל.				
08.0003	פירוק הארקות וכולאי ברקים לפני ביצוע העבודות, אחסון באתר והתקנה מחדש מיד בסוף העבודות על ידי חשמלאי מוסמך.	קומפ	1.00		
	סה"כ לעבודות חשמל				
09	עבודות טיח				
09.011	טיח פנים				
09.011.0010	שליכט באגר תוצרת "תרמוקיר" או ש"ע ליישום במקומות שינחה המפקח בפנים המגדלור.	מ"ר	20.00		
09.011.0030	תיקוני טיח פנים שתי שכבות על קירות מעוגלים.	מ"ר	12.00		
	סה"כ לטיח פנים				
09.021	טיח חוץ				
09.021.0100	תיקוני טיח חוץ על קירות מעוגלים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבה עליונה על בסיס צמנט לבן	מ"ר	15.00		
	סה"כ לטיח חוץ				
	סה"כ לעבודות טיח				
11	צבע				
	העבודות בפרק זה כוללות את כל ההכנות הנדרשות, הכלים, אמצעי הרמה, אמצעי בקרה, פיגומים וכו'. הסעיפים כוללים כל שנדרש עד לגמר מושלם לפי מפרט טכני מצורף.				
11.011	צבע כללי				
11.011.0006	צבע פנים וחוף על קירות המגדלור לפי מפרט מצורף לצבע על בטון/ טיח. המחיר כולל כל ההכנות הנדרשות: קילוף צבע רופף, יישור, תיקונים בטיח/ בטון וכו' כמו גם את שכבות הבסיס והביניים הנדרשות.	מ"ר	250.00		

מגדלורים
מגדלור סטלה מארים- חיפה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
11.011.0007	צביעת חיפוי העץ בפנים המגדלור בורנית פוליאוריטנית על בסיס מים, שקופה חצי מבריקה מתוצרת טמבור או אווה ערך מאושר בשלוש שכבות לפחות ועד לכיסוי מלא בכל האזורים כפי שיאשר המפקח. המחיר ליישום מלא כולל כל ההכנות הנדרשות לפי הנחיות היצרן ועד לגמר מושלם.	קומפ	1.00		
	סה"כ לצבע כללי				
	סה"כ לצבע				
12	אלומיניום וזיגוג				
12.0001	אספקה והתקנה של זכוכיות לזיגוג צריח המגדלור. הזכוכית בעובי 6/8 מ"מ ובבמידות 80/200, מעורגלת, מחוסמת או מוקשית בחום לפי הנחיית הפיקוח. המחיר כולל התקנה על הפרופילים הקיימים, השלמות פרזול ו/או פרופילים וכל השלמה אחרת הנדרשת להתקנה ואיטום מושלם נגד מים. הזכוכיות במידות כדוגמת הקיים. המחיר כולל ניקוי וצבע של כל הפרופילים והסרגלים לפי המפרט המצורף.	יח'	10.00		
	סה"כ לאלומיניום וזיגוג				
15	מיזוג אוויר				
	סה"כ למיזוג אוויר				
19	מסגרות חרש				
	מחירי היחידה כוללים את כל כלי העזר, ההכנות הנדרשות, החומרים, פיגומים ואמצעי הרמה ושינוע. הכל עד לגמר מושלם לפי מפרט מצורף.				
19.0002	צביעת מדרגות פלדה במערכת רב שכבתית: עליון טמגלס, שתי שכבות אפוקסי ועוד שכבת ביניים על גבי שכבת יסוד. הכל לפי מפרט מצורף. העבודה כוללת ההכנה הנדרשת במפרט וכל אמצעי הבקרה.	קומפ	1.00		
19.0003	צביעת מעקה פלדה במערכת רב שכבתית: עליון טמגלס, שתי שכבות אפוקסי ועוד שכבת ביניים על גבי שכבת יסוד. הכל לפי מפרט מצורף. העבודה כוללת ההכנה הנדרשת במפרט וכל אמצעי הבקרה.	קומפ	1.00		
19.0004	נקיון יסודי והכנה לסילר על גבי כיפת נחושת של המגדלור. העבודה עד להגעה לגוון הזהוב המקורי של הנחושת, לפי מפרט מצורף. העבודה משני צידי הכיפה.	קומפ	1.00		

מגדלורים

מגדלור סטלה מאריס- חיפה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
19.0005	יישום סילר פוליאוראה קר, פוליקולד 100 מתוצרת טמבור או שווה ערך מאושר על כיפת הנחושת. היישום לפי מפרט מצורף. המחיר ליישום מלא משני צידי הכיפה.	קומפ	1.00		
19.0006	אספקה והתקנה של סולם פלדה חדש באורך כ- 4.5 מ' כדוגמת הקיים, כולל מערכת צבע לפלדה לפי מפרט טכני מצורף. המחיר כולל פירוק ופינוי הסולם הישן.	יח'	0.00		
19.0007	צביעת חזיתות הפלדה וכלל אלמנטי הפלדה במגדלור במערכת צבע רב שכבתית לפי מפרט טכני מצורף.	קומפ	1.00		
19.0008	תיקונים והשלמות פלדה לחידוש מושלם של חזיתות המגדלור ופנים הבית.	קומפ	1.00		
	סה"כ למסגרות חרש				
24	הריסות ופירוקים				
24.0001	נקיון כללי של כל שטח המגדלור מכל פסולת שהיא כולל שני החדרים בתחתית המגדלור, פינוי פסולת פלדה מחדר הגנרטור (לוח, מכונה, מצברים) ואזור הכניסה למגדלור ופינוי לאתר שפך מאושר.	קומפ	1.00		
24.0003	הסרת צבע פנים, הסרת חלקים רופפים וניקוי פנים המגדלור לרמה של נקיון מטאטא.	מ"ר	40.00		
24.0004	פירוק זהיר של זיגוג צריח המגדלור ופינוי לאתר פסולת. העבודה תיעשה לאחר אספקת הזיגוג החדש שיוקן לאחר ניקוי הפרופילים הנושאים. העבודה כוללת התאמות והחלפת פרזול.	קומפ	1.00		
	סה"כ להריסות ופירוקים				
60	עבודה לפי שעה				
60.0001	שעת עבודה עובד מקצועי.	ש"ע	70.00		
60.0002	שעת עבודה רתך/ מסגר מקצועי עם רתכת וחומרים מתכלים.	ש"ע	20.00		
60.0003	פיגום לביצוע העבודות. הפיגום יוקם על ידי בונה פיגומים מוסמך. המחיר כולל כל הנדרש למשך כל משך ביצוע העבודות.	קומפ	1.00		
	סה"כ לעבודה לפי שעה				

סה"כ ל מגדלור סטלה מאריס- חיפה

סה"כ ל מגדלור סטלה מאריס- חיפה

02 עבודות בטון יצוק באתר

מגדלורים
מגדלור סטלה מאריס- חיפה

סה"כ ל מגדלור סטלה מאריס- חיפה

	06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
	08 עבודות חשמל
	09 עבודות טיח
	11 צבע
	12 אלומיניום וזיגוג
	15 מיזוג אוויר
	19 מסגרות חרש
	24 הריסות ופירוקים
	60 עבודה לפי שעה
	סה"כ עלות
	מע"מ בשיעור 17%
	סה"כ כולל מע"מ
	סה"כ במילים:
מדד מכרז / הצעה:	תאריך מדד:
חתימה:	חותמת:
חתימה:	חותמת:

מגדלורים
משואת חוף ג'סר א זרקא

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02	עבודות בטון				
02.0001	יציקת השלמה על בסיס המשואה לאחר התקנת הפלדה מבטון ב- 40 עם מוסף ראובילד Rheobuild TDS מתוצרת BASF, היבואן טמבור במשקל של 15% ממשקל הצמנט בתערובת, או שווה ערך מאושר. היציקה בעובי 30 ס"מ ובמידות 100*100 ס"מ. היציקה בתבניות וכוללת מגרעת לשתי מדרגות בבטון המשלים בחזית הסולם.	קומפ	1.00		
02.097	עמודי פחסי פלדה, ברגי עיגון, קוצים ותוספות				
02.097.0200	קידוח חורים בקוטר 12 מ"מ ובעומק 100 מ"מ באלמנטים שונים מבטון, לרבות דבק אפוקסי וקוצים בקוטר 12 מ"מ ובאורך 50 ס"מ והחדרתם ע"י דפיקות פטיש	יח'	10.00		
	סה"כ לעמודי פחסי פלדה, ברגי עיגון, קוצים ותוספות				
	סה"כ לעבודות בטון				
19	מסגרות חרש				
	מחירי היחידה כוללים את כל כלי העזר, ההכנות הנדרשות, החומרים, פיגומים ואמצעי הרמה ושינוע כולל סירה במידת הצורך. הכל עד לגמר מושלם.				
19.0001	אספקה והתקנה של של עמוד משואה מפלדה כדוגמת הקיים כולל מרפסת, פתח מתרומם ברצפת המרפסת, סולם עם כלוב הגנה תקני מפלאח בעובי 5 מ"מ לפחות, מכסה תחתון למניעת טיפוס עם בריח, מנעול עם מפתח מאסטר 3* ומעקה תקיניים. העמוד מצינור 12" עובי דופן 5 מ"מ באורך כ- 5.5 מ'. הקבלן יגיש לפיקוח תכניות ייצור (Shop Drawings) לאישור בטרם יתחיל לעבוד אשר תכלול את כל האלמנטים, מידותיהם, ההתחברות לקיים, גימור, הרכבה/ ריתוך וכו'. מידות, עוביים וכו' כדוגמת הקיים.	קומפ	1.00		
19.0002	אישור מהנדס קונסטרוקטור ליציבות וחוזק מבנה המשואה.	יח'	1.00		
19.0003	מערכת צבע רב שכבתית לכל אלמנטי הפלדה: עליון טמגלס, שתי שכבות אפוקסי ועוד שכבת ביניים אפוקסי על יסוד אפוקסי עשיר אבץ SSPC מתוצרת טמבור או שווה ערך מאושר. הכל לפי מפרט מצורף.	קומפ	1.00		

מגדלורים
משואת חוף ג'סר א זרקא

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
19.0004	יישום שכבת צבע אפוקסי אפראלסטיק HE-55 בעובי 250 מיקרון על אלמנטי פלדה בגובה עד 1 מטר מהרצפה/ מהבסיס.	קומפ	1.00		
	סה"כ למסגרות חרש				
24	הריסות				
24.0001	חציבה, סיתות ופינוי של השלמת בטון על בסיס המשואה. יש להשאיר תשתית מחוספסת לשיפור הדבקות היציקה החדשה.	קומפ	1.00		
24.0002	פירוק עמוד משואה קיים קומפלט ופינוי למקום שפך מאושר או לגריטה.	קומפ	1.00		
	סה"כ להריסות				

סה"כ ל משואת חוף ג'סר א זרקא

סה"כ ל משואת חוף ג'סר א זרקא

02 עבודות בטון

19 מסגרות חרש

24 הריסות

סה"כ עלות

מע"מ בשיעור 17%

סה"כ כולל מע"מ

סה"כ במילים:

מדד מכרז / הצעה:

תאריך מדד:

חתימה:

חותמת:

חתימה:

חותמת:

מגדלורים

משואת ים ג'סר א זרקא

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02	עבודות בטון				
02.0001	יציקת השלמה על בסיס המשואה לאחר התקנת הפלדה מבטון ב- 40 עם מוסף ראובילד Rheobuild TDS מתוצרת BASF, היבואן טמבור במשקל של 15% ממשקל הצמנט בתערובת, או שווה ערך מאושר. היציקה בעובי 30 ס"מ ובמידות 100*100 ס"מ. היציקה בתבניות וכוללת מגרעת לשתי מדרגות בבטון המשלים בחזית הסולם.	קומפ	1.00		
02.097	עמודי ופחי פלדה, ברגי עיגון, קוצים ותוספות				
02.097.0200	קידוח חורים בקוטר 12 מ"מ ובעומק 100 מ"מ באלמנטים שונים מבטון, לרבות דבק אפוקסי וקוצים בקוטר 12 מ"מ ובאורך 50 ס"מ והחדרתם ע"י דפיקות פטיש	יח'	10.00		
	סה"כ לעמודי ופחי פלדה, ברגי עיגון, קוצים ותוספות				
	סה"כ לעבודות בטון				
19	מסגרות חרש				
	מחירי היחידה כוללים את כל כלי העזר, ההכנות הנדרשות, החומרים, פיגומים ואמצעי הרמה ושינוע כולל סירה במידת הצורך. הכל עד לגמר מושלם.				
19.0001	אספקה והתקנה של של עמוד משואה מפלדה כדוגמת הקיים כולל מרפסת, סולם, מדרגות לטיפוס @30 ס"מ, פתח מתרומם ברצפת המרפסת, מנעול עם מפתח מאסטר 3* ומעקה תקינים. העמוד מצינור 12" עובי דופן 5 מ"מ באורך כ- 5.5 מ'. הקבלן יגיש לפיקוח תכניות ייצור (Shop Drawings) לאישור בטרם יתחיל לעבוד אשר תכלול את כל האלמנטים, מידותיהם, ההתחברות לקיים, גימור, הרכבה/ ריתוך וכו'. מידות, עוביים וכו' כדוגמת הקיים.	קומפ	1.00		
19.0002	אישור מהנדס קונסטרוקטור ליציבות וחוזק מבנה המשואה.	יח'	1.00		
19.0003	הכנה לצבע לפי מפרט טכני מצורף.	קומפ	1.00		
19.0004	מערכת צבע רב שכבתית לכל אלמנטי הפלדה: עליון טמגלס, שתי שכבות אפוקסי ועוד שכבת ביניים אפוקסי על יסוד אפוקסי עשיר אבץ SSPC מתוצרת טמבור או שווה ערך מאושר. הכל לפי מפרט מצורף.	קומפ	1.00		

מגדלורים
משואת ים ג'סר א זרקא

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
19.0005	יישום שכבת צבע אפוקסי אפראלסטיק HE-55 בעובי 250 מיקרון על אלמנטי פלדה בגובה עד 1 מטר מהרצפה/ מהבסיס.	קומפ	1.00		
	סה"כ למסגרות חרש				
24	הריסות				
24.0001	חציבה, סיתות ופינוי של השלמת בטון על בסיס המשואה. יש להשאיר תשתית מחוספסת לשיפור הדבקות היציקה החדשה.	קומפ	1.00		
24.0002	פירוק עמוד משואה קיים קומפלט ופינוי למקום שפך מאושר או לגריטה.	קומפ	1.00		
	סה"כ להריסות				

סה"כ ל משואת ים ג'סר א זרקא

סה"כ ל משואת ים ג'סר א זרקא

02 עבודות בטון

19 מסגרות חרש

24 הריסות

סה"כ עלות

מע"מ בשיעור 17%

סה"כ כולל מע"מ

סה"כ במילים:

מדד מכרז / הצעה:

תאריך מדד:

חתימה:

חותמת:

חתימה:

חותמת:

מגדלורים
מגדלור אשדוד

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02	עבודות בטון יצוק באתר				
02.023	שיקום בטון				
02.023.0001	שיקום בטון פנים/ חוץ לפי מפרט מצורף. המחיר כולל את כל החומרים לרבות חומרי העזר, פיגומים ואמצעי הרמה.	מ"ר	90.00		
	סה"כ לשיקום בטון				
	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				
06	נגרות אומן ומסגרות פלדה				
06.032	דלתות פלדה רב זרועיות				
06.032.0010	החלפת כל הפרזול לרבות צירים, מנעול וידית בדלת חדר בזק, החלפת וינורית פנים וחוץ בגוון לפי בחירת המזמין.	קומפ	1.00		
	סה"כ לדלתות פלדה רב זרועיות				
	סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה				
09	עבודות טיח				
09.012	טיח פנים				
09.012.0010	שליכת באגר תוצרת "תרמוקיר" או ש"ע ליישום במקומות שינחה המפקח בפנים המגדלור.	מ"ר	20.00		
	סה"כ לטיח פנים				
	סה"כ לעבודות טיח				
11	צבע				
	העבודות בפרק זה כוללות את כל ההכנות הנדרשות, הכלים, אמצעי הרמה, אמצעי בקרה, פיגומים וכו'. הסעיפים כוללים כל שנדרש עד לגמר מושלם לפי מפרט טכני מצורף.				
11.011	צבע מיוחד				
11.011.0006	צבע פנים וחוץ על קירות המגדלור בגוון הקיים לפי מפרט מצורף לצבע על בטון/ טיח. המחיר כולל כל ההכנות הנדרשות: קילוף צבע רופף, יישור, תיקונים בטיח/ בטון וכו' כמו גם את שכבות הבסיס והביניים הנדרשות.	מ"ר	210.00		
11.011.0710	צבע מגן נגד עובש ופטריות "סופרקריל אקריל" או ש"ע על טיח פנים/ על גבי בטון ב-3 שכבות.	מ"ר	25.00		

מגדלורים
מגדלור אשדוד

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לצבע מיוחד				
	סה"כ לצבע				
12	אלומיניום וזיגוג				
12.0001	החלפת זכוכית טרפזית שבורה במידות ~ 57- 140*65 ס"מ.	קומפ	1.00		
	סה"כ לאלומיניום וזיגוג				
30	עבודות כלליות				
30.0001	ניקוי ושטיפה יסודית של הקומה העליונה בלחץ מים דרך כל פנים המגדלור ועד הכניסה אליו, נקיון כללי בחצר ופינוי לאתר שפך מאושר. הניקיון לרמת גמר שטיפה.	קומפ	1.00		
	סה"כ לעבודות כלליות				
60	עבודות לפי שעה				
60.0001	שעת עבודה עובד מקצועי.	ש"ע	25.00		
60.0002	שעת עבודה רתך/ מסגר מקצועי עם רתכת וחומרים מתכלים.	ש"ע	15.00		
60.0003	פיגום חשמלי באורך 3 מ' עם 1 מנוע מסוג טומק - המחיר לשכירת הפיגום עד השלמת כל העבודות. הובלה והתקנה ישולמו בנפרד.	כלונס	1.00		
60.0004	הובלה והתקנת פיגום חשמלי כולל הרמת המשקולות לגג המבנה ובדיקת בודק מוסמך. המחיר כולל פירוק ופינוי בתום העבודות.	קומפ	1.00		
	סה"כ לעבודות לפי שעה				

סה"כ ל מגדלור אשדוד

סה"כ ל מגדלור אשדוד

02 עבודות בטון יצוק באתר

06 נגרות אומן ומסגרות פלדה

09 עבודות טיח

11 צבע

12 אלומיניום וזיגוג

30 עבודות כלליות

60 עבודות לפי שעה

סה"כ עלות

מגדלורים
משואה במרינה אילת

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
19	מסגרות חרש				
	מחירי היחידה כוללים את כל כלי העזר, ההכנות הנדרשות, החומרים, פיגומים ואמצעי הרמה ושינוע כולל סירה במידת הצורך. הכל עד לגמר מושלם.				
19.0005	הכנה לצבע של כל אלמנטי הפלדה לפי מפרט מצורף.	יח'	1.00		
19.0007	מערכת צבע רב שכבתית לכל אלמנטי הפלדה: עליון טמגלס, שתי שכבות אפוקסי ועוד שכבת ביניים אפוקסי על יסוד אפוקסי עשיר אבץ SSPC מתוצרת טמבור או שווה ערך מאושר. הכל לפי מפרט מצורף.	קומפ	1.00		
19.0008	יישום שכבת צבע אפוקסי אפראלסטיק HE-55 בעובי 250 מיקרון על אלמנטי פלדה בגובה עד 1 מטר מהרצפה/ מהבסיס.	קומפ	1.00		
19.0009	שעת עבודה פועל מקצועי עם כלי עבודה.	ש"ע	10.00		
	סה"כ למסגרות חרש				

סה"כ ל משואת אילת

סה"כ ל משואת אילת

19 מסגרות חרש

סה"כ עלות

מע"מ בשיעור 17%

סה"כ כולל מע"מ

סה"כ במילים:

מדד מכרז / הצעה:

תאריך מדד:

חתימה:

חותמת:

חתימה:

חותמת:

3. הצעתי הנ"ל הינה מלאה וסופית. ידוע ומוסכם עלי כי ככל שאזכה בפניה, המדינה לא תשלם לי כל תמורה נוספת מלבד הצעתי הכספית שלעיל בתמורה למתן השירותים.

חתימה וחותמת

תאריך

נספח ו'

לכבוד

מדינת ישראל – רשות הספנות והנמלים;
בכתובת:

הנדון: אישור קיום ביטוחים

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבוטחנו _____ (להלן
"הקבלן")

לתקופת הביטוח מיום _____ עד יום _____ בקשר לאחזקה
ושיקום ושיפוץ מגדלורים, משואות אור ומתקני התראה אלחוטיים הנמצאים במימי חופי
ישראל וברחבי הארץ עבור רשות הספנות והנמלים, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל –
משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, רשות הספנות והנמלים, את הביטוחים המפורטים להלן:

ביטוח חבות המעבידים, פוליסה מס':

1. אחריותו החוקית כלפי עובדיו בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבול האחריות לא יפחת מסך 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולתקופת ביטוח (שנה);
3. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה
ויחשב כמעבידם.
4. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות
בדרכים, רשות הספנות והנמלים היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי
הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הקבלן, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם
שבשירותו.

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, פוליסה מס':

1. אחריותו החוקית בביטוח אחריות כלפי צד שלישי על פי דיני מדינת ישראל, בגין נזקי גוף
ורכוש בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבול האחריות לא יפחת מסך 1,000,000 דולר ארה"ב, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).

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

4. כל סייג/חריג לגבי רכוש – המתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו, מבוטל.

5. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.

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

7. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, רשות הספנות והנמלים ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הקבלן וכל הפועלים מטעמו.

ביטוח אחריות מקצועית, פוליסה מס':

1. הפוליסה תכסה נזק מהפרת תובה מקצועית של הקבלן, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו

ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, שייגרמו בקשר לאחזקה ושיקום ושיפוץ מגדלורים, משואות אור ומתקני התראה אלחוטיים הנמצאים במימי חופי ישראל וברחבי הארץ עבור רשות הספנות והנמלים, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, רשות הספנות והנמלים.

2. גבול האחריות לא יפחת מסך 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).

3. הכיסוי על פי הפוליסה מורחב לכלול את ההרחבות הבאות :-

- מרמה ואי יושר של עובדים ;

- אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות הקבלן כנגד מדינת ישראל – משרד

התחבורה והבטיחות בדרכים, רשות הספנות והנמלים ;

- הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים ;

4. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, רשות הספנות והנמלים ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הקבלן וכל הפועלים מטעמו.

ביטוח רכוש, מס' פוליסה

ביטוח הציוד וכלי העבודה שייעשה בהם שימוש לצורך ביצוע השירותים נשוא המכרז וההסכם
בביטוח אש מורחב לרבות בגין סיכוני גניבה, פריצה ושוד.

ביטוח ציוד מכני הנדסי - ביטוח רכוש, צד שלישי גוף ורכוש (ככל שנדרש)

מס' פוליסה

- פרק 1 – ביטוח ציוד מכני הנדסי.
פרק 2 – ביטוח אחריות לנזקי רכוש וגוף כלפי צד שלישי (לגבי ציוד שלא ניתן לבטחו בביטוח רכב
חובה).
פרק 3 – ביטוח אחריות לנזקי רכוש כלפי צד שלישי.
ביטוח חובה

כללי

בפוליסות הביטוח הנ"ל נכללו התנאים הבאים:

1. לשם המבוטח התווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, רשות הספנות והנמלים, 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 ידינו הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב רשות הספנות והנמלים.
3. אנו מוותרים על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, רשות הספנות והנמלים ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
4. הקבלן אחראי בלעדית כלפינו המבטח 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 הקבלן.
6. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
7. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל (למעט פוליסת ביטוח אחריות מקצועית) לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט", בכפוף להרחבת הכיסויים על פי הנדרש לעיל.

8. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים בכל הפוליסות המבוטחות.

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

בכבוד רב,

חתימת מורשה המבטח וחותמת המבטח

תאריך

נספח ו'2- אישור מוקדם מחברת הביטוח של המציע

דברי הסבר: אישור זה נועד לאשר לצורך המכרז שנכון למועד האישור, תסכים חברת הביטוח לבטח את המציע, בתנאים הנדרשים במכרז זה, במידה ויאושר כמציע זוכה והוא יידרש להמציא אישור על קיום ביטוחים. אישור זה ימולא **אך ורק** על ידי **נציג מורשה של חברת הביטוח** וייחתם על ידו בצרוף **חותמת חברת הביטוח**.

לכבוד

מדינת ישראל – רשות הספנות והנמלים

הנדון: אישור מוקדם בנוגע לתנאי הביטוח במכרז 9/18 לביצוע עבודות שיקום ושיפוץ מגדלורים, משואות אור ומתקני התראה אלחוטיים הנמצאים במימי החופים וברחבי הארץ **(להלן- המכרז)**

הרינו לאשר בזאת כי הובא לעיוננו נספח ו' למסמכי המכרז, הנושא את הכותרת "אישור על קיום ביטוחים".

אנו מאשרים בזאת כי אם יבחר _____ [המציע] כזוכה במכרז, אנו נסכים לבטח אותו כמפורט בנספח זה, בנוסח המדויק ובתנאים כפי הרשום בו.

בכבוד רב,

תאריך שם החותם תפקיד החותם חתימת וחותמת המבטח

נספח ז'

התחייבות הזוכה לשמירת סודיות והעדר ניגוד עניינים

שנערכה ונחתמה ביום _____ ב- _____ ב 2018

על ידי:

ת.ז./ע.מ. _____
מרח' _____

הואיל וממשלת ישראל בשם מדינת ישראל מקבלת את שירותי לביצוע עבודות שיקום ושיפוץ מגדלורים כהגדרתם בהסכם, המצ"ב כחלק בלתי נפרד מהתחייבותי זו (להלן בהתחייבותי זו – **השירותים**);

והואיל והנני מועסק בקשר למתן שירותי שיקום ושיפוץ מגדלורים;

והואיל והנני עשוי להיחשף לסודות מקצועיים או למידע, אשר קיימת חשיבות רבה בשמירת הסודיות לגביהם;

והואיל ובשל אופיים של השירותים, שבהם נדרשים יחסי אמון מיוחדים כלפי המדינה, קיימת חשיבות להימנע מכל ניגוד עניינים או חשש לקיומו של ניגוד עניינים;

לפיכך הנני מתחייב כלפי מדינת ישראל כדלקמן:

1. הגדרות

"מידע" -

כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תוכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיוצ"ב הקשור במתן השירותים בין בכתב ובין בע"פ או בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית או אלקטרונית, אופטית ו מגנטית או אחרת, הקשורים או הנוגעים למתן השירותים.

"סודות מקצועיים" - כל מידע אשר יגיע לידי בקשר למתן השירותים, בין אם נתקבל במהלך מתן השירותים או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר יימסר לי ע"י מעסיקי או מדינת ישראל או כל גורם אחר או מי מטעמו של כל אחד מהנ"ל.

2. שמירת סודיות

אני מתחייב לקיים את ההתחייבויות הקבועות בהסכם ההתקשרות לעניין השמירה על הסודיות בקשר לשירותים. בלי לגרוע מהאמור, אני מתחייב לשמור את המידע והסודות המקצועיים בסודיות מוחלטת, לעשות בהם שימוש אך ורק לצורך מתן השירותים, ולא לעשות בהם כל שימוש, לטובתי או לטובת כל גורם אחר, והכל במהלך תקופת ההתקשרות

ולאחריה. למען הסר ספק, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, אני מתחייב לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע והסודות המקצועיים.

3. התחייבות להעדר ניגוד עניינים

א. אני מתחייב לקיים את ההתחייבויות הקבועות בהסכם לעניין העדר ניגוד עניינים.

בלי לגרוע מכלליות האמור -

ב. אני מתחייב כי לא אעמוד בתקופת ההתקשרות במצב של ניגוד עניינים וכי אדאג לסיום ההתקשרויות או לסיום כל עניין אחר המעמיד אותי במצב של ניגוד עניינים תוך 30 יום ממועד החתימה על ההסכם או ממועד תחילת מתן השירותים, לפי המוקדם מביניהם.

ג. אני מתחייב כי אודיע בכתב לנציג המזמין, באופן מידי, על כל חשש שיתעורר לניגוד עניינים ואפעל בהתאם להוראותיו.

ד. אני מתחייב לא לפעול גם לאחר תום תקופת ההסכם באופן העלול להביא למצב של ניגוד עניינים פוטנציאלי, או שעלול לפגוע במזמין.

ולראיה באתי על החתום:
