

מכרז פומבי מס' 03/20 לבחירת יועצים בתחום הטכנולוגיה

חברת דנה הנדסה בע"מ

אוקטובר 2020

תוכן עניינים

עמוד	נושא	פניה למציעים
4-10	פרק א': מבוא ותנאי סף 1. רקע 2. כללי 3. הגדרות 4. ריכוז מועדים קובעים למכרז 5. תנאי סף להשתתפות במכרז	
10-13	פרק ב': צוות הפרויקט ותיאור העבודה המבוקשת 6. דרישות נוספות שאינן בגדר תנאי סף 7. הגדרת העבודה הנדרשת	
14-18	פרק ג': הליכי המכרז 8. אמות מידה ומשקולות לבחינת ההצעה הזוכה במכרז 9. קבלת מסמכי המכרז 10. שאלות הבהרה	
19-25	פרק ד': ההצעה 11. אופן הגשת ההצעה 12. המסמכים שעל המציע לצרף להצעתו 13. הצעת מחיר 14. ערבויות 15. תוקף ההצעה והתחייבות המציע	
25-27	פרק ה': התקשרות עם הזוכה 16. ביטוחים 17. רישיונות והיתרים 18. תקופת ההתקשרות 19. חפיפה 20. תנאי תשלום 21. יחסי הצדדים 22. פיקוח ובקרה	
28-31	פרק ו': היבטים משפטיים ואחריות 23. זכות עיון 24. זכויות קניין 25. איסור תיאום הצעות 26. בעלות במידע וסודיות 27. אבטחת מידע 28. ניגוד עניינים 29. העברת ומתן זכויות 30. אחריות ושיפוי 31. תניית שיפוט בלעדי	
31-91	פרק ז': נספחים	
	הסכם התקשרות	נספח א'
	הצעת המחיר	נספח ב'
	טופס פרטי המציע	נספח ג'

נִסְפָּח ד'	אישור עורך דין להתאגדות ומורשי חתימה
נִסְפָּח ה'	תצהיר לפי חוק עסקאות וגופים ציבוריים, התשל"ו-1976
נִסְפָּח ו'	אישור רו"ח המציע בדבר היעדר הערת "עסק חי"
נִסְפָּח ז'	תצהיר בדבר היעדר הליכים משפטיים מהותיים
נִסְפָּח ח'	ערבות מכרז
נִסְפָּח ט'	בוטל
נִסְפָּח י'	ניסיון היועץ המוצע
נִסְפָּח י"א	תצהיר בדבר העדר רישום פלילי
נִסְפָּח י"ב	כתב התחייבות הדדי
נִסְפָּח י"ג	תצהיר והתחייבות המציע בדבר הימנעות מניגודי עניינים - המציע
נִסְפָּח י"ד	התחייבות לשמירה על סודיות – המציע
נִסְפָּח ט"ו	התחייבות לשמירה על סודיות – חבר צוות במציע
נִסְפָּח ט"ז	תצהיר בגין סיוע עובד המשרד בהכנת ההצעה
נִסְפָּח י"ז	עידוד נשים בעסקים
נִסְפָּח י"ח	ערבות לקיום תנאי החוזה
נִסְפָּח י"ט	בוטל
נִסְפָּח כ'	התחייבות לעניין כוח האדם
נִסְפָּח כ"א	תצהיר היעדר קשר עסקי ו/או חברי ו/או משפחתי
נִסְפָּח כ"ב	אבטחת מידע וסייבר
נִסְפָּח כ"ג	תצהיר והתחייבות היועץ המוצע בדבר הימנעות מניגודי עניינים
נִסְפָּח כ"ד	הוראת תכ"ס 13.9.0.2.1 - תעריפי התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים

מכרז פומבי מס' 03/20 לבחירת יועצים בתחום הטכנולוגיה

פרק א': מבוא ותנאי סף

חברת דנה הנדסה בע"מ (להלן: "החברה" או "המזמין") מזמינה בזה מציעים להגיש הצעות למתן שירותי ייעוץ בתחום הטכנולוגיות ומערכות מידע, הכול כפי שיפורט במסמכי מכרז זה (להלן: "המכרז").

החברה זכתה במכרז של משרד התחבורה למתן שירותי ניהול, ריכוז, תיאום וייעוץ בתחום תחבורה ציבורית בתחומי הבקרה, היישום, הטכנולוגיות, התשתיות וקשרי קהילה. העבודה במכרז זה מבוצעת במסגרת פעילות הרשות הארצית לתחבורה ציבורית במשרד התחבורה והבטיחות בדרכים (להלן: "המשרד" או "משרד התחבורה" או "הרשות"), כמפורט להלן:

1. רקע

ענף התחבורה הציבורית 1.1

התחבורה הציבורית הינה צורך ציבורי חיוני למשק כולו והינה בתחום אחריותו הישירה של משרד התחבורה. לפיכך, הממשלה מעורבת בהסדרתה ע"י מתן רישיונות להפעלת קווי השרות בתחבורה הציבורית, קביעת רמת השרות ופיקוח על כל הקשור במסלולי הנסיעה, תחנות, תקינת הרכב, כרטיסים ותעריפים. התחבורה הציבורית כוללת את כל שירותי התחבורה הניתנים מתוקף רישיון מטעם המדינה, ובכלל זה – ענף האוטובוסים, המוניות (שירות ומיוחדות), מערכות הסעת המונים, רכבות (קלות וכבדות) וענף ההיסעים, על כל מרכיביהם, בשגרה ובחירום. ענף התחבורה הציבורית באוטובוסים הינו אמצעי תחבורה מרכזי במדינת ישראל. בכל שבוע עבודה מתבצעות כ-400,000 נסיעות אוטובוסים על פי רישיון, וכ-14.2 מיליון נסיעות נוסע באוטובוסים; קרי – קרוב ל-9,000 אוטובוסים הפועלים במערך התחבורה הציבורית. בכל שבוע עבודה מתבצעות כ-2500 נסיעות רכבות כבדה וכ-6,600 נסיעות רכבת קלה, וכ-2.3 מיליון נסיעות ברכבות. הממשלה מסבסדת את התחבורה הציבורית באוטובוסים בכ-3.5 מיליארד ₪ בשנה. הסובסדיה השנתית לפעילות הרכבות בישראל (הרכבת הקלה בירושלים והרכבת הארצית) עומדת על כ-1.8 מיליארד ₪ בשנה.

משרד התחבורה פעל בשנים האחרונות לביצוע שינויים מבניים בענף התחבורה הציבורית על מנת לעודד את השימוש בה. בין-יתר הפעילויות במסגרת זו אשכולות קווים שהופעלו על ידי אגד ודן וכן מפעילים אחרים כמונופול או כמעין מונופול – הוצאו מידיהם להפעלה על ידי חברות נוספות שקיבלו מידי המשרד רישיונות להפעלת קווי השירות, ככלל באמצעות הליך תחרותי, וזאת תוך שיפור רמת השירות (לרבות תוך תכנון מחדש של מערך הקווים). בכוונת המשרד להמשיך ולפתח בדרך זו את התחרות בין מפעילי התחבורה הציבורית הפועלים מכח רישיונות להפעלת קווי שירות, גם במהלך השנים הבאות ולאורך תקופת ההסכם שייכרת מכוח מכרז זה.

כמו כן, בשנים האחרונות קידם המשרד מגוון של פרויקטים בתחום התחבורה הציבורית ולטובת שיפור השירות לנוסע וייעול ההתקשרויות עם מפעילי התחבורה הציבורית, כגון – מערכות פדיון ממוחשבות, כרטיסים חכמים, הקמת מאגרי מידע לציבור, מערכות טכנולוגיות למידע לציבור, מערכות טכנולוגיות לניהול ציי רכב, מנגנונים ליישום הליכי התחרות, פרויקטים הקשורים לתשתיות תחבורה ציבורית, מערכת הסכמים עם מפעילי התחבורה הציבורית ועוד. כל זאת, לצד פרויקטים לטובת תכנון מחדש של רשת הקווים במטרופולינים הגדולים, הוספת קווי הזנה לתחנות רכבת כבדה וקלה ותכנון קווי שירות למגזרים ייחודיים והטמעת שירות גמיש, מותאם ביקוש, מבוסס טכנולוגיות מתקדמות. כמו-כן, במסגרת מדיניותו לפיתוח אמצעי תחבורה להסעת המונים פועל המשרד לקידום רשת קווים המופעלים בשיטת BRT (Bus Rapid Transit). במקביל, פרויקטים רבים מקודמים בתחום הרכבות בישראל, כדוגמת הרחבת רשת הרכבות

הקלות בירושלים (פרויקט ה-JNET), קידום הקו הכחול בירושלים, הפעלת הקו האדום במטרופולין ת"א, קידום הקו הירוק והסגול בת"א והמטרו, וכן הרחבת רשת מסילות הרכבת הכבדה, הקמת תחנות חדשות ופתיחת קווים חדשים.

בנוסף לאמור, בתחום המוניות מיישם המשרד מאז שנת 2005 את תיקון פקודת התעבורה מס' 64 שעניינו רישיונות לקווי שירות במוניות ועיקרו הסדרת פעילות מוניות השירות והדרכים למתן רישיונות. בימים אלו מיישם המשרד רפורמה בענף מוניות השירות, אשר מאפשרת רגולציה משמעותית יותר.

הרשות לתח"צ נמצאת בימים אלו בהליך אינטנסיבי לגיבוש תכנית אב 2030, ממנה תיגזר עבודה רב שנתית, תוך מתן דגש לחווית הנוסע, להטמעת אמצעים טכנולוגיים מתקדמים ולתכנון מבוסס מידע. לצורך מימוש תכנית התחרות בתחבורה הציבורית באוטובוסים התקשר המשרד עם חברות יועצים המשמשות כמנהלת תחבורה ציבורית להלן: "המנהלת", כאשר החברה זכתה בתחום הבקרה, היישום והטכנולוגיות.

צוות הטכנולוגיות במנהלת מספק ליווי טכנולוגי שוטף לרשות באשר למערכות טכנולוגיות הקיימות כיום והעתידות לקום ומספק פתרונות טכנולוגיים בנושאים שונים הנוגעים לפעילות התחבורה הציבורית.

צוות הבקרה והיישום במנהלת מספק סיוע לרשות במעקב אחר עמידת המפעילים בהתחייבויותיהם בהתאם לתנאי ההסכמים המכרזים והדינים החלים עליהם וסיוע בהוצאת דוחות בקרה על פעילות הענף.

יובהר, כי בנוסף לחברה אשר משמשת כמנהלת תח"צ בתחומי הבקרה, היישום והטכנולוגיות, משמשת חברת עדליא ייעוץ כלכלי בע"מ (להלן: "עדליא") כמנהלת תחבורה ציבורית בתחומי הכלכלה, התכנון והסטטיסטיקה וייתכן כי לזוכה במכרז זה יהיו ממשקי עבודה עם עדליא. יובהר, כי התמורה בגין מכרז זה כוללת את התמורה עבור כל ממשק עבודה שיהיה לזוכה עם עדליא.

עוד יובהר, כי במידה והחברה לא תמשיך בתפקידה כמנהלת תחבורה ציבורית, מכול סיבה שהיא, יועברו כל זכויותיה וחובותיה של החברה לגוף שימש כמנהלת תחבורה ציבורית, וזאת בכפוף לאמור במכרז זה ולאישור המשרד.

1.2. **יובהר, כי יתכן וחלק מהמטלות המפורטות במכרז זה יועברו לטיפול של הרשות. לפיכך, על המציעים במכרז זה לקחת בחשבון את האפשרות כי היקף ההתקשרות עם הזוכה, יצומצם בהתאם להחלטת המשרד, ולזוכה לא תעמוד כל טענה ו/או דרישה ו/או תובענה בשל כך.**

2. כללי

- 2.1. **על ההצעה לענות על כל הדרישות המופיעות במסמך זה.**
- 2.2. מסמכי המכרז וההצעה יהיו חלק בלתי נפרד מההסכם שיחתם בין המשרד לבין הזוכים.
- 2.3. המשרד רשאי לא להתחשב כלל בהצעה המתנה תנאים/ הסתייגויות ו/או בהצעה שחסרה בה התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז, לרבות צירוף כל המסמכים הנדרשים, באופן שלדעת המשרד מונע הערכת ההצעה וקבלתה כדבעי.
- 2.4. המשרד רשאי לפנות לכל מציע ואף לזמנו במהלך הבדיקה וההערכה של ההצעות, בכדי לקבל הבהרה להצעתו, או כדי להסיר אי בהירויות העלולות להתעורר במהלך בדיקת ההצעות, הכול בכפוף לחוק חובת המכרזים והוראות התכ"ם.
- 2.5. **המשרד רשאי שלא לבחור בהצעה בעלת הניקוד המשוקלל הגבוה ביותר, לפי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, בנסיבות מיוחדות ומטעמים מיוחדים שיירשמו.**
- 2.6. **המשרד רשאי לבטל את המכרז כולו או חלקו, או לדחותו מסיבות תקציביות, ארגוניות, או מכל**

סיבה אחרת לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של המשרד.

- 2.7. המשרד שומר על זכותו לפסול הצעתו של מציע אשר מתקיימת נגדו חקירה פלילית ו/או התקיימה נגדו חקירה פלילית ו/או ניתנו כנגדו הכרעת דין במסגרתה נמצא אשם או חייב בעבירות אשר יוחסו לו ו/או ניתן כנגדו גזר דין ו/או הוגש נגדו כתב אישום ב- 5 השנים אשר קדמו להגשת ההצעה ובלבד שעולה מהם חשש כי יפגע ביצוע העבודה לפי מכרז זה על ידו ו/או כי לא יוכל לבצע את העבודה במסגרת מכרז זה כיאות ו/או כי אינו ראוי לבצע את העבודה, והכל בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של המשרד. "מציע" לעניין זה – תאגיד, לרבות מנהלו וכל בעל עניין בו לרבות מנהל הפרויקט וחברי הצוות אשר יועמדו לצורך ביצוע העבודה נשוא מכרז זה. "בעל עניין" כהגדרתו בחוק החברות התשנ"ט – 1999.
- 2.8. המשרד שומר על זכותו לפסול, ע"פ שיקול דעתו, את הצעתו של מציע אשר למשרד ניסיון עבר שלילי אתו בשל כשל או פגם מהותי בתפקודו.
- 2.9. המשרד רשאי לפסול מציע אם יתברר לו מכל סיבה שהיא, כי עולה חשש של ממש, או ספק סביר אחר, כי המציע אינו מסוגל לבצע את ההתקשרות בהתאם לדרישות החברה על פי מכרז זה.
- 2.10. אין באמור בפרק זה כדי לפגוע בכל זכות קיימת לחברה ו/או לוועדת ההתקשרויות עפ"י חוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992 או התקנות שעל פיו.
- 2.11. המשרד שומר לעצמו את הזכות, בהתאם לאיכות ההצעות ועל פי שיקול דעתו המוחלט לבחור **כשיר/ים נוסף/ים** במכרז, שיהיה המציע שהצעתו תזכה לניקוד המשוקלל השני והשלישי בטיבו, לאחר המציע הזוכה. היה ומכל סיבה שהיא, לא ייחתם חוזה ההתקשרות עם המציע הזוכה על ידי המשרד ו/או לאורך תקופת ההתקשרות לא עמד בהתחייבות כלשהי מהתחייבויותיו, וכתוצאה מכך בוטל ההסכם עמו או בוטל חלק ממנו, יהא המשרד רשאי לאשר התקשרות לגבי מתן השירותים או כל חלק מהם עם הכשיר השני ו/או השלישי שנבחר לפי סעיף זה, בכפוף לאישור ועדת ההתקשרויות של משרד התחבורה.
- 2.12. יובהר, כי לזוכה במכרז זה כפיפות וחובת אחריות ישירה כלפי המשרד ועליו למלא כל הוראה נוספת ככל שידרוש המשרד. כל החומרים, התוצרים, זכויות היוצרים, הנתונים, המסמכים, המדיה המגנטית ומידע כלשהו אחר, שיוצר או ייאגר במנהלת תח"צ או אצל ספקי המשנה הפועלים באמצעותה יהיו שייכים למשרד ולו הזכויות הבלעדיות על כל אלה.
- 2.13. עוד יובהר, כי ההתקשרות עם הזוכה תתבצע בהתאם להנחיות ועדת ההתקשרויות וטעונה את אישורה מראש ובכתב.
- 2.14. המשרד יהיה רשאי להסב, להעביר ולמסור לזכיין חדש שימונה על ידי המשרד לניהול מנהלת התח"צ בתחום הבקרה, היישום והטכנולוגיות ו/או למשרד בעצמו ו/או לכל גוף אחר שהמשרד יורה לה, את כל זכויותיה וחובותיה על פי הסכם זה ו/או כל חלק מהן, והזוכה נותן בזאת בעצם הגשת הצעתו את הסכמתו להעברת כל הזכויות וכל החובות כאמור.
- 2.15. **בכוונת החברה לבחור במכרז זה עד 6 יועצים, כשהעבודה תחולק ביניהם באופן שווה ככל שניתן, בהתאם לתכנית העבודה של הרשות הארצית לתח"צ, סדרי עדיפויות, זמינות ויכולותיהם של היועצים. ככלל, כפי שיפורט להלן במכרז זה, בכוונת החברה לבחור יועץ אחד לכל אחד מהתחומים המנויים בסעיפים 7.2.1, 7.2.2 ו-7.2.3 (סה"כ שלושה יועצים – אחד לכל תחום); וכן שלושה יועצים לתחום המוגדר בסעיף 7.2.4.**
- 2.16. יובהר, כי מציע יוכל להציע מטעמו עד 6 יועצים למכרז זה. היה והוגש יותר מיועץ אחד, יגיש המציע נספחי ניסיון נפרדים והצעת מחיר נפרדת עבור כל יועץ מוצע. בהקשר זה יובהר, כי בהצעה הכוללת יותר מיועץ אחד יעמוד כל יועץ בפני עצמו. כלומר: אין בפסילת יועץ אחד או יותר בכדי לפסול את ההצעה כולה ואין בבחירת יועץ אחד או יותר בכדי להשליך על זכייתם או אי זכייתם של יועצים אחרים מטעם המציע. מודגש שוב, כי בכוונת החברה להתקשר עם מציע/ים שיעמידו עד 6 יועצים לפי מכרז זה, הכול בהתאם למנגנון הבחירה שלפי סעיף 8.4

שלהלן. באפשרות המציע לקבוע שיעור ההנחה שונה בהצעת המחיר עבור כל יועץ מוצע).

2.17. עוד יובהר, כי בנוסף למכרז זה (03/20) יוצאת החברה בימים אלה בפרסום של מכרז נוסף לבחירת יועץ בתחום כרטוס חכם (02/20). יובהר, כי יועץ שיזכה במכרז זה לא יוכל להיבחר בזוכה במכרז יועץ בתחום הכרטוס כאמור לעיל.

2.18. יוקדם ויצוין, כי כל זכות ו/או רשות השמורה לחברה במסמכי מכרז זה שמורה גם למשרד.

3. הגדרות

- 3.1. **אמצעי שליטה** : כהגדרתם בחוק ניירות ערך התשכ"ח – 1968.
- 3.2. **אשכול** : קבוצת קווי שירות המשרתים אותו אזור גאוגרפי.
- 3.3. **בעל עניין בתאגיד** : כהגדרתו בחוק ניירות ערך התשכ"ח – 1968.
- 3.4. **גוף ציבורי** – עירייה, רשות מקומית, מועצה מקומית, מועצה אזורית, משרד ממשלתי, תאגיד סטטוטורי, חברה ממשלתית.
- 3.5. **ההצעה** : מכלול המסמכים, האישורים, התצהירים וכל החומר המוגש ע"י המציע במכרז זה.
- 3.6. **החזקה** : לרבות החזקה כשלוח או כנאמן.
- 3.7. **המכרז** : מכרז פומבי מס' 03/20 לבחירת יועצים בתחום הטכנולוגיה.
- 3.8. **הממונה/הממונה על ביצוע העבודה** : מנהל אגף טכנולוגיה ברשות הארצית לתחבורה ציבורית שבמשרד התחבורה, או מי שימונה מטעמו לצורך זה.
- 3.9. **המשרד** : משרד התחבורה והבטיחות בדרכים.
- 3.10. **הרשות** : הרשות הארצית לתחבורה ציבורית שבמשרד התחבורה והבטיחות בדרכים.
- 3.11. **השירותים/העבודה** : השירותים המנויים בסעיף 7 למכרז זה.
- 3.12. **"ועדת ההתקשרויות"** : ועדה המאשרת את כל ההתקשרויות של המנהלת ואשר חברים בה מנהל אגף טכנולוגיות ברשות או מי מטעמו, חשב משרד התחבורה או מי מטעמו, היועץ המשפטי במשרד התחבורה או נציגיהם.
- 3.13. **זוכה** : מציע שקיבל מהחברה הודעה בדבר זכייתו במכרז זה, וחתם על הסכם התקשרות מול החברה. מודגש, כי זכיית מציע במכרז תיכנס לתוקפה אך ורק עם חתימת מורשה החתימה בחברה על הסכם ההתקשרות.
- 3.14. **מסמכי המכרז** : המכרז, נספחי המכרז, תשובות לשאלות הבהרה וכל מסמך אחר שתוציא החברה בקשר עם המכרז.
- 3.15. **מציע** : תאגיד או עוסק מורשה/פטור כמפורט בסעיף 5 להלן, אשר הגיש הצעה בעקבות פניה זו לקבלת הצעות.
- 3.16. **נושא משרה** : כהגדרתו בחוק החברות התשנ"ט - 1999.
- 3.17. **ענף** : ענף התחבורה הציבורית בתחום היבשה.
- 3.18. **שליטה** : כהגדרתה בחוק ניירות ערך התשכ"ח – 1968.

4. ריכוז מועדים קובעים למכרז

פרסום המכרז	<u>04.10.2020</u>
מועד אחרון למשלוח שאלות הבהרה	<u>20.10.2020 עד השעה 12:00</u>
מועד אחרון להגשת הצעות	<u>30.11.2020 עד השעה 12:00</u>
תוקף ערבות מכרז	<u>30.05.2020</u>

5. תנאי סף להשתתפות במכרז

התנאים המפורטים להלן הינם תנאים מוקדמים המחייבים את כל המציעים. הצעה שאינה עונה על כל התנאים המפורטים להלן, לא תידון ותיפסל על הסף.

5.1. אודות המציע

5.1.1. המציע הינו תאגיד הרשום כדין בישראל או עוסק מורשה/פטור. **קבלן כוח אדם כהגדרתו בחוק העסקת עובדים על ידי קבלני כוח אדם, התשנ"ו-1996 לא רשאי להשתתף במכרז זה.**

5.1.2. המציע בעל כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 ובכלל זה העדר הרשעות בעברות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1987.

5.1.3. עבור מציע שהינו תאגיד : במועד הגשת ההצעות, לא תלויה כנגד המציע הערת "עסק חיי". לעניין זה יובהר כי התאגיד שהגיש הצעתו כאמור, אינו נמצא תחת הליכים משפטיים מהותיים (לרבות הליכי פשיטת רגל, כינוס נכסים, פירוק, הקפאת הליכים) או הליכים שיש בקבלתם להטיל ספק ביכולתו של התאגיד לבצע את השירותים נשוא מכרז זה.

5.1.4. עבור מציע שהינו תאגיד : היעדר חובות לרשם החברות/השותפויות.

5.1.5. המציע צירף להצעתו ערבות מכרז בגובה **16,000 ₪, עבור כל יועץ מוצע**, כנדרש בסעיף 14 שלהלן. **על הערבות שתוגש להיות בנוסח זהה לנוסח המופיע בנספח ח'. נוסח שונה יגרום לפסילת ההצעה על הסף.**

5.1.6. **ההצעה תוגש על ידי ישות משפטית אחת והיא זו שתעמוד לבדה בכל תנאי הסף של המכרז.**

5.2. ניסיון היועץ המוצע

5.2.1. תואר ראשון ומעלה המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה או תואר אקדמי מחו"ל שהוכר על ידי המחלקה להערכת תארים אקדמיים מחו"ל במשרד החינוך באחד מהתחומים הבאים: **מדעי המחשב, מדעי הטבע, הנדסת מחשבים, הנדסת תעשייה וניהול עם התמחות במערכות מידע, מתמטיקה, הנדסת מערכות מידע, הנדסת חשמל, הנדסת חשמל ואלקטרוניקה.**

5.2.2. **ליועץ המוצע 5 שנות ניסיון בניהול של פרויקטים טכנולוגיים, במהלך 10 השנים שקדמו**

למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז. לצורך עמידה בתנאי סף זה יימנו תקופות ניהול פרויקט בנות שישה חודשים לכול הפחות.

בסעיף זה, "פרויקטים טכנולוגיים": פרויקטים להקמת מערכת טכנולוגית, לרבות מערכות מידע, מערכות תקשורת נתונים, מערכות בתחום שילוט ומידע לציבור ואמצעים טכנולוגיים אחרים.

5.3.

התמחויות

בנוסף לניסיון בתנאי הסף שבסעיף 5.2 יעמוד היועץ בכלל הפחות באחת מהחלופות שלהלן:

5.3.1. תנאי סף ליועץ טכנולוגי בתחום תקשורת נתונים

היועץ המוצע עיצב מערכת תקשורת בזמן אמת (אחת לפחות), תוך שימוש הן בפרוטוקולים מתוקננים והן בפרוטוקולים שאופיינו על ידי היועץ כמפורט להלן:

5.3.1.1. המערכת משלבת צד שרת ומערכת מידע מסוג Back Office לשמירה ועיבוד נתונים וצד לקוח (client) לצורך ממשק משתמש.

5.3.1.2. תפקיד היועץ בעיצוב המערכת כלל לכל הפחות: איתור ובדיקת מוצרים חדשים וטכנולוגיות חדשות לצורך יישום המערכת, תכנון ועיצוב של פתרונות המיחשוב, התקשורת והיישומים כמענה לדרישות העסקיות, עיצוב ותכנון ארכיטקטורה, אינטגרציה וממשקים של המערכת.

5.3.1.3. המערכת שעוצבה על-ידי היועץ כאמור בסעיף 5.3.1 עלתה לייצור לאחר יום 1.1.2015, והייתה פעילה במשך שנה אחת רצופה לפחות (12 חודשים); שבמהלכה בוצעו בין צד השרת לבין צד הלקוח (ו/או להפך) לפחות 1 מיליון שדרים.

5.3.2. תנאי סף ליועץ טכנולוגי בתחום שילוט ומידע לציבור

היועץ המוצע בעל ניסיון של לפחות שנתיים רצופות, בתקופה שהחל מיום 1.1.2015, באפיון ועיצוב פתרונות טכנולוגיים בתחום שילוט ומידע לציבור, באופן שכלל לכל הפחות העברת מידע לציבור תוך שימוש ברכיבי תקשורת, רכיבי חומרה, רכיבי תכנה ואינטגרציה עם ציוד קצה.

5.3.3. תנאי סף ליועץ טכנולוגי בתחום הנדסת מערכות

היועץ המוצע שימש במשך שנתיים רצופות לפחות, בתקופה שהחל מיום 1.1.2015, כמהנדס מערכת אחת לפחות בתחום התחבורה, אשר שימשה לאחד או יותר מהבאים:

5.3.3.1. תשלום דמי נסיעה; או –

5.3.3.2. שילוט והפצת מידע לציבור; או –

5.3.3.3. ספירות נוסעים; או –

5.3.3.4. ניהול צי רכב.

5.3.4. תנאי סף ליועץ טכנולוגי בתחום יישום טכנולוגיות

היועץ המוצע בעל ניסיון בניהול פרויקט אחד לפחות עבור גוף ציבורי, שכלל לכל הפחות את כל הרכיבים הבאים:

5.3.4.1. במסגרת הפרויקט הוטמעה בגוף הציבורי מערכת טכנולוגית חדשנית;

5.3.4.2. הפרויקט כלל אסדרת רגולציה, כחלק מיישום הפרויקט;

5.3.4.3. במסגרת תפקידו כמנהל הפרויקט נדרש היועץ לבצע אינטגרציה בין אגפים שונים או מחלקות שונות בגוף הציבורי;

5.3.4.4. הפרויקט ארך 24 חודשים רצופים לפחות, בתקופה שהחל מיום 01.01.2015 שבמהלכם שימש היועץ המוצע כמנהל הפרויקט.

"גוף ציבורי" – כהגדרתו בסעיף 3.4 לעיל.

פרק ב': תיאור העבודה המבוקשת

6. דרישות נוספות (אינן בגדר תנאי סף)

6.1. היועצים יועסקו על ידי הזוכה/ים בפרויקט **בהיקף של 150 שעות חודשיות בממוצע שנתי כל אחד**, בהתאם להנחיית החברה והממונה על ביצוע העבודה.

במסגרת מכרז זה, וכפי שפורט בסעיף 5 לעיל (תנאי סף), יידרש המציע לנקוב בשמו/ם של היועצים המוצעים, ויהיה עליו/הם לעמוד בקריטריונים שנקבעו במסגרת תנאי הסף כמפורט בסעיף 5.2 לעיל.

6.2. **המציע מתחייב, כי היועצים יחלו/ בעבודתם/ בתוך 30 יום מיום חתימת החברה על הסכם ההתקשרות.**

6.3. ככל שימצא הממונה כי דרוש ליועץ סיוע בנושאים הקשורים לתכולת העבודה בה זכה במכרז זה, בסמכות ועדת ההתקשרויות לאשר כי הזוכה יעמיד יועץ נוסף לצורך מתן השירותים. אישרה הוועדה העמדת יועץ נוסף:

6.3.1. על הזוכה יהיה להביא לאישור הממונה בתוך 30 יום ממתן ההודעה בכתב – יועץ נוסף, אשר יעמוד בתנאי הסף בו/בהם עמד היועץ שזכה, הרלבנטיים לתחום העבודה שהוקצה לו; ורק לאחר קבלת אישור הממונה בכתב, ניתן יהיה להעסיקו בביצוע העבודה. הממונה רשאי להתנות את קבלת היועץ הנוסף בביצוע ראיון ו/או בקבלת חוות דעת ממליצים, בהתאם לאמות המידה המפורטות בסעיף 8 להלן. לא ניתן אישור כאמור, יעמיד המבצע מועמד נוסף כאמור בסעיף זה – עד שיתקבל אישור. יובהר, כי במקרה זה, סך השעות הממוצע של עבודת שני היועצים לא יעלה על 150 שעות; אלא אם אושרה הגדלת היקף השעות שלפי סעיף 6.3.2 שלהלן או לפי תקנות חובת המכרזים מראש ובכתב. **עוד יובהר, כי באמצעות מנגנון זה ניתן יהיה לאשר גיוס של עד שני יועצים נוספים מעבר לנדרש במכרז זה.**

6.3.2. בסמכות ועדת ההתקשרויות להורות על הגדלת היקף השעות החודשיות הממוצעות עד 250 שעות, שיתחלקו בין שני היועצים, בהתאם לצורכי העבודה והעמדת תקציב מתאים.

6.4. החברה שומרת לעצמה את הזכות לא לאשר העסקת אחד או יותר מאנשי הצוות העבודה הנדרש ו/או לדרוש הפסקת עבודתו/החלפת אחד או יותר מאנשי צוות העבודה הנדרש במהלך תקופת ההתקשרות, בהתראה של 30 ימים מראש. במקרה של החלפת היועץ שהועמד לפי סעיף 5.2, מתחייב הזוכה לספק יועץ העומד בכל תנאי הסף הנ"ל, וכן הזכאי לניקוד שלא יפחת מ-80% מהניקוד שלו זכה היועץ המוחלף לפי סעיף 8.2 למעט רכיב הראיון ורכיב הממליצים, כל זאת בתוך פרק זמן שלא יעלה על 45 יום. המועמד המחליף יובא לאישור הממונה, ורק לאחר קבלת אישור הממונה להחלפה או להוספה כאמור, בכתב, ניתן יהיה להעסיקו בביצוע העבודה. הממונה ראשי להתנות את אישורו ליועץ המחליף בביצוע ראיון ו/או בקבלת חוות דעת ממליצים, בהתאם לאמות המידה המפורטות בסעיף 8 להלן. במידה והודיעה החברה מראש ובכתב לזוכה כי היא מוותרת על המשרה האמורה, אין על הזוכה להעמיד עובד חדש במקום זה שהופסקה העסקתו. לא יינתן

אישור להחלפה לפי סעיף זה בתוך 60 ימים מיום הדרישה להחלפה – בסמכות החברה להביא את ההתקשרות לסיומה, לפי סעיף **Error! Reference source not found.** לחוזה ההתקשרות.

6.5. למען הסר ספק, הזוכה מתחייב כי יועץ שיעמיד לצורך ביצוע השירותים נשוא מכרז זה הינו בעל מיומנות ויכולת מקצועית גבוהה שיאפשרו לו לעמוד בכל הדרישות נשוא מכרז זה ברמה הגבוהה ביותר.

6.6. מובהר בזאת, כי אין בהתקשרות לפי מכרז זה כדי לגרוע מכל זכות שיש לחברה על פי דין.

7. הגדרת העבודה הנדרשת

7.1 כל אחד מהזוכים במכרז זה יסייע למנהלת תחבורה ציבורית ולאגף בכיר פרויקטים וטכנולוגיות ברשות הארצית לתחבורה ציבורית בנושאים שונים בתחום הטכנולוגיה ויבצע את כל הפעילויות הנדרשות לשם כך, כפי שיוגדרו ע"י הממונה על ביצוע העבודה (להלן: "**העבודה**") כאשר, בין היתר, יבוצעו הפעילויות המופיעות להלן.

7.2 יצוין, כי תכולת העבודה במכרז זה תחולק בין הזוכים במכרז בהתאם לניקוד המשוקלל בו זכתה הצעתם ובהתאם לעמידת היועץ/ים בתנאי הסף 5.3.1-5.3.4 כמפורט להלן:

7.2.1 ייעוץ טכנולוגי בתחום תקשורת נתונים –

יועץ שעמד בתנאי סף 5.3.1 שלעיל, יוכל לבצע את הפעילויות המנויות להלן:

7.2.1.1 ביצוע מחקרים בתחום הסטנדרטים להעברת נתונים מרמת התקשורת בכלל שכבות התקשורת ועד רמת השימוש באפליקציה וכתובת המלצות מפורטות ומבוססות בנושא המחקר וסיוע בגיבוש מדיניות בדבר נשוא המחקר.

7.2.1.2 מתן ייעוץ ופתרון סוגיות העולות במכרזים הנוגעים לתפעול תחבורה ציבורית, בתחום מומחיותו וליווי כלל הפעולות הנדרשות.

7.2.1.3 סיוע בתיאום בין אגפי הרשות השונים, מנהלות תח"צ ועובדי הממשלה הרלוונטיים בתחומי האחראיות של היועץ, ובין היתר, סיוע בהכנת תכנית עבודה וליווי יישומם.

7.2.1.4 ניתוח מקצועי של הסוגיות בהן עוסק וכתובת אפיונים בהתאם לפתרונות בהיבטים של תקשורת והעברת נתונים על פי החלטת הממונה בנושאים כגון: שלטי מידע אלקטרוני, יחידות הקצה המותקנות באוטובוס ובהם מכשיר ספירת נוסעים, יחידת עיבוד המידע המשודר מהאוטובוס, מערכות סלולר ו-GPS בתחום התחבורה, מערכות תוכנה, שליטה ובקרה ועוד.

7.2.1.5 סיוע באפיון דרישות למערכות תקשורת, אבטחה ותשתיות תומכות לפרויקטים טכנולוגיים.

7.2.1.6 סיוע בכתובת מסמכי RFI ו RFP בהיבטים הטכנולוגיים ובתחום עיסוקו, וליווי הליכים מכרזיים בהיבטים אלו בכפוף להסדר ניגוד עניינים.

7.2.1.7 סיוע בביצוע בדיקות קבלה לתוצרים המתקבלים בפרויקטים הנעשים ברשות או נתונים המתקבלים ממערכות המפעילים תוך הגדרת השימוש במתודולוגית בדיקה הכוללת שימוש במסמכי STP, STD, ATP.

7.2.1.8 סיוע בכתובת תקנים לציווד אלקטרוני למערכות הנדרשות בפרויקטים טכנולוגיים.

7.2.1.9 ליווי בעבודה מול תקנים בינלאומיים של ממשקי נתונים, הן נתונים סטטיים והן נתוני זמן אמת, בין גופים ומערכות ממוחשבות בתחום התחבורה הציבורית כדוגמת (אך לא רק) ממשק ה-SIRI וממשק ה-GTFS.

7.2.1.10 מטלות נוספות בתחום תקשורת וניהול המידע, העברה ואכסון מידע ע"פ דרישת הממונה.

7.2.2 ייעוץ טכנולוגי בתחום שילוט ומידע לציבור

ייעוץ שעמד בתנאי הסף 5.3.2 שלעיל, יוכל לבצע את הפעילויות המנויות להלן:

7.2.2.1 ביצוע מחקרים והשוואות בינלאומיות בנושאי העברת מידע לציבור באמצעים טכנולוגיים, כתיבת המלצות מפורטות ומבוססות בנושא המחקר וסיוע בגיבוש מדיניות בדבר נושא המחקר.

7.2.2.2 מתן ייעוץ ופתרון סוגיות העולות במכרזים בתחום עיסוקו הנוגעים לתפעול תחבורה ציבורית, בתחום מומחיותו וליווי כלל הפעולות הנדרשות.

7.2.2.3 סיוע בתיאום בין אגפי הרשות השונים, מנהלות תח"צ ועובדי הממשלה הרלוונטיים בתחומי האחריות של היועץ, ובין היתר, סיוע בהכנת תכנית עבודה וליווי יישומם.

7.2.2.4 ניתוח מקצועי של הסוגיות בהן עוסק היועץ וכתיבת אפיונים בהתאם לפתרונות על פי החלטת הממונה בנושאים כגון: שלטי מידע אלקטרוני ברציפים, מידע בתחנות, מסופים וכו'..., אופן הנגשת המידע לציבור, העברתו לצידוד הקצה, אבטחת מידע ושליטה ובקרה לכלל האמצעים והטכנולוגיות בתחום השילוט והמידע לציבור

7.2.2.5 סיוע בכתיבת נהלים למשתמשים ולמפעילי התחבורה הציבורית.

7.2.2.6 סיוע בכתיבת מסמכי RFI ו RFP בהיבטים שבתחום עיסוקו וליווי הליכים מכרזיים בתחומים אלו בכפוף להסדר ניגוד עניינים.

7.2.2.7 סיוע בביצוע בדיקות קבלה לתוצרים המתקבלים בפרויקטים הנעשים ברשות או נתונים המתקבלים ממערכות המפעילים תוך הגדרת השימוש במתודולוגית בדיקה הכוללת שימוש במסמכי ATP, STD, STP.

7.2.2.8 סיוע בכתיבת תקנים לצידוד אלקטרוני למערכות הנדרשות בפרויקטים טכנולוגיים.

7.2.2.9 מטלות נוספות בתחום שילוט אלקטרוני ומידע לציבור ע"פ דרישת הממונה

7.2.3 ייעוץ טכנולוגי בתחום הנדסת מערכות

ייעוץ שעמד בתנאי הסף 5.3.3 שלעיל, יוכל לבצע את הפעילויות המנויות להלן:

7.2.3.1 ביצוע מחקרים בנושאים בתחום הנדסת המערכת והצידוד הנייד בתחבורה הציבורית תוך הסתכלות אינטגרטיבית על כלל התהליכים אותם המערכת נדרשת לשרת וכתיבת המלצות מפורטות ומבוססות בנושא המחקר וסיוע בגיבוש מדיניות בדבר נושא המחקר.

7.2.3.2 מתן ייעוץ ופתרון סוגיות העולות במכרזים הנוגעים למערכות המותקנות במסגרת המכרז, בתחום מומחיותו וליווי כלל הפעולות הנדרשות.

7.2.3.3 סיוע בתיאום בין אגפי הרשות השונים, מנהלות תח"צ ועובדי הממשלה הרלוונטיים בתחומי האחריות של היועץ, ובין היתר, סיוע בהכנת תכנית עבודה וליווי יישומם.

7.2.3.4 ניתוח מקצועי של הסוגיות בהן עוסק וכתיבת אפיונים בהתאם לפתרונות על פי החלטת הממונה בנושאים כגון: יחידות הקצה המותקנות באוטובוס ובהם מכשיר ספירת נוסעים, יחידת עיבוד המידע המשודר מהאוטובוס, מערכות

סלולר בתחום התחבורה, מערכות תוכנה, שליטה ובקרה השולטות או מנתחות את המידע שהמערכות הפרוסות מפיקות ועוד.

- 7.2.3.5 סיוע בכתיבת נהלים למשתמשים ולמפעילי התחבורה הציבורית.
- 7.2.3.6 סיוע בכתיבת מסמכי RFI ו RFP וליווי הליכים מכרזיים בכפוף להסדר ניגוד עניינים.
- 7.2.3.7 סיוע בביצוע בדיקות קבלה לתוצרים המתקבלים בפרויקטים הנעשים ברשות או נתונים המתקבלים ממערכות המפעילים תוך הגדרת השימוש במתודולוגית בדיקה הכוללת שימוש במסמכי STP, STD, ATP.
- 7.2.3.8 סיוע בכתיבת תקנים לציווד אלקטרוני למערכות הנדרשות בפרויקטים טכנולוגיים.
- 7.2.3.9 מטלות נוספות בתחום הנדסת המערכת בתחבורה הציבורית ע"פ דרישת הממונה.

7.2.4 ייעוץ טכנולוגי בתחום יישום טכנולוגיות

ייעוץ שעמד בתנאי הסף 5.3.4 שלעיל, יוכל לבצע את הפעילויות המנויות להלן:

- 7.2.4.1 ליווי אגף פרויקטים באפיון וניהול פרויקטים שונים שבאחריות האגף, בין היתר: חדשנות בתחבורה הציבורית (לרבות היבטי תשלום בתח"צ, רכבים אוטונומיים לתח"צ, הנעה חלופית, תחבורה שיתופית), הקמת מוקד שירות לקוחות וחדר בקרה מתקדמים, שיפור הניטור של אמצעי התחבורה הציבורית.
- 7.2.4.2 ביצוע סקירות בינלאומיות על נושאים שבכוונת האגף לקדם.
- 7.2.4.3 מיפוי פתרונות מבוססי טכנולוגיה בתחומים העיסוק של אגף פרויקטים באופן הכולל את אפיון הסוגיה, הצעת חלופות שונות לפתרון, סיוע בתמחור עלויות, סיוע בכתיבת המפרטים המקצועיים במכרזים, ליווי היישום, ליווי קבלת המוצר, הדרכה, סיוע לנושא ההטמעה, וליווי משתמשי המשרד והמפעילים.
- 7.2.4.4 ביצוע מחקרים בנושאים בתחומי העיסוק של אגף פרויקטים וכתיבת המלצות מפורטות ומבוססות בנושא המחקר וסיוע בגיבוש מדיניות בדבר נושא המחקר.
- 7.2.4.5 מתן ייעוץ ופתרון סוגיות העולות במכרזים הנוגעים לתפעול תחבורה ציבורית מתקדמת, בתחום מומחיותו וליווי כלל הפעולות הנדרשות.
- 7.2.4.6 סיוע בתיאום בין אגפי הרשות השונים, מנהלות תח"צ ועובדי הממשלה הרלוונטיים בתחומי האחריות של היועץ, ובין היתר, סיוע בהכנת תכנית עבודה וליווי יישומם.

7.3 יובהר, כי במסגרת התפקיד, יידרשו היועצים להשתתף בישיבות עבודה עם נציגי המשרד ו/או החברה בכול מקום שיידרש. כמו כן, היועצים יידרשו להכנת מצגות הקשורות לעבודה, וכל מטלה אחרת כפי שתוגדר על ידי הממונה על העבודה או מי מטעמו. בנוסף, יידרשו היועצים לעמוד בשיתוף פעולה מלא עם יועצים נוספים בתחומים שונים.

7.4 על אף האמור בסעיפים 7.2.1-7.2.4 לעיל, מובהר בזאת כי החברה רשאית לצמצם או להרחיב את היקף העבודה של הזוכה לפי שיקול דעתה הבלעדי, וזאת בהתאם לצורכי המשרד, ולזוכה לא תעמוד כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה בשל צמצום היקף העבודה.

7.5 בנוסף, מובהר בזאת, כי אין באמור במכרז כדי להקנות למי מהזוכים בלעדיות בביצוע העבודה וכי החברה תהיה רשאית ע"פ שיקול דעתה הבלעדי, לבצע בעצמה או על ידי אחר את העבודה נשוא מכרז זה.

7.6 לא השתמשה החברה בשירותי הזוכה לביצוע העבודה, כולה או חלקה, אזי החברה לא תהא חייבת לשלם לזוכה כל תמורה ו/או הוצאה מכל סוג שהוא ולזוכה לא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תובענה בשל כך. למען הסר ספק, התשלום לזוכה יתבצע רק אם המזמין ביקש ממנו לבצע את העבודה, והתשלום יבוצע בגין העבודה שבוצעה בפועל.

פרק ג': הליכי המכרז

8. אמות מידה ומשקלות לבחינת ההצעה הזוכה במכרז

בדיקת ההצעות תתבצע כדלקמן:

8.1. שלב ראשון – עמידה בתנאי סף

בשלב הראשון תפתחנה כל ההצעות אשר התקבלו עד למועד האחרון להגשת ההצעות לצורך בדיקת עמידתן בכול תנאי הסף כמפורט בסעיף 5 לעיל. הצעה אשר לא עומדת באחד או יותר מתנאי הסף תיפסל על הסף.

8.2. שלב שני - ניקוד האיכות, 70% מסך הציון הכולל

בשלב השני תוערך יכולתו של המציע לבצע את העבודה, עפ"י קריטריוני האיכות המפורטים להלן. ניסיון לצורך ניקוד רכיבי האיכות המפורטים להלן יחשב מהמועד שנקבע בכל קריטריון איכות ועד ליום הגשת ההצעות.

ניקוד	אמת מידה	משקלות משנה
עד 10 נק'	ליווי הליכי מכרז פומבי עבור גוף ציבורי, באופן שכלל לכל הפחות יעוץ לשלבי הגדרת צרכים, הכנת סקר שוק, כתיבת מפרט מכרז (מקצועי), מענה על שאלות הבהרה ובחינת הצעות. יובאו בחשבון רק מכרזים שהסתיימו ונבחר בהם זוכה. גוף ציבורי – כהגדרתו בסעיף 3.4 לעיל.	עבור כל הליך מכרזי שליווה היועץ יוענקו 5 נקודות.
עד 10 נק'	ניסיון בביצוע בדיקות קבלה לפרויקט טכנולוגי על פי מתודולוגיה מוסדרת הכוללת מסמכי ATP, STD, STP (את כל השלושה במצטבר), בתקופה שהחל מיום 01.01.2013 ועד למועד הגשת ההצעה.	עבור כל פרויקט בו ביצע היועץ בדיקות קבלה יוענקו 5 נקודות.
עד 5 נק'	ניסיון מקצועי בפיתוח של מערכות שליטה ובקרה בתקופה שהחל מיום 01.01.2013 ועד למועד הגשת ההצעה.	עבור ניסיון של שנה מלאה יוענקו 3 נקודות. עבור ניסיון של שנתיים מלאות יוענקו 5 נקודות.
עד 5 נק'	ניסיון מקצועי בפיתוח אפליקציות או שירותי back office לטלפונים סלולאריים בתקופה שהחל מיום 01.01.2013 ועד למועד הגשת ההצעה.	עבור ניסיון של שנה מלאה יוענקו 3 נקודות. עבור ניסיון של שנתיים מלאות יוענקו 5 נקודות.
עד 10 נק'	ביצוע סקר בינלאומי השוואתי לבחינת הטעמה של טכנולוגיה עבור שירותים הניתנים לציבור עבור גוף ציבורי מיום 01.01.2013 ועד למועד הגשת ההצעה.	עבור ביצוע סקר אחד יוענקו 5 נקודות.

	גוף ציבורי – כהגדרתו בסעיף 3.4 לעיל.	
עד 10 נק'	ניסיון בעבודה עם תקנים בינלאומיים המגדירים ממשקי נתוני זמן אמת בין גופים ומערכות ממוחשבות בתחום התחבורה הציבורית, מיום 01.01.2013 ועד למועד הגשת ההצעה.	עבור כל שנת ניסיון מלאה יינתנו 5 נקודות .
עד 5 נק'	ניסיון בכתיבה של מפרטים טכניים עבור ציוד אלקטרוני	עבור מפרט אחד שכתב היועץ יוענקו 5 נקודות
עד 5 נק'	שביעות רצון התקשרויות קודמות – ינוקדו חוות דעת שני ממליצים לפעילות/ פרויקטים/ מקומות עבודה שבאמצעותם הוכחו דרישות הניסיון לצורך עמידה בתנאי הסף והניקוד. יש לציין עד שני ממליצים לכל פעילות/ פרויקט/ מקום עבודה. מומלץ לציין בהצעה מספר דרכי התקשרות עם כל ממליץ. יבוצעו שלושה ניסיונות התקשרות נוספים, במועדים שונים ובשעות שונות, לכל אחד ממספרי הטלפון של ממליץ שלא הושג בניסיון הראשון. ככל שלא יאותר הממליץ בניסיונות אלו – יישלח לו דוא"ל לכתובת שצוינה בהצעה, בדבר הניסיון להשיגו ובקשה לתאם מועד לשיחה בתוך 3 ימי עבודה. לא השיב הממליץ לדוא"ל בתוך שלושה ימי עבודה יבוצע ניסיון נוסף לשיחה טלפונית. לא הושג הממליץ – יינתן למועמד ניקוד 0 עבור חוות דעת ממליץ זה. כל ניסיונות ההתקשרות לממליץ יבוצעו בימי עסקים וכן בתוך טווח שעות העבודה המקובלות – 08:00-17:00 על אף האמור לעיל, ככל שלחברה/משרד התחבורה ניסיון קודם עם המועמד, בין שהוצג ובין שלא הוצג במסגרת ההצעה, יהיו החברה/המשרד הגורם הממליץ שחוות דעתו תנוקד בסעיף זה.	כל ממליץ יתבקש לתת ציון למציע בסולם מ- 1 עד 5 ביחס לתחומים הבאים: 1. מקצועיות; 2. חדשנות וחשיבה יצירתית; 3. עמידה ביעדים ובלוחות זמנים; 4. מסירות וזמינות; 5. שביעות רצון כללית מהשירות שניתן;
עד 10 נק'	התרשמות מראיון אישי.	התרשמות כללית מהמועמד והתאמתו לתפקיד על סמך ראיון פרונטאלי.
		בשלב זה יזומן המועמד לראיון אישי עם נציגי החברה והמשרד (גם מקצועיים) לצורך התרשמות אישית ויישאל, בין היתר, על ניסיון העבר, וישיב על מספר שאלות מקצועיות

הנוגעות לנושאים הבאים : 1. תיאור פעילותו בפרויקטים שהציג בתחום הניסיון לעניין עמידתו בתנאי הסף ומענה על שאלות הקשורות באותם הפרויקטים. ככל שהמועמד העניק/מעניק שירותים לחברה או למשרד במסגרת התקשרות אחרת או נוספת – רשאית החברה להעלות שאלות הקשורות גם בפרויקטים אלה. 2. בקיאות והבנת דרישות העבודה כפי שמופיעות במכרז. 3. הצגת תפישת התפקיד ומימוש הפעולות הנדרשות לצורך ביצוע תפקידו בעבודה נשוא המכרז. 4. התרשמות כללית. <u>יובהר, אי הגעה של היועץ המוצע לראיון ביום שייקבע (לאחד משני המועדים האופציונאליים שיקבעו על ידי המשרד בהודעה מראש של 5 ימי עבודה לפחות) תביא לפסילת המועמד; למעט במקרים שבהם מצאה הוועדה על-פי שיקול דעתה כי מקורה של אי-ההגעה בגין כח עליון.</u>		
---	--	--

8.3. שלב שלישי

בשלב השלישי יפתחו המעטפות אשר סומנו כהצעת מחיר של המציעים.

8.3.1. על המציעים לנקוב בהצעתם **באחוז ההנחה המוצע** מתעריף החשכ"ל הרלוונטי בו עומד היועץ, להתקשרות עם נותן שירותים חיצוניים, לעבודות מתמשכות עבור שעת עבודה של היועץ.

8.3.2. אחוז ההנחה אותו הציע היועץ המוצע כאמור בסעיף 8.3.1 לעיל יתורגם לעלות שעה נומינלית בהתאם לתעריפי החשכ"ל להתקשרות עם נותני שירותים חיצוניים לעבודות מתמשכות.

לדוגמה :

מציע 1 : מציע שעומד בקריטריונים של יועץ 2 כהגדרתו שהציע שיעור הנחה של 20% :
290 (תעריף יועץ 2) * 0.8 (שארית לאחר הנחה) = 232 ש"ח לשעה.

מציע 2 : מציע שעומד בקריטריונים של יועץ 3 כהגדרתו שהציע שיעור הנחה של 10% :
201 (תעריף יועץ 3) * 0.9 (שארית לאחר הנחה) = 180.9 ש"ח לשעה.

מובהר, כי דוגמא זו רלבנטית לצורך שיקלול ניקוד הצעות המחיר בלבד. התעריף השעתי שישולם לזוכה בפועל יהיה בהפחתת שיעורי הנחות, כמפורט בהרחבה בסעיף 20 להלן ובהתאם לתנאיו.

8.3.3. הצעת המחיר לבדיקת ההצעה של מציע X תחושב בהתאם לנוסחה הבאה:

L – הצעת המחיר הנמוכה ביותר (מקבלת 30 נקודות מלאות).

E – כל הצעת מחיר אחרת

$$\text{ניקוד להצעה אחרת} = \left[\frac{L}{E} \cdot 30 \right]$$

דוגמה:

תעריף שעה מוצע מציע 1: 232

תעריף שעה מוצע מציע 2: 180.9

מכאן, שהצעת המחיר הנמוכה ביותר הינה של מציע 2 והוא זכאי ל 30 נקודות.

חישוב ניקוד מציע 1:

$23.27 = 180.9 / 232 * 30$ נקודות.

8.4. **שלב רביעי – בחירה ושיבוץ**

8.4.1. **כאמור לעיל, בכוונת החברה לבחור עד 6 יועצים במכרז זה לפי הפירוט הבא:**

8.4.1.1. יועץ אחד לתחום תקשורת נתונים (המנוי בסעיף 7.2.1 לעיל) אשר עומד לכל הפחות בתנאי הסף שבסעיף 5.3.1 לעיל.

8.4.1.2. יועץ אחד לתחום בתחום שילוט ומידע לציבור (המנוי בסעיף 7.2.2 לעיל) ואשר עומד לכל הפחות בתנאי הסף שבסעיף 5.3.2 לעיל.

8.4.1.3. יועץ אחד לתחום בתחום הנדסת מערכות (המנוי בסעיף 7.2.3 לעיל) ואשר עומד לכל הפחות בתנאי הסף שבסעיף 5.3.3 לעיל.

8.4.1.4. שלושה יועצים לתחום יישום טכנולוגיות (המוגדר בסעיף 7.2.4 לעיל) ואשר כל אחד מהם עומד לכל הפחות בתנאי הסף שבסעיף 5.3.4 לעיל.

8.4.2. **לצורך כך, כל היועצים שהגיעו לשלב זה ידורגו בהתאם לציון המשוקלל לו זכו (איכות + מחיר) מהגבוה לנמוך, ובהתאם לתכולות העבודה להן נגשו במסגרת עמידתם בתנאי הסף שבסעיפים 5.3.1–5.3.4 שלעיל.**

8.4.3. **בהתאם לדירוג כאמור, ראשון ישובץ היועץ שזכה לציון המשוקלל הראשון בטיבו; והוא יוכרז כזוכה בתחום שבו עמד באחד מתנאי הסף (לדוגמה: אם עמד בתנאי הסף שבסעיף 5.3.1, יוקצה כיועץ בתחום תקשורת נתונים, המנוי בסעיף 7.2.1). ככל שיועץ זה עומד לפי הצעתו ביותר מתנאי סף אחד ולפיכך מתאים ביותר מתחום אחד, יוכרע שיבוצו בהתאם ליועץ שקיבל את הציון המשוקלל השני בטיבו, ובהתאם לתחומי ההתמחות שאליהם ניגש יועץ זה, וככל שיידרש – גם לפי היועץ/ים הבא/ים אחריו; וכן הלאה, עד למילוי כל המכסות המיועדות כמפורט לעיל.**

8.4.4. במהלך הליך הבחירה והשיבוץ כאמור, עלול להתעורר מצב שבו יועץ שהגיע תורו ברשימה לשיבוץ – עומד רק במכסה שכבר מולאה על-ידי יועצים בעלי דירוג ניקוד גבוה יותר. בהתעורר מצב כזה, היועץ האמור לא ייבחר במכרז זה, ובמקומו יבוא היועץ בעל הניקוד המשוקלל הגבוה ביותר שאחריו ואשר עומד בתנאי תחום/ים שטרם שובץ לו/להם יועץ/ים. במקרה כזה, היועץ שלא נבחר כאמור יוכרז ככשיר נוסף, כפוף לאמור בסעיף 2.11 לעיל.

לדוגמה: ככל ששני הזוכים הראשונים עמדו בתנאי הסף שבסעיפים 5.3.1 ו-5.3.2 (בהתאמה) וגם היועץ שקיבל את הציון השלישי בטיבו עמד באותם תנאי סף, תבחן הוועדה באיזה תנאי סף עמד היועץ בעל הניקוד הרביעי בטיבו. ככל שהוא עמד בתנאי סף שבסעיף 5.3.3 הוא יוכרז כזוכה במכרז (ולא המציע שזכה לציון השלישי בטיבו), וכן הלאה עד למילוי כל המכסות כמפורט לעיל.

8.5. במידה ותהיינה שתי הצעות או יותר אשר יקבלו ניקוד משוקלל זהה, תבחר החברה בהצעה של המציע שבשליטת אישה, ובלבד שצורך להצעה בעת הגשתה אישור ותצהיר כאמור בסעיף 2 לחוק חובת מכרזים, תשנ"ב-1992. לצורך זה על המציע הרלבנטי לצרף את המסמכים הקבועים בס' 2 לחוק חובת מכרזים.

8.6. עוד יובהר, כי במידה ותהיינה שתי הצעות או יותר אשר יקבלו ניקוד משוקלל זהה, ואין ביניהן מציע שבשליטת אישה כאמור בסעיף 8.5, או שכולן בשליטת אישה, תבחר החברה במציע אשר קיבל ניקוד האיכות הגבוה ביותר מבין המציעים הכשירים. במקרה בו אף ניקוד האיכות יהיה זהה, יבחר הזוכה בעל ניקוד האיכות הגבוה ביותר בסעיף התרשמות אישית.

9. בוטל.

10. שאלות הבהרה

10.1. מציע שיש לו שאלות, הערות או השגות בקשר לתנאי המכרז, מסמכי המכרז או כל חלק מהם, וכן מציע שמעוניין לקבל את המענה לשאלות, הערות או השגות שיתקבלו, מוזמן לפנות בכתב אל גב' שרי פרץ בדוא"ל לפי הכתובת sarai.perets@avivamcg.com עד למועד והשעה הנקובים בסעיף 4 לעיל. הפנייה תכלול את שם המציע, איש קשר מטעמו, מען המציע, כתובת הדוא"ל ומספרי הטלפון והפקס. לא ייענו פניות טלפוניות או אחרות וכן פניות שיתקבלו לאחר המועד האמור.

10.2. שאלות ההבהרה יועברו באקסל או בוורד בלבד, במתכונת הבאה:

מספר סידורי	פרק	מספר סעיף	פירוט השאלה

10.3. כל תשובה או הבהרה תימסר בכתב לפונה וכן לשאר המציעים שיעבירו את פרטיהם, כאמור. **מציע אשר לא ימציא את פרטיו עד למועד הנקוב לעיל, ייחשב כמי שוויתר על זכותו לקבלת תשובות המשרד לשאלות ההבהרה, של מציעים פוטנציאליים אחרים.**

10.4. כל תשובה או הבהרה תישלח בכתב לפונה אשר העביר את פרטיו כאמור בסעיף 10.1 לעיל, על פי כתובת המייל שהושארה בעת הפניה, וכן לשאר הפונים כאמור, וזאת מבלי לפרסם את זהות הפונה. רק תשובות והבהרות בכתב תחייבנה את החברה ויהוו חלק ממסמכי המכרז.

10.5. אין החברה מתחייבת לענות על כל שאלה.

- 10.6. לא תתקבל כל טענה בדבר טעות ו/או אי-הבנה בקשר לפרט כלשהו במסמכי המכרז על נספחים, לאחר הגשת הצעת המציע.
- 10.7. החברה רשאית מטעמים שירשמו להאריך את המועדים הקבועים במכרז זה. הודעה על הארכה כאמור תשלח למי שנמסרו לו מסמכי המכרז בהתאם לאמור בסעיף 10.1 לעיל.
- 10.8. החברה רשאית מטעמים שירשמו להאריך את המועדים הקבועים במכרז זה. הודעה על הארכה כאמור תשלח למי שנמסרו לו מסמכי המכרז בהתאם לאמור בסעיף 14 להלן.

פרק ד': ההצעה

11. אופן הגשת ההצעה

- 11.1. **כל מסמכי ההצעה יוגשו בתוך מעטפה חתומה אחת** (להלן – "מעטפת ההצעה") שעל גביה יצוינו שם ומספר המכרז בלבד – **מכרז פומבי מס' 03/20 לבחירת יועצים בתחום הטכנולוגיה** ללא ציון זהות המציע; **בחלוקה שלהלן**:

11.1.1. **כל מסמכי ההצעה המפורטים בסעיף Error! Reference source not found. להלן** לרבות ערבות ההצעה (כולל כתב הערבות המקורי), **למעט הצעת המחיר** כאמור בסעיף 12.19 להלן, שלושה (3) עותקים חתומים – עותק אחד ישמש כמקור ושניים (2) עותקים נאמנים למקור – של **כל מסמכי ההצעה** המפורטים בסעיף Error! Reference source not found. להלן, **למעט הצעת המחיר** כאמור בסעיף 12.19 להלן. על עותק המקור – ירשם: "עותק מקור". הצעת המשיב תכלול תוכן עניינים וכל עמוד בהצעה ימוספר. הצעה שלא תמוספר, לא תיבדק עד שהמציע יסור לחברה וימספרה.

11.1.2. בנוסף ולמען הנוחות, יוגשו שני עותקים של מסמכי ההצעה כאמור בסעיף 11.1.1 לעיל במדיה מגנטית בפורמט: MS EXCEL ו/או MS WORD ו/או PDF. מובהר בזאת כי העותק המחייב לצורך בדיקת ההצעות הוא עותק המקור וכי בכל מקרה של סתירה בין העותק המקור לעותק במדיה המגנטית יגבר האמור בעותק המקור.

11.1.3. בנוסף לאמור רשאי המציע להגיש עותק אחד נוסף של **כל מסמכי ההצעה** המפורטים בסעיף Error! Reference source not found. להלן, **למעט הצעת המחיר** כאמור בסעיף 12.19 להלן, בו יושחר המידע שהמציע רואה בו מידע סודי המהווה סוד מסחרי או מקצועי שאין לגלותו למציעים האחרים, **בצירוף מכתב הנמקה, המתייחס לכל פריטי המידע, בהם רואה המציע "מידע סודי"**. עותק זה יסומן במילים "סודיות מסחרית" (ראה סעיף 23 זכות עיון). ועדת ההתקשרויות תבחן את ההצעות ותחליט בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי באם מדובר בסוד מסחרי. אין חובה להגיש עותק כאמור. **נמנע המציע מלהגיש עותק כאמור בסעיף קטן זה, או לחלופין הגיש עותק מושחר ללא שצורף אליו מכתב ההנמקה כאמור, יחשב הדבר כאילו הודיע המציע כי אין כל מידע סודי בהצעתו. מודגש בזאת, כי בסימון מידע כלשהו בהצעה כ"סוד מסחרי", יראו את המציע כמוותר במפורש על זכות העיון, ככל שקמה לו על פי דין, במידע המקביל במהותו, בהצעות המשתתפים האחרים במכרז.**

11.1.4. בנוסף לכל אלו, תוגש בתוך מעטפת ההצעה **מעטפה נוספת, חתומה, נפרדת מכל יתר מסמכי ההצעה**, ובה הצעת המחיר שלפי סעיף 12.19 להלן (להלן – "מעטפת המחיר"). על-גבי מעטפת המחיר יירשמו הן פרטי המכרז ובן פרטי המציע.

11.2. את ההצעות על המציעים להפקיד בתיבת המכרזים של החברה, רח' חומה ומגדל 29, תל אביב, קומה 3, עד **ליום 30.11.2020 בשעה 12.00**. הפקדת המעטפות בתיבת המכרזים הינה באחריות המציעים בלבד. הצעה שלא תמצא בתיבת המכרזים במועד הנקוב לעיל לא תידון.

- 11.3. המציע לא ימחק או לא יתקן או לא ישנה את המכרז ו/או סעיף מסעיפיו ו/או נספח מנספחיו. החברה רשאית לראות בכל שינוי, תיקון או הוספה שייעשו, משום הסתייגות המציע מתנאי המכרז ולפסול את ההצעה.
- 11.4. כל מסמכי המכרז הם רכוש החברה והם נמסרים למציע למטרת הגשת הצעות בלבד. אין המציע רשאי להעתיקם, לצלמם, להעבירם לאחר, לאפשר לאחר לעיין בהם או להשתמש בהם, או בכל חלק מהם למטרה אחרת כלשהי.
- 11.5. כל ההוצאות הכרוכות בהשתתפות במכרז יהיו על חשבון המציע, ללא קשר לתוצאות המכרז. עצם ההשתתפות במכרז, כמוה כהצהרת המציע כי ידוע לו שכל ההוצאות הכרוכות בהשתתפות במכרז, לרבות התשלומים בעד רכישת מסמכי המכרז, הינן על חשבון, וכי לא תהיה לו כל דרישה או טענה להחזר כספים או לכל פיצוי אחר מהחברה בגין הוצאותיו כאמור.
- 11.6. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, במקרה של ביטול המכרז, כולו או חלקו, מכל סיבה שהיא, לרבות ביטול על-ידי החברה מסיבות הקשורות לחברה בלבד ו/או במקרה של תיקון מסמכי המכרז ו/או במקרה של פסילת מציעים או הצעות מכל סיבה שהיא, לא יהיו המציעים זכאים להחזר הוצאות או לפיצוי כלשהו או לתשלום מכל סוג שהוא הקשור בביטול, בתיקון או בפסילה האמורים.
- 11.7. מובהר בזאת למציע כי חל איסור על הגשת הצעה משותפת ע"י שתי חברות, תאגידים או ע"י חברת אם וחברת בת, או ע"י חברות אחות. המציע יהיה ישות משפטית אחת בלבד.
- 11.8. הגשת ההצעה ע"י המציע והשתתפותו במכרז מהווים הצהרה ואישור שכל פרטי המכרז ומסמכיו, על נספחיהם, ידועים ונהירים לו, וכי הם מקובלים ומוסכמים עליו.

12. המסמכים שעל המציע לצרף להצעתו

על ההצעה לענות על כל הדרישות המופיעות במסמך זה ובכלל זה לצרף את כל המסמכים שבידי המציע לענות על דרישות אלו ולכל הפחות את כל המסמכים הבאים:

מסמכים הקשורים בגוף המציע:

- 12.1. פרופיל המציע בנוסח המצורף **נספח ג'**.
- 12.2. תעודת רישום וכן אישור עו"ד לעניין מורשי החתימה במציע מטעם המציע כמובא ב**נספח ד'**.
- 12.3. כלל המסמכים הנדרשים על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976, לרבות תצהיר המאומת על ידי עורך דין בדבר העדר הרשעות בעברות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1987 בנוסח **נספח ה'**, וכן אישור פקיד מורשה, רואה חשבון או יועץ מס, המעיד שהמציע מנהל פנקסי חשבוניות על פי פקודת מס הכנסה [נוסח חדש] וחוק מס ערך מוסף, תשל"ו-1975 או שהוא פטור מלנהלם ושהוא נוהג לדווח לפקיד שומה על הכנסותיו וכן מדווח למנהל מס ערך מוסף על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף.
- 12.4. אישור רואה חשבון המציע בדבר היעדר הערת "עסק חיי" במועד הגשת ההצעות, בנוסח המצ"ב **נספח ו'**.
- 12.5. אישור עו"ד או תצהיר מרשי החתימה במציע מאומת על ידי עורך דין בנוסח **נספח ז'** כי התאגיד או היחידים, לפי העניין, אינו נמצא או אינם נמצאים תחת הליכים משפטיים מהותיים (לרבות הליכי פשיטת רגל, כינוס נכסים, פירוק, הקפאת הליכים) או הליכים שיש בקבלתם להטיל ספק ביכולתו של התאגיד או ביכולתם של היחידים לבצע את השירותים שהוא מכרז זה.
- 12.6. נסח חברה/שותפות עדכני מרשות התאגידים, המעיד כי למציע אין חובות אגרה שנתית לשנים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה, וכן, במקרה של חברה, כי לא מצוין בנסח כאמור, שהמציע הוא

חברה מפרת חוק או שהיא בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק. נסח כאמור ניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים, שכתובתו: www.Taagidim.justice.gov.il בלחיצה על הכותרת "הפקת נסח חברה".

12.7. צירוף תצהיר מו"ח במציע, מאומת כדין, על כך ש"המציע משלם לעובדיו שכר ומעניק להם תנאים סוציאליים בהתאם להוראות כל דין (לרבות חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987), הסכם קיבוצי וצו הרחבה כמשמעותם בחוק הסכמים קיבוציים, התשי"ז-1957, ככל שהם חלים על המציע או על עובדיו".

12.8. אישור ותצהיר לעניין עסק בשליטת אישה, כאמור ב**נספח י"ז**, אם רלוונטי.

12.9. תצהיר והתחייבות לעניין העדר ניגוד עניינים, כולל רשימת לקוחות/פרויקטים לצורך בחינת סוגיית ניגוד העניינים מאושר על ידי עורך דין, כמפורט בסעיף 28 להלן בנוסח המצ"ב **כנספח כ"א** מאת מורשי החתימה של המציע.

12.10. צירוף תצהיר מורשה החתימה במציע, מאומת על ידי עו"ד, כי "המציע איננו קבלן כוח אדם כהגדרתו בחוק העסקת עובדים על ידי קבלני כוח אדם, התשנ"ו-1996", לשם הוכחת עמידה בתנאי סף 5.1.1 לעיל.

12.11. התחייבות לשמירת סודיות כמפורט בנוסח המצ"ב **כנספח י"ד**.

12.12. תצהיר בדבר היעדר קשר משפחתי/עסקי עם מי מעובדי החברה ו/או המשרד כמפורט ב**נספח כ"א**.

12.13. תצהיר בדבר היעדר סיוע עובד המשרד בהכנת ההצעה, בנוסח המצ"ב **כנספח ט"ז**.

מסמכים הקשורים ליועץ המוצע

12.14. קורות חיים מפורטים לפי שנים של היועץ המוצע בצירוף תעודות המעידות על השכלה והכשרות מקצועיות.

12.15. פירוט ניסיון היועץ המוצע לצורך בחינת עמידתו בתנאי הסף בסעיף 5.2 ובאמות המידה לניקוד המכרז בסעיף 8.2, על גבי **נספח י'**.

12.16. כתב התחייבות חתום על ידי היועץ ומורשי החתימה במציע, לפיהם היועץ מתחייב לתחילת העבודה בפרויקט תוך 30 יום מיום חתימת חוזה ההתקשרות של המשרד עם המציע ולמשך כל תקופת ההתקשרות, וזאת בנוסח **נספח י"ב**.

12.17. התחייבות לשמירת סודיות כמפורט בנוסח המצ"ב **כנספח י"ד**.

12.18. תצהיר והתחייבות לעניין העדר ניגוד עניינים בנוסח המצ"ב **כנספח כ"ג**.

מסמכים נוספים

12.19. הצעת מחיר כמפורט בסעיף 13 להלן ובהתאם ל**נספח ב'**. הצעת המחיר תהיה בתוך מעטפה סגורה ונפרדת. על מעטפה זו יירשם "הצעת מחיר". לא יינתן ביטוי להצעת המחיר בכל מקום אחר למעט במעטפה סגורה זו.

12.20. ערבות הגשת הצעה לקיום תנאי המכרז כמפורט בסעיף 14 להלן בהתאם ל**נספח ח'**.

12.21. תצהיר בדבר היעדר רישום פלילי בנוסח המצ"ב **כנספח י"א**.

12.22. התחייבות לעניין כוח האדם המוצע בנוסח המצ"ב **כנספח כ'**.

12.23. הסכם התקשרות המצורף **כנספח א'** חתום בראשי תיבות בכל עמוד ועמוד על ידי כל מורשי החתימה במציע.

כללי

- 12.24. המציע יצרף כל מסמך אחר הנדרש לפי מכרז זה וכל מסמך התומך בעמידת המציע בדרישות הסף ובכשירותו לבצע את השירות נשוא מכרז זה.
- 12.25. הגשת ההצעה תעשה בהתאם לנספחים למכרז זה.
- 12.26. על המציע להקפיד ולבדוק את הצעתו ולוודא כי היא מלאה וכוללת את כל המסמכים התומכים בעמידתו בדרישות המכרז לרבות תנאי הסף ולצורך מתן ניקוד איכות כאמור במסמך זה, וכן את הערבות להצעה הנזכרת לעיל כחלק בלתי נפרד מהצעתו למכרז.
- 12.27. מבלי לגרוע מהיקף הסמכות המוענק לה על פי כל דין, ועדת ההתקשרויות רשאית לפסול הצעה חלקית, חסרה, מותנית, מסויגת, מוטעית או מבוססת על הנחות בלתי נכונות או על הבנה מוטעית של מפרט המכרז, זולת אם החליטה ועדת ההתקשרויות אחרת. החלטת הוועדה וטעמיה, ביחס להצעה או למספר הצעות, יירשמו בפרוטוקול. על אף האמור, ועדת ההתקשרויות רשאית להחליט, כי אי התאמה למפרט המכרז הייתה בגדר טעות סופר או טעות חשבונאית בהצעה, ולתקנה. תיקון כאמור ייעשה במהלך בדיקת ההצעות בידי ועדת ההתקשרויות ויירשם בפרוטוקול.
- 12.28. הצעה חסרה. אי הגשת כל המסמכים כנדרש בעת הגשת ההצעה עלולה כאמור לפסול את ההצעה. חרף זאת, רשאית החברה שלא לפסול הצעה, שלא צורפו לה כל האישורים ו/או הפרטים כמפורט לעיל, והכל על פי שיקול דעתה הבלעדי. החברה שומרת לעצמה את הזכות, לפנות אל המציעים, כולם או חלקם ואף לזמנם, לצורך בירור פרטים בנוגע להצעותיהם בכתב או בעלפה, לרבות קבלת אישורים ו/או מסמכים ו/או המלצות נוספים, וכל פרט אחר ככל שיידרש לצורך בחינת והערכת ההצעות, בכל שלב, להנחת דעתה הבלעדית.
- 12.29. המציעים יעבירו לחברה את כל הנתונים והמסמכים המבוקשים במועד שקבעה החברה בפנייתה. תגובת המציעים תצורף להצעה ותיחשב כחלק בלתי נפרד הימנה. במקרה של סתירה בין האמור בהצעה בהקשר מסוים לבין האמור בתשובת מציע לשאלת החברה בהקשר זה, יגבר האמור בתשובת המציע לשאלת החברה על האמור בהצעה.
- 12.30. אם תבחר החברה לפנות למציע כאמור לעיל, ומציע יימנע מיישום החלטת הוועדה, תוכל הוועדה, מבלי לגרוע מזכויותיה האחרות, לפסול את ההצעה ו/או להתעלם ממנה ו/או לחלט את הערבות, אף אם אותה הצעה נבחרה או הייתה יכולה להיבחר כהצעה הזוכה.
- 12.31. הסתייגויות. מציע אינו רשאי לערוך כל שינוי במסמכי המכרז על נספחיהם בין אם על ידי הסתייגות, השמטה, תוספת, מחיקה, או כל שינוי אחר (להלן: "**ההסתייגויות**"). במקרה שכזה תהא הוועדה רשאית לנהוג, על-פי שיקול דעתה הבלעדי, בכל אחת מן הדרכים המפורטות להלן:
- 12.31.1. לפסול את הצעת המציע בשלב המכרז.
- 12.31.2. להתעלם מההסתייגויות, כולן או חלקן, כאילו לא נכתבו כלל;
- 12.31.3. לראות בהסתייגויות, כולן או חלקן, ככאלה המהוות פגם טכני בלבד, שאינו פוגע בעקרון השוויון;
- 12.31.4. לדרוש מהמציע לתקן את ההסתייגויות, כולן או חלקן, ובלבד שלא יהיה בתיקון כדי לשנות את מחיר ההצעה;
- 12.31.5. לנהל משא ומתן עם המציעים, ככל שיהיה הדבר רלוונטי ו/או לתקן את מסמכי המכרז או כל חלק מהם ולשנותם, ובלבד שהתיקון יחול על כל המציעים, ולאפשר למציעים להגיש מחדש את הצעתם או כל חלק ממנה;
- 12.32. הוועדה תחליט, על-פי שיקול דעתה הבלעדי, אם לפעול או להימנע מלפעול בהתאם לאחת האפשרויות הנזכרות לעיל, כולן או חלקן, ומבלי שתחויב למדרג כלשהו בין דרכי הפעולה האמורות. מובהר כי לוועדה יהיה שיקול דעת בלעדי להתייחס באופן שונה להסתייגויות שונות

באותה הצעה או בהצעות שונות.

- 12.33. הוועדה תפסול מציע שאינו עומד בתנאי הסף. בבדיקת תנאי המכרז ותנאי הסף בכלל זה, יחולו בין השאר ההוראות הבאות: (1) הוועדה תהא רשאית, אך לא חייבת, לפי שיקול דעתה הבלעדי ואם מצאה שהדבר מוצדק בנסיבות העניין, להסיר או לוותר על כל פורמאליות ולפרש באופן רחב כל דרישת סף, בשים לב לתכליתה והיחס בינה לבין העבודה ואופי ההתקשרות שהוא המכרז. (2) הוועדה תהא רשאית לאפשר הגשת חומר ותייעוד נוספים הקשורים לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי הסף, לאשר הגשת אישור שנשמט וכדומה, ובלבד שהתקיימו תנאי הסף עד למועד הגשת ההצעות למכרז. יובהר לעניין זה כי הוועדה מפרידה בין תנאי הסף המהותי לבין דרכי הוכחתו.
- 12.34. בלי לגרוע מכלליות האמור רשאית הוועדה להתיר תיקון והשלמה של פרטים ומידע בהצעות, וכן תיקון כל פגם אחר שתראה לנכון ו/או תהא הוועדה רשאית לוותר על דרישות ו/או תנאים הכלולים במסמכי המכרז ככל שהם אינם מהותיים.
- 12.35. להסרת ספק מובהר, כי אין באמור כדי לחייב את הוועדה להתיר תיקונים או השלמות כלשהם בהצעה, וכי אימוץ מדיניות המתירה תיקון פגמים מסוג מסוים, אין בו כדי לחייב אימוץ מדיניות המתירה תיקון פגמים מסוג אחר.
- 12.36. יחד עם האמור לעיל מודגש בזאת, כי בקשת הבהרות ו/או אישורים ו/או מסמכים ו/או המלצות נוספות, ככל שתיעשה, תיעשה לצורך בירור עמידת המציע בתנאי הסף להשתתפות במכרז בלבד, והחומר הנוסף שיוגש על ידי המציע במענה לשאלות ההבהרה, לא ייחשב לצורך ניקוד איכות ההצעה, אשר יינתן אך ורק על בסיס החומר שצורף למכתחילה להצעת המציע במועד הגשתה.

13. הצעת המחיר

- 13.1. המציע יגיש את הצעת המחיר בש"ח בטופס המצורף **בנספח ב'** בלבד.
- 13.2. בהצעתו הכספית ינקוב המציע **בשיעור ההנחה באחוזים** על תעריף החשכ"ל הרלוונטי בו עומד היועץ להתקשרות עם נותן שירותים חיצוניים, לעבודות מתמשכות. בהתאם לאמור בסעיף 2.16 לעיל, היה והוגש יותר מיועץ אחד, יגיש המציע נספחי ניסיון נפרדים **והצעת מחיר נפרדת** עבור כל יועץ מוצע.
- 13.3. הצעת המחיר לא תכלול מע"מ.
- 13.4. **מובהר בזאת, כי תעריף השעה המקסימאלי שישולם לזוכה במכרז לא יעלה על 246.5 ש"ח בתוספת מע"מ כחוק. הצעת מחיר גבוהה מתעריף זה עלולה להוביל לפסילת ההצעה.**
- 13.5. עוד יובהר, כי שיעור ההנחה אשר ינקב בהצעת המציע כמפורט בסעיף 13.2 לעיל יהיה אחיד לכל השעות, ולכל היועצים.
- 13.6. התעריף הכולל שישולם לזוכה כולל את כסוי מלוא העלויות הישירות והעקיפות בעבור עבודתו, לרבות כל התשלומים, ההוצאות, הנסיעות, ביטול זמן, המיסים, האגרות וכיו"ב שיהיו לזוכה בכל עניין הקשור או הנובע מביצוע השירותים. מובהר בזאת כי התמורה הנקובה בהצעה תהיה סופית ולא ישולם לזוכה כל תשלום נוסף מעבר לתמורה הנקובה בהצעתו; תשומת הלב מופנית לכך שהזוכה במכרז יידרש לרכוש כרטיסי "טוקן" כאשר עלותו של כרטיס "טוקן" אחד מוערכת בכ- \$80.
- 13.7. **מציע שלא יגיש הצעת המחיר במלואה – הצעתו תיפסל.**
- 13.8. את הצעת המחיר – יש לצרף במעטפה סגורה ונפרדת למעטפת ההצעה למכרז – ובנפרד מיתר מסמכי ההצעה.

14. ערבויות

14.1. ערבות מכרז

14.1.1. המציע יצרף להצעתו ערבות אוטונומית, בלתי צמודה ובלתי מותנית, מבנק או מחברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח) התשמ"א-1981 ואשר אושרה על ידי החשב הכללי במשרד. ערבות מאת חברת ביטוח תהיה חתומה ע"י מורשי החתימה של חברת הביטוח ולא ע"י סוכן הביטוח.

14.1.2. כתב הערבות יוגש על ידי המציע עצמו בלבד (המציע יהיה ה"חייב" לפי נוסח כתב הערבות), בהתאם לנוסח המפורט בנספח ח' המצ"ב, בסך של 16,000 ₪ (במילים: שישה עשר אלף שקלים חדשים) עבור כל יועץ מוצע. תוקף הערבות יהיה עד ליום 30.05.2021. על גבי הערבות ירשם כי היא ניתנת "בקשר למכרז פומבי מס' 03/20 לבחירת יועצים בתחום טכנולוגיות ומערכות מידע".

14.1.3. הצעה שלא תצורף אליה ערבות כנדרש לעיל ובנוסח נספח ח' תיפסל ולא תידון כלל.

14.1.4. החברה 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.

14.1.5. ערבות זו תוחזר למציעים, לאחר חתימת החברה על חוזה ההתקשרות עם הזוכה.

14.1.6. החברה תהיה רשאית לחלט ערבות זו, כולה או חלקה, בהתאם לשיקול דעתה, בכל מקרה בו הזוכה חזר בו מהצעתו או שהוא לא עמד באיזו מהתחייבויותיו בהתאם להצעתו ו/או בהתאם לתנאי המכרז, ו/או נהג שלא בתום לב לרבות מסירת פרט שקרי/ מטעה. יובהר כי אין בחילוט הערבות בכדי לגרוע מכל סעד אחר שלו זכאית החברה. ערבות זו תוחזר לזוכה במכרז במועד ההתקשרות בחוזה עמו ולאחר שהפקיד את הערבות המפורטת בסעיף 14.2 להלן.

14.2. ערבות ביצוע

14.2.1. להבטחת ביצוע התחייבויותיו, יפקיד הזוכה במכרז לביצוע העבודה, במועד ביצוע ההתקשרות עמו, ערבות אוטונומית ובלתי מותנית מבנק, או מחברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח) התשמ"א-1981 ואשר אושרה על ידי החשב הכללי במשרד בסך של 54,000 ₪ (במילים: חמישים וארבע אלף שקלים חדשים) עבור כל יועץ, לפקודת חברת דנה הנדסה בע"מ. דוגמת נוסח כתב ערבות ביצוע המצ"ב כנספח י"ח. ערבות מאת חברת ביטוח תהיה חתומה על ידי מורשי החתימה של חברת הביטוח ולא על ידי סוכן הביטוח.

14.2.2. ערבות זו, תעמוד בתוקף למשך כל תקופת ההתקשרות ועד 90 יום לאחר תום תקופת ההתקשרות.

14.2.3. במידה ותמומש אופציית הארכת ההתקשרות יאריך הזוכה את הערבות בהתאם, או יעמיד אחרת תחתיה, עפ"י תנאי הערבות המקורית כמפורט בסעיף זה, 30 יום קודם למועד סיום ההתקשרות וכתנאי להמשכה.

14.2.4. החברה תהא רשאית לחלט את הערבות, כולה או מקצתה, אם הזוכה במכרז לא קיים את התחייבויותיו לפי החוזה שבינו לבין החברה או אם החברה הוציאה סכומים שהזוכה חב בהם לפי החוזה כאמור, ו/או אם נגרם חברה נזק כתוצאה ממעשה או

מחדל של הזוכה או מי מטעמו, הכול לפי שיקול דעתה.

14.2.5. הזוכה במכרז מתחייב לדאוג כי בכל תקופת ההתקשרות תהיה בידי החברה ערבות תקפה במלוא הסכום.

15. תוקף ההצעה והתחייבות המציע

- 15.1. הצעת המציע עפ"י תנאי המכרז תהיה בתוקף למשך 180 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות.
- 15.2. החברה רשאית לפי שיקול דעתו הבלעדי, לבקש מהמציעים להאריך את תוקף הצעתם.
- 15.3. המציע מתחייב כי במידה ויזכה במכרז, יחתום על הסכם ההתקשרות כדוגמת **נספח א'**, עפ"י דרישת החברה תוך 10 ימים ממועד קבלת הודעת הזכייה בכתב.
- 15.4. חזר בו המציע מהצעתו ו/או נמנע מלקיימה, תהיה החברה רשאית לחלט את ערבות המכרז, כולה או מקצתה, בנוסף לכל סעד אחר העומד לרשות החברה לפי כל דין.
- 15.5. המציע מתחייב, כי במידה ויזכה במכרז יעמיד לרשות החברה ערבות ביצוע כאמור בסעיף 14.2 לעיל, עד למועד חתימת החוזה.
- 15.6. מתן השרות יחל רק לאחר החתימה על הסכם ההתקשרות ע"י החברה. **קבלת ההודעה על הזכייה במכרז אינה מהווה אישור לתחילת ההתקשרות.**

פרק ה': התקשרות עם הזוכה

16. ביטוחים

הזוכה מתחייב לבצע ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת דנה הנדסה בע"מ ולהציגם לחברה התחבורה כאשר הם כוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים וגבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין בסעיף 15 לחוזה ההתקשרות המצ"ב **כנספח א'** למפרט מכרז זה.

17. רישיונות והיתרים

- 17.1. הזוכה מתחייב שיהיו בידיו לכל תקופת ההתקשרות עמו, את כל הרישיונות וההיתרים התקפים והנדרשים על ידי כל הרשויות המוסמכות לשם ניהול ותפעול עסק. הזוכה ידאג במשך כל תקופת ההתקשרות לחידוש הרישיונות ו/או ההיתרים הדרושים עבורו, כך שבמשך כל תקופת ההתקשרות פעילותו תנוהל בהתאם לתנאי הרישיונות ו/או ההיתרים התקפים והנדרשים על פי כל דין. כל האחריות להשגת רישיונות והיתרים אלה תחול על הזוכה, אשר יישא בכל ההוצאות הכרוכות בכך. החברה תהיה רשאית לדרוש מהזוכה הצגת רישיונות ואישורים אלה בכל עת.
- 17.2. במידה ולא חודש רישיון כלשהו או לא ניתן היתר כנדרש עפ"י כל דין, רשאית החברה לבטל את ההתקשרות עם הזוכה לאלתר, ולזוכה לא תהיה כל טענה ו/או תביעה ו/או זכות לפיצוי כלשהו עקב כך. בהתאם רשאית החברה לחלט ערבות הביצוע, כולה או חלקה על פי שיקול דעתה הבלעדי.

18. תקופת ההתקשרות

- 18.1. מציע שיזכה במכרז זה מתחייב לחתום תוך 10 ימי עבודה מיום ההודעה על זכייתו על חוזה התקשרות כדוגמת החוזה המצורף **כנספח א'** למסמכי המכרז, ולהתחיל בביצוע העבודה עד תום 30 יום מיום חתימת החברה על החוזה. לשם הבהירות, תוך 30 יום יחל הזוכה בעבודה. על המציע לצרף התחייבות לעניין זה בנוסח **נספח כ'**.
- 18.2. ההתקשרות עם הזוכה תהיה לתקופה של **שנתיים** מיום חתימת חוזה ההתקשרות (להלן "**תקופת**

ההתקשרות").

- 18.3. לחברה שמורה האופציה להאריך את תקופת ההתקשרות בתקופות נוספות ועד **שלוש שנים נוספות** (להלן – "תקופת הארכה") ובסה"כ לתקופה כוללת **שלא תעלה על 5 שנים**. אופציה זו תמומש לפי שיקול דעתה המקצועי של החברה בכפוף לשביעות רצונה מעבודת הזוכה ואיכותה, למגבלות תקציביות ולאישור מראש ובכתב של וועדת ההתקשרויות.
- 18.4. למרות האמור בסעיף 18.2 לעיל, מובהר בזאת כי החברה תהיה רשאי להביא הסכם זה לידי סיום על ידי מתן הודעה מוקדמת של 60 יום מראש ובכתב, על פי שיקול דעתה הבלעדי ומבלי צורך לנמק. המציע לא יהיה זכאי לכל פיצוי ו/או שיפוי ו/או תשלום כלשהו בגין הפסקת ההתקשרות.
- 18.5. בהתאם להחלטת הממשלה 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.
- 18.6. 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 הרלבנטיים 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 א' למכרז זה, ייחשב הדבר כאילו הודיע המציע כי אין לו התנגדות לפרסום החוזה עמו במקרה של זכייתו.**
- 18.7. המנהלת רשאית 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. החליטה המנהלת לדחות את ההתנגדות, תודיע על כך בהחלטה מנומקת בכתב ותודיע 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 העתירה."

19. חפיפה

- 19.1. הזוכה מתחייב לבצע חפיפה עם מבצע העבודה הנוכחי ברשות והכול לפי הגדרת הממונה על ביצוע העבודה. תקופת החפיפה כאמור לא תעלה על 60 יום מיום חתימת החברה על הסכם ההתקשרות.
- 19.2. הזוכה יחויב, לפי שיקול דעת החברה, בתקופת חפיפה לזוכה עתידי שתבצע בתקופת ההתקשרות/הארכה עמו או עד חודשיים לאחר תום תקופת ההתקשרות/הארכה עמו. במהלך תקופת החפיפה שתאריך חודשיים לכל היותר, יחפוף הזוכה במכרז את המבצע אשר יחליף אותו בעת סיום ההתקשרות בינו לבין המשרד. בתקופת החפיפה ישולם לזוכה בהתאם לשעות העבודה בפועל.
- 19.3. בתקופת החפיפה יעמיד הזוכה את כל המידע, קבצי המקור (Sources), הניירות לרבות תוצרי העבודה (לרבות במדיה מגנטית) לרשות מחליפו ויסייע ככל הנדרש לשם לימוד החומר והעבודה ע"י המחליף וזאת לרבות העברת המידע באופן פורנטאלי, קיום ישיבות חפיפה וכן הכנה של דוחות, דיווחים ומטלות.
- 19.4. ביצוע חפיפה כאמור, מועד ביצועה, משכה ותוכנה נתון לשיקול דעתו הבלעדי של החברה, וזאת

רשאית אף לוותר כלל על ביצוע החפיפה.

20. תנאי תשלום

20.1. התמורה תשולם לזוכה בהתאם לשיעור ההנחה שנקב בהצעתו הכספית כמפורט להלן :

20.1.1. עבור כל שעת עבודה בפועל של היועץ ישולם תעריף החשכ"ל הרלוונטי בו עומד היועץ להתקשרות עם נותן שירותים חיצוניים לעבודות מתמשכות, ובהפחתת **שיעור ההנחה באחוזים** שנקב הזוכה בהצעתו הכספית.

20.1.2. הזוכה יעביר חשבון חודשי שיצורף לדוח שעות מפורט עבור כל חבר צוות בדיקת הנתונים ובו פירוט השעות שביצע כל חבר צוות בפועל. יובהר, כי החברה תהא רשאית לדרוש מסמכים נוספים בטרם אישור התשלום.

20.1.3. החשבון כאמור לעיל יוגש חברה לא יאוחר מה-5 לחודש העוקב של החודש בו ניתן השירות.

20.1.4. בכפוף לאישור הדוח החודשי שיגיש הספק ובכפוף לאישור הממונה על ביצוע העבודה או מי מטעמו, תשלם החברה לספק את התמורה בהתאם לדוח המאושר. התמורה תשולם לספק כנגד העברת התשלום לחברה ממשדד התחבורה וזאת עד 60 יום מתום החודש בו ניתן השירות.

20.1.5. לפיכך, מוסכם בזאת, כי היה ומשרד התחבורה לא העביר את הכספים במועד, תשולם התמורה למבצע בסמוך למועד קבלת הכספים על ידי החברה, ולא יהיה באי העברת התשלום למבצע במועד, מסיבה זו, כדי להוות הפרת הסכם על ידי החברה.

20.1.6. התשלומים המגיעים למבצע על פי סעיף זה, יהיו לסילוק כל המגיע למבצע עבור העבודה ועבור כל זכות או תביעה הקשורות בה, לרבות כל ההוצאות הקשורות באספקת השירותים נשוא הסכם זה.

21. יחסי הצדדים

21.1. השירותים נשוא מכרז זה יינתנו במסגרת ארגונית של הזוכה בלבד. לעניין "מסגרת ארגונית" יכללו כל פעולותיו של הזוכה לרבות: מציאת עובדים, העסקתם, ניהול משא ומתן עמם, פיקוח על פעילותם, תשלום שכרם ותנאיהם הסוציאליים הנלווים, פיטוריהם והאחריות הנלוות לכך והטלת משמעת כמקובל במסגרת הזוכה.

21.2. במידה והמציע הינו חברה, הזוכה מתחייב להביא לידיעת כל עובדיו המועסקים ושיועסקו לצורך אספקת השירותים במסגרת מכרז זה, באופן מפורש ובכתב, כי הם אינם עובדים של החברה ו/או של המשרד ו/או הממשלה.

21.3. בכל הקשור למערכת היחסים בין החברה לזוכה, יחשב הזוכה כקבלן עצמאי לכל דבר ועניין.

21.4. הזוכה בלבד יהיה אחראי כלפי כל מי שיועסק על ידו במתן השירות, לפי כל דין. כן יהיה הזוכה לבדו אחראי לכל נזק, שייגרם למשרד התחבורה ו/או לממשלת ישראל ו/או למי מטעמם ו/או לצד ג' כלשהו, על ידו או על ידי המועסקים על-ידו. אם, על אף האמור לעיל, יחויבו משרד התחבורה ו/או ממשלת ישראל ו/או מי מטעמם לשאת בחבות כלשהי, שעל פי הוראות תנאי מכרז זה ו/או תנאי כל דין מצויה באחריותו של הזוכה, הזוכה ישפה ויפצה אותם על כך באופן מלא.

21.5. על הזוכה בלבד יחולו תשלומי המסים ותשלומי חובה אחרים, שנובעים ממתן השירות לפי תנאי מכרז זה לפי כל דין ושמעביד חייב לשלם ביחס לעובדיו ובהתאם לדין ולנוהג, לרבות תשלומים למוסד לבטוח לאומי ויתר הזכויות הסוציאליות. הזוכה בלבד יהיה אחראי לכל תביעה של עובד

מעובדיו בקשר עם ביצוע הסכם זה או עם סיומו.

22. פיקוח ובקרה

- 22.1. מובהר בזאת, כי המשרד ו/או החברה יהיו רשאים עפ"י שיקול דעתם, לבצע פיקוח ובקרה על פעילות הזוכה ועמידתו בתנאי מכרז זה, בין בעצמם ובין באמצעות גורם מטעמם, במקום ובתנאים כפי שיימצא לנכון.
- 22.2. על הזוכה ליתן כל שיתבקש על ידי החברה ו/או המשרד לרבות כל מסמך וכל ממצא הנוגע לפעילותו במסגרת מכרז זה עם דרישתם הראשונה ולשתף פעולה בכל עת, והכל על מנת לאפשר בדיקת הנושאים והפעילויות הקשורים בביצוע כל השירותים הנדרשים במסגרת מכרז זה.
- 22.3. אי העברת מידע כנדרש יהווה הפרה יסודית של ההתקשרות עם הזוכה בהתאם למסמכי המכרז וחווה ההתקשרות אשר יחתם עימו, **והחברה תהיה רשאית לחלט את ערבות הביצוע כולה או חלקה, ו/או לקזז/ לעכב סכומים שמגיעים לזוכה על פי שיקול דעתה הבלעדי.**

פרק ו': היבטים משפטיים ואחריות

23. זכות עיון

- 23.1. בהתאם להוראות הדין המשתתפים במכרז רשאים לבקש לעיין בהצעה הזוכה, למעט אותם חלקים אשר מהווים, לדעת החברה, סוד מקצועי או מסחרי ובפרוטוקולים של החברה שדנה בהצעות וניקדה את ההצעות.
- 23.2. מציע רשאי לבקש מראש שחלקים מסוימים מהצעתו יישארו חסויים, עקב היותם סוד מקצועי או מסחרי, תוך הצגת נימוקים לבקשה. הבקשה והנימוקים יצורפו להצעה עצמה. **שימת לב המציעים מופנית לאמור בסעיף 11.1.3 לעיל, לעניין הסכמתם המפורשת לויתור על זכות העיון בהצעות המשתתפים האחרים במכרז, ביחס למידע מקביל במהותו למידע שסומן על ידם כ"סוד מסחרי" בהצעתם.**
- 23.3. החברה הינה הגוף המוסמך והבלעדי להחליט מהו סוד מקצועי או מסחרי בהקשר זה. בקשת סודיות תועלה בפני החברה, במידה ותהיה רלוונטית. החלטת החברה בעניין זה תהיה סופית ולא ניתנת לערעור.

24. זכויות קניין

- 24.1. המשרד יהיה בעל זכויות קניין בכל עבודה שיבצע הזוכה במסגרת הסכם זה, לרבות דוחות ותוצרי ביניים, כולל כל מידע שיגיע לידי הזוכה במסגרת העבודה ותיעודו על גבי מדיה מגנטית או כל מדיה אחרת, והזוכה לא יהיה רשאי לעשות כל שימוש בהם, ללא אישור מראש ובכתב של הממונה, אלא למתן השירותים נשוא המכרז. הזוכה מתחייב לנקוט בכל הפעולות כפי שיידרש על מנת לרשום זכויות אלו על שם המשרד על פי כל דין.
- 24.2. כל חומר מכל סוג שהוא שרכש הזוכה לצורך ביצוע השירותים ושבגינו שילמה החברה, יהיה רכשו של המשרד ועל הזוכה להעבירו למשרד מיד בסיום השימוש בו לצורך מתן השירותים.
- 24.3. במסגרת ביצוע השירותים נשוא המכרז, הזוכה לא יפר כל זכות קניין רוחני, כולל זכויות יוצרים, של גורם כלשהו. הופרו זכויות כאמור, יהיה הזוכה האחראי הבלעדי בגין הפרה זו וישפה את המשרד בגין כל ההוצאות והנזקים שיגרמו לו עקב תביעה או דרישה בגין הפרה כאמור.
- 24.4. לאחר סיום מתן השירות הנדרש או חלק ממנו, ימסור הזוכה לחברה ולמשרד התחבורה את כל

החומר הנוגע לשירות שניתן, כולל דיסקים, וכל זאת ללא תמורה נוספת. הזוכה ימסור את כל החומר האמור בכל עת לפי דרישת החברה/המשרד ולכל המאוחר בתוך 14 יום ממועד הדרישה.

24.5. החברה/ המשרד יהיה רשאי בכל עת לבקר במשרדי הזוכה ולדרוש מידע, הצגת כל מסמך או כל קובץ ממוחשב הנוגע לביצוע העבודה ופעילות הבקרה נשוא מכרז זה.

25. איסור תיאום הצעות

25.1. 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.

25.2. 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.

25.3. נושא משרה במציע, בבעל 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.

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

25.4.1. 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.

25.4.2. 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.

25.5. 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.

25.6. העבודה נשוא מכרז זה תבוצע ע"י המציע בלבד. המציע לא יורשה לבצע את העבודה או כל חלק ממנה באמצעות קבלני משנה.

26. בעלות במידע וסודיות

26.1. כל המידע שיגיע לידי הזוכה במסגרת מכרז זה לביצוע העבודה, לרבות הנתונים, המסמכים, דפי המלל ותוצרי עבודתו (להלן: "**המידע**") יהיה בבעלותה המלאה והבלעדית של המשרד והזוכה מתחייב לשמור את המידע בסודיות גמורה ומוחלטת ולא להעבירו לכל גורם, או לעשות בו כל שימוש מלבד השימוש הנדרש לצורך ביצוע העבודה כאמור במכרז זה. התחייבות זו תחול גם לאחר סיום ההתקשרות עם הזוכה, מכל סיבה שהיא.

26.2. הזוכה מצהיר בזאת כי ידוע לו כי אי שמירת סודיות מהווה עבירה לפי פרק ז', סימן ה' לחוק העונשין התשל"ז-1977.

26.3. הזוכה מתחייב לשמור בסוד כל ידיעה וכל מידע שיגיעו לידי עקב ביצוע העבודה נשוא מכרז זה ויחתום על כתב שמירת סודיות בנוסח המצ"ב **כנספת י"ד** לתנאי המכרז.

26.4. הזוכה מתחייב שהסודיות, כאמור, תישמר גם על ידי עובדיו, וכל המועסקים על ידו לצורך ביצוע העבודה נשוא המכרז, ומתחייב להחתים את עובדיו וכל המועסקים על ידו בביצוע העבודה נשוא המכרז, על טופס הצהרת סודיות בנוסח המצ"ב **כנספת ט"ו** לתנאי המכרז.

26.5. במועד סיום ההתקשרות לביצוע העבודה על פי מכרז זה או בהפסקתה, מתחייב הזוכה להעביר ללא כל תמורה נוספת למשרד או לגוף אחר כפי שיורה לו המשרד, את כל החומר והמידע המצטבר מעבודה זו, בטווח זמן שייקבע על ידי המשרד ותוך הבטחת רציפות הפעילות.

26.6. החומר שיועבר ע"י הזוכה כאמור לעיל יכלול בין היתר: מסמכים, מידע וידע מצטבר מעבודה זו ע"ג נייר ו/או מדיה נתיקה אוגרת מידע (כהגדרתה בנספח אבטחת מידע). הזוכה לא ישאיר ברשותו חומר כל שהוא בין שנמסר לו ישירות או בעקיפין.

27. אבטחת מידע

27.1. הזוכה יהיה אחראי כלפי משרד התחבורה והחברה לכל מידע שייאסף על ידו וכן לכל מידע שיועבר אליו או דרכו.

27.2. הזוכה ידאג לאבטחת כל המידע אשר יגיע אליו במסגרת ביצוע העבודה נשוא מכרז זה.

27.3. הזוכה ימנע גישה למערכות המחשב שברשותו, או למערכות המחשב המשרתות אותו לצורך ביצוע העבודה נשוא מכרז זה, ממי שאינו מוסמך לעיין בחומר או במידע המאוחסן במחשב, או ממי שלא חתם על התחייבות לשמירת סודיות.

27.4. הזוכה ישתף פעולה ויעמוד בכל הנחיות המשרד לאבטחת מידע הנוגעות לקישור למערכות המשרד ולעבודה על המערכת בסביבת הייצור בפרט.

28. ניגוד עניינים

28.1. עם הגשת ההצעה מתחייב המציע, כי ככל שיזכה במכרז זה, הוא או היועץ/ים מטעמו או מי מעובדיו או כל מי מטעמו יימצאו במצב של ניגוד עניינים בין העבודה נשוא מכרז זה, לבין עבודות אחרות שהוא או היועץ מטעמו או מי מעובדיו מבצע/ים ו/או התחייבויות שלו ו/או של מי מהם; במהלך מתן השירותי שלפי מכרז. כן מתחייב המציע, שכלל שיזכה במכרז, לא להתקשר לצורך ביצוע העבודה נשוא מכרז זה עם גורם אשר קיימת אפשרות כי הוא או עובדיו ימצאו בניגוד עניינים כאמור לעיל.

28.2. בכלל זה, מתחייב המציע כי ככל שיזכה במכרז, הוא או היועץ/ים מטעמו או מי מעובדיו או כל מי מטעמו לא יתן כל יעוץ/שירות הניתן במסגרת מכרז זה, ו/או לא יבצע כל עבודה בין במישרין ובין בעקיפין, הניתן במסגרת מכרז זה, עם או עבור מפעילי תחבורה ציבורית, לרבות באמצעות חברות בת ו/או אם ו/או אחות.

28.3. המציע מצהיר בזאת כי הוא ו/או כל בעל עניין ו/או כל נושא משרה מטעמו, אינו נושא משרה ו/או בעל עניין ו/או שליטה בכל גוף הנותן יעוץ/שירות הניתן במסגרת מכרז זה, ו/או המבצע עבודה בין במישרין ובין בעקיפין, הניתן במסגרת מכרז זה, עבור או מטעם מפעילי התחבורה הציבורית לרבות באמצעות חברות בת ו/או אם ו/או אחות.

28.4. תצהיר המצ"ב **כנספח י"ג** בדבר התחייבות המציע להימנע מניגוד עניינים יחתם על ידי מורשי זכויות החתימה במציע ויצורף על ידו כחלק בלתי נפרד מהצעתו.

28.5. לצורך בדיקת קיומו של חשש לניגוד עניינים או ניגוד עניינים, יצרף המציע להצעתו רשימה מעודכנת המכילה את כל השירותים ו/או העבודות הניתנים במסגרת מכרז זה, והמבוצעים על ידו עבור ו/או מטעם ו/או במסגרת פעילות/שירות אחד המפעילים בתחבורה הציבורית, תוך פירוט ביחס לכל אדם או גוף עבורם מבוצעת העבודה או השירות האמור (להלן: **"רשימת לקוחות"**). כן יצרף פירוט כל החברות אשר בשליטה ו/או שותפות של אחד או יותר מבעלי העניין.

28.6. הרשימות תיבדקנה על ידי וועדת המכרזים. ועדת המכרזים תהיה רשאית לבדוק את נכונות הצהרות המציעים ומי מטעמם מול כל גורם שיפורט במסמכים מטעם המציע ו/או כל מקור מידע רלוונטי אחר. ככל שימצא כי המציע או כל מי מטעמו כמפורט לעיל מצוי בניגוד עניינים או עלול

להימצא בניגוד עניינים כמפורט לעיל, **יידרש גורם זה להפסיק את ביצוע העבודות המנויות בסעיפים אלו עם זכיית המציע במכרז, ככל ויזכה; או לחזור בו מהצעתו.** לא תתאפשר התקשרות עם מציע אשר מתקיים לגביו או לגבי היועץ/ים מטעמו או מי מעובדיו או כל מי מטעמו, וכן לגבי בעל עניין ו/או שליטה, לרבות באמצעות חברות בת ו/או אם ו/או אחות – האמור בסעיפים אלו. קביעת הוועדה לעניין העדר קיומו של חשש לניגוד עניינים תהווה תנאי לחתימת חוזה ההתקשרות, במידה והמציע יזכה במכרז. **החלטת וועדת המכרזים בעניין תהא סופית ומחייבת את הזוכה.**

28.7. מובהר בזאת, כי המשרד יהיה רשאי לפסול הצעה של מציע אשר על פי שיקול דעתו, מתקיים לגביו חשש לניגוד עניינים או ניגוד עניינים בפועל, ו/או שהמציע או מי מהצוות שהוצע על ידו לא הצהיר על כך כאמור בסעיף זה.

28.8. המציע מתחייב בזה, שאם וכאשר תתעורר אצלו איזו אפשרות או חשד כי במהלך עבודתו עבור משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, על פי תנאי מכרז זה, עלול הוא או אחד מעובדיו, או אחד מהקשורים עמו לביצוע החוזה להימצא במצב בו תהיה קיימת אפשרות לניגוד עניינים, ידווח על כך מיד בכתב לממונה ויפסיק את אותה פעילות עד לקבלת אישור הממונה להמשיכה, אם יינתן.

28.9. ידוע ומוסכם כי החברה תהא רשאית לבטל את חוזה ההתקשרות עם המציע ו/או לדרוש את הפסקת פעילותו של מי מטעמו של המציע במסגרת ההתקשרות, במקרה בו על פי שיקול דעתו מתקיים לגביהם חשש לניגוד עניינים, וזאת לאחר בירור של המשרד עם החברה הזוכה.

28.10. **הפרת התחייבות זו, והימצאות המציע ו/או מי מטעמו בניגוד עניינים, במהלך תקופת ההתקשרות, לפי שיקול דעתו של הממונה, תהווה עילה לביטול חוזה ההתקשרות, וחויב המציע בפיצויים מוסכמים ששווים יהיה בסך 54,000 ₪, אשר משקפים באופן חלקי בלבד, את הנזק הפוטנציאלי שעלול להיגרם למשרד כתוצאה מהפרת התחייבות המציע הזוכה לעניין האיסור להימצא בניגוד עניינים.**

28.11. **מובהר כי לא יורשה להשתתף במכרז זה מציע הקשור, במישרין או בעקיפין, לאחת החברות המנהלות את המנהלת, דהיינו עדליא ייעוץ כלכלי בע"מ או דנה הנדסה בע"מ ו/או לחברות קשורות להן. לעניין זה, "חברה קשורה" כמשמעותה בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968.**

29. העברת ומתן זכויות

לזוכה לא תהיה הזכות להעביר ו/או לשעבד ו/או להסב ו/או להמחות בדרך כלשהי זכות מזכויותיו או חובה מהתחייבויותיו בקשר למכרז זה ולהסכם או על פיו או הנובעות ממנו, כולן או חלקן, אלא אם קיבל את הסכמתו של המשרד מראש ובכתב, ובהתאם לתנאים שיקבע המשרד לפי שיקול דעתו.

30. אחריות ושיפוי

הזוכה יישא באחריות מלאה ובלעדית כלפי החברה ולמשרד לכל נזק לגוף ו/או לרכוש אשר יגרמו במישרין או בעקיפין למשרד, לזוכה, לעובדיהם ו/או לשלוחיו ולכל צד ג' שהוא, תוך כדי ועקב או כתוצאה מביצוע התחייבויותיו על פי מכרז זה, לרבות, אך מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל בגין אי מתן השירות והמשרד והחברה יהיו פטורים מאחריות לכל נזק כאמור.

הזוכה יפצה את המשרד ואת החברה בגין כל נזק אשר הוא אחראי לו כאמור לעיל וישפה את המשרד והחברה בגין כל תשלום בו יישא עקב תביעה אשר תוגש נגדו בגין נזק אשר הזוכה אחראי לו כאמור לעיל ו/או על פי כל דין.

31. תניית שיפוט בלעדי

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

פרק ז': נספחים

ככל שתהיה סתירה בין האמור בנספחים לבין שאר מסמכי ההצעה, יגבר האמור בנספחים ובהתאם תיבדק ההצעה על ידי החברה.

להלן רשימת הנספחים המצורפים למכרז:

פרק ז': נספחים	
נספח א'	הסכם התקשרות
נספח ב'	הצעת המחיר
נספח ג'	טופס פרטי המציע
נספח ד'	אישור עורך דין להתאגדות ומורשי חתימה
נספח ה'	תצהיר לפי חוק עסקאות וגופים ציבוריים, התשל"ו-1976
נספח ו'	אישור רו"ח המציע בדבר היעדר הערת "עסק חי"
נספח ז'	תצהיר בדבר היעדר הליכים משפטיים מהותיים
נספח ח'	ערבות מכרז
נספח ט'	בוטל
נספח י'	ניסיון היועץ המוצע
נספח י"א	תצהיר בדבר העדר רישום פלילי
נספח י"ב	כתב התחייבות הדדי
נספח י"ג	תצהיר והתחייבות המציע בדבר הימנעות מניגודי עניינים
נספח י"ד	התחייבות לשמירה על סודיות – המציע
נספח ט"ו	התחייבות לשמירה על סודיות – חבר צוות במציע
נספח ט"ז	תצהיר בגין סיוע עובד המשרד בהכנת ההצעה
נספח י"ז	עידוד נשים בעסקים
נספח י"ח	ערבות לקיום תנאי החוזה
נספח י"ט	בוטל
נספח כ'	התחייבות לעניין כוח האדם
נספח כ"א	תצהיר היעדר קשר עסקי ו/או חברי ו/או משפחתי
נספח כ"ב	אבטחת מידע וסייבר
נספח כ"ג	תצהיר והתחייבות היועץ המוצע בדבר הימנעות מניגודי עניינים
נספח כ"ד	הוראת תכ"ם 13.9.0.2.1 - תעריפי התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים

נספח א' למכרז

דוגמת חוזה

שנערך ונחתם בתל אביב ביום _____ בחודש _____ שנת 2020

בין

דנה הנדסה בע"מ

מרחוב יגאל אלון 57 תל-אביב

טל : 073-2590240 פקס : 03-6319582

(להלן: "החברה")

מצד אחד ;

לבין

מרח'

טל': _____ פקס: _____

מצד שני ;

(להלן: "המבצע")

הואיל: והחברה מעוניינת בקבלת שירותי ייעוץ. בתחום הטכנולוגיות ומערכות מידע בתחבורה הציבורית ;

והואיל: והחברה פרסמה לצורך ביצוע העבודה מכרז פומבי מס' 03/20 לבחירת יועצים בתחום הטכנולוגיה ;

והואיל: והצעת המבצע זכתה בהליך הנ"ל על-פי החלטת ועדת ההתקשרויות של משרד התחבורה והבטיחות בדרכים מיום _____ ;

והואיל: והמבצע מעוניין ומסוגל מבחינה מקצועית לקבל על עצמו את מתן השירותים (כהגדרתם במכרז ולהלן גם: "ביצוע העבודה") בהתאם לתנאי חוזה זה ;

והואיל: והחברה מוכנה למסור למבצע את ביצוע העבודה בהתאם לתנאי חוזה זה ;

אי לכך הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. המבוא לחוזה זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו.

2. הגדרות

בחוזה זה משמעות ההגדרות והמונחים כמשמעותם ב**נספח א'** לחוזה זה.

"השירותים" או "העבודה" – מכלול העבודות והשירותים המפורטים בסעיף 8 **שלהלן**.

3. מהות ההתקשרות

3.1. החברה מזמינה בזה אצל המבצע, בכפוף לתנאים הכלולים בחוזה זה, והמבצע מתחייב בזה לבצע עבור החברה את השירותים, כמפורט בחוזה זה על נספחיו. עבודת היועץ תכלול בין היתר את המשימות המפורטות בסעיף 8 להלן.

4. מסמכי ההתקשרות

4.1 לחוזה זה מצורפים כחלק בלתי נפרד ממנו הנספחים הבאים :

מסמכי המכרז	נספח א' (בחוזה זה : "המכרז")
מסמך תשובות לשאלות הבהרה	נספח ב'
הצעת המבצע	נספח ג'

4.2 במקרה של סתירה ו/או אי-התאמה ו/או דו-משמעות בין הוראות חוזה זה להוראות הנספחים יגברו הוראות נספח א' ונספח ב' יחדיו על חוזה זה ואלו כולם על הוראות נספח ג'.

5. החברה תבצע חוזה זה באמצעות מנהל אגף טכנולוגיה ברשות הארצית לתחבורה ציבורית שבמשרד התחבורה, או מי שימונה מטעמו לצורך זה (להלן : "הממונה").

6. תקופת ההתקשרות

6.1. תוקפו של חוזה זה הינו מיום חתימת החברה על הסכם ההתקשרות לתקופה של **שנתיים** (להלן : "תקופת ההתקשרות").

6.2. לחברה שמורה האופציה להאריך את תקופת ההתקשרות בתקופות נוספות, עד שנה לכל תקופה (להלן – "תקופת הארכה"), ובסה"כ לתקופה כוללת שלא תעלה על **5 שנים** מיום חתימת החברה על הסכם ההתקשרות. אופציה זו תמומש לפי שיקול דעתה הבלעדי של החברה בכפוף לשביעות רצונה מעבודת הזוכה ואיכותה, בכפוף למגבלות תקציביות ולאישור מראש ובכתב של ועדת ההתקשרויות. הארכת תקופת ההתקשרות תעשה באמצעות הודעה בכתב אשר תהא חתומה על-ידי החברה, ותועבר למבצע 45 יום לפני תום תקופת ההתקשרות.

6.3. יובהר כי כל הארכה של תקופת ההתקשרות, טעונה אישור ועדת ההתקשרויות במשרד התחבורה.

6.4. תנאי להארכת תקופת ההתקשרות עם המבצע, כאמור בסעיף זה, יהיה המצאת נסח חברה/שותפות עדכני מרשות התאגידים, המעיד כי למציע אין חובות אגרה שנתית לשנים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה, וכן, במקרה של חברה, כי לא מצוין בנסח כאמור, שהמציע הוא חברה מפרת חוק או שהיא בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק.

6.5. החברה תהא רשאית להפסיק את תקופת ההתקשרות, בין היתר, אם העבודה, כולה או חלקה, לא תתבצע לשביעות רצונה המלאה. הפסקת תקופת ההתקשרות תעשה באמצעות הודעה בכתב אשר תינתן למבצע 30 יום מראש. יודגש כי החברה לא תהא חייבת בכל פיצוי, תמורה או תשלום אחר עבור, או בקשר, לביטול ביצוע העבודה, או אותו חלק מבוטל ממנה, לפי העניין.

7. חפיפה

7.1. המבצע מתחייב לבצע חפיפה עם מבצע העבודה הנוכחי בהתאם להגדרת הממונה על ביצוע העבודה. תקופת החפיפה כאמור לא תעלה על 60 יום מיום חתימת החברה על הסכם ההתקשרות. התמורה בתקופת החפיפה תהא בהתאם לשעות העבודה בפועל.

7.2. המבצע יחויב, לפי שיקול דעת החברה, בתקופת חפיפה לזוכה עתידי שתתבצע בתקופת ההתקשרות/הארכה עמו או עד חודשיים לאחר תום תקופת ההתקשרות/הארכה עמו. במהלך תקופת החפיפה שתאריך חודשיים לכל היותר, יחפוף המבצע את המבצע אשר יחליף אותו בעת סיום ההתקשרות בינו לבין המשרד.

7.3. בתקופת החפיפה יעמיד המבצע את כל המידע, הניירות לרבות תוצרי העבודה (לרבות במדיה מגנטית) לרשות מחליפו ויסייע ככל הנדרש לשם לימוד החומר והעבודה ע"י המחליף וזאת לרבות העברת המידע באופן פרונטאלי, קיום ישיבות חפיפה וכן הכנה של דוחות, דיווחים ומטלות.

7.4. ביצוע חפיפה כאמור, מועד ביצועה, משכה ותוכנה נתון לשיקול דעתו הבלעדי של החברה, וזאת רשאית אף לוותר כלל על ביצוע החפיפה.

8. התחייבויות המבצע (לכול זוכה תוטמע תכולת העבודה בה זכה)

המבצע מתחייב:

- 8.1. להתחיל במתן השירותים בתוך 30 יום מיום חתימת החוזה.
- 8.2. לבצע את הפעילות באמצעות היועץ מר/גב' _____, בין היתר, את המפורט להלן:
 - 8.2.1. כל אחד מהזוכים במכרז זה יסייע למנהלת תחבורה ציבורית ולאגף בכיר פרויקטים וטכנולוגיות ברשות הארצית לתחבורה ציבורית בנושאים שונים בתחום הטכנולוגיה וביצוע את כל הפעילויות הנדרשות לשם כך, כפי שיוגדרו ע"י הממונה על ביצוע העבודה (להלן: "העבודה") כאשר, בין היתר, יבוצעו הפעילויות המופיעות להלן.
 - 8.2.2. יועץ טכנולוגי בתחום תקשורת נתונים –
 - 8.2.2.1. ביצוע מחקרים בתחום הסטנדרטים להעברת נתונים מרמת התקשורת בכלל שכבות התקשורת ועד רמת השימוש באפליקציה וכתובת המלצות מפורטות ומבוססות בנושא המחקר וסיוע בגיבוש מדיניות בדבר נושא המחקר.
 - 8.2.2.2. מתן ייעוץ ופתרון סוגיות העולות במכרזים הנוגעים לתפעול תחבורה ציבורית, בתחום מומחיותו וליווי כלל הפעולות הנדרשות.
 - 8.2.2.3. סיוע בתיאום בין אגפי הרשות השונים, מנהלות תח"צ ועובדי הממשלה הרלוונטיים בתחומי האחריות של היועץ, ובין היתר, סיוע בהכנת תכנית עבודה וליווי יישומם.
 - 8.2.2.4. ניתוח מקצועי של הסוגיות בהן עוסק וכתובת אפיונים בהתאם לפתרונות בהיבטים של תקשורת והעברת נתונים על פי החלטת הממונה בנושאים כגון: שלטי מידע אלקטרוני, יחידות הקצה המותקנות באוטובוס ובהם מכשיר ספירת נוסעים, יחידת עיבוד המידע המשודר מהאוטובוס, מערכות סלולר ו-GPS בתחום התחבורה, מערכות תוכנה, שליטה ובקרה ועוד.
 - 8.2.2.5. סיוע באפיון דרישות למערכות תקשורת, אבטחה ותשתיות תומכות לפרויקטים טכנולוגיים.
 - 8.2.2.6. סיוע בכתובת מסמכי RFI ו RFP בהיבטים הטכנולוגיים ובתחום עיסוקו, וליווי הליכים מכרזיים בהיבטים אלו בכפוף להסדר ניגוד עניינים.
 - 8.2.2.7. סיוע בביצוע בדיקות קבלה לתוצרים המתקבלים בפרויקטים הנעשים ברשות או נתונים המתקבלים ממערכות המפעילים תוך הגדרת השימוש במתודולוגית בדיקה הכוללת שימוש במסמכי STP, STD, ATP.
 - 8.2.2.8. סיוע בכתובת תקנים לצידוד אלקטרוני למערכות הנדרשות בפרויקטים טכנולוגיים.
 - 8.2.2.9. ליווי בעבודה מול תקנים בינלאומיים של ממשקי נתונים, הן נתונים סטטיים והן נתוני זמן אמת, בין גופים ומערכות ממוחשבות בתחום התחבורה הציבורית כדוגמת (אך לא רק) ממשק ה-SIRI וממשק ה-GTFS.
 - 8.2.2.10. מטלות נוספות בתחום תקשורת וניהול המידע, העברה ואכסון מידע ע"פ דרישת הממונה.
 - 8.2.3. יועץ טכנולוגי בתחום שילוט ומידע לציבור –
 - 8.2.3.1. ביצוע מחקרים והשוואות בינלאומיות בנושאי העברת מידע לציבור באמצעים טכנולוגיים, כתיבת המלצות מפורטות ומבוססות בנושא המחקר וסיוע בגיבוש מדיניות בדבר נושא המחקר.
 - 8.2.3.2. מתן ייעוץ ופתרון סוגיות העולות במכרזים בתחום עיסוקו הנוגעים לתפעול תחבורה ציבורית, בתחום מומחיותו וליווי כלל הפעולות הנדרשות.
 - 8.2.3.3. סיוע בתיאום בין אגפי הרשות השונים, מנהלות תח"צ ועובדי הממשלה הרלוונטיים בתחומי האחריות של היועץ, ובין היתר, סיוע בהכנת תכנית עבודה וליווי יישומם.
 - 8.2.3.4. ניתוח מקצועי של הסוגיות בהן עוסק היועץ וכתובת אפיונים בהתאם לפתרונות על פי

החלטת הממונה בנושאים כגון: שלטי מידע אלקטרוני ברציפים, מידע בתחנות, מסופים וכו'..., אופן הנגשת המידע לציבור, העברתו לציוד הקצה, אבטחת מידע ושליטה ובקרה לכלל האמצעים והטכנולוגיות בתחום השילוט והמידע לציבור.

8.2.3.5. סיוע בכתיבת נהלים למשתמשים ולמפעילי התחבורה הציבורית.

8.2.3.6. סיוע בכתיבת מסמכי RFI ו-RFP בהיבטים שבתחום עיסוקו וליווי הליכים מכרזיים בתחומים אלו בכפוף להסדר ניגוד עניינים.

8.2.3.7. סיוע בביצוע בדיקות קבלה לתוצרים המתקבלים בפרויקטים הנעשים ברשות או נתונים המתקבלים ממערכות המפעילים תוך הגדרת השימוש במתודולוגית בדיקה הכוללת שימוש במסמכי ATP, STD, STP.

8.2.3.8. סיוע בכתיבת תקנים לציוד אלקטרוני למערכות הנדרשות בפרויקטים טכנולוגיים.

8.2.3.9. מטלות נוספות בתחום שילוט אלקטרוני ומידע לציבור ע"פ דרישת הממונה.

8.2.4. ייעוץ טכנולוגי בתחום הנדסת מערכות -

8.2.4.1. ביצוע מחקרים בנושאים בתחום הנדסת המערכת והציוד הנייד בתחבורה הציבורית תוך הסתכלות אינטגרטיבית על כלל התהליכים אותם המערכת נדרשת לשרת וכתובת המלצות מפורטות ומבוססות בנושא המחקר וסיוע בגיבוש מדיניות בדבר נשוא המחקר.

8.2.4.2. מתן ייעוץ ופתרון סוגיות העולות במכרזים הנוגעים למערכות המותקנות במסגרת המכרז, בתחום מומחיותו וליווי כלל הפעולות הנדרשות.

8.2.4.3. סיוע בתיאום בין אגפי הרשות השונים, מנהלות תח"צ ועובדי הממשלה הרלוונטיים בתחומי האחריות של היועץ, ובין היתר, סיוע בהכנת תכנית עבודה וליווי יישומם.

8.2.4.4. ניתוח מקצועי של הסוגיות בהן עוסק וכתובת אפיונים בהתאם לפתרונות על פי החלטת הממונה בנושאים כגון: יחידות הקצה המותקנות באוטובוס ובהם מכשיר ספירת נוסעים, יחידת עיבוד המידע המשודר מהאוטובוס, מערכות סלולר בתחום התחבורה, מערכות תוכנה, שליטה ובקרה השולטות או מנתחות את המידע שהמערכות הפרוסות מפיקות ועוד.

8.2.4.5. סיוע בכתיבת נהלים למשתמשים ולמפעילי התחבורה הציבורית.

8.2.4.6. סיוע בכתיבת מסמכי RFI ו-RFP וליווי הליכים מכרזיים בכפוף להסדר ניגוד עניינים.

8.2.4.7. סיוע בביצוע בדיקות קבלה לתוצרים המתקבלים בפרויקטים הנעשים ברשות או נתונים המתקבלים ממערכות המפעילים תוך הגדרת השימוש במתודולוגית בדיקה הכוללת שימוש במסמכי ATP, STD, STP.

8.2.4.8. סיוע בכתיבת תקנים לציוד אלקטרוני למערכות הנדרשות בפרויקטים טכנולוגיים.

8.2.4.9. מטלות נוספות בתחום הנדסת המערכת בתחבורה הציבורית ע"פ דרישת הממונה.

8.2.5. ייעוץ טכנולוגי בתחום יישום טכנולוגיות -

8.2.5.1. ליווי אגף פרויקטים באפיון וניהול פרויקטים שונים שבאחריות האגף, בין היתר: חדשנות בתחבורה הציבורית (לרבות היבטי תשלום בתח"צ, רכבים אוטונומיים לתח"צ, הנעה חלופית, תחבורה שיתופית), הקמת מוקד שירות לקוחות וחדר בקרה מתקדמים, שיפור הניטור של אמצעי התחבורה הציבורית.

8.2.5.2. ביצוע סקירות בינלאומיות על נושאים שבכוונת האגף לקדם.

8.2.5.3. מיפוי פתרונות מבוססי טכנולוגיה בתחומים העיסוק של אגף פרויקטים באופן הכולל את אפיון הסוגיה, הצעת חלופות שונות לפתרון, סיוע בתמחור עלויות, סיוע בכתיבת המפרטים המקצועיים במכרזים, ליווי היישום, ליווי קבלת המוצר, הדרכה, סיוע לנושא ההטמעה, וליווי משתמשי המשרד והמפעילים.

8.2.5.4. ביצוע מחקרים בנושאים בתחומי העיסוק של אגף פרויקטים וכתובת המלצות

- מפורטות ומבוססות בנושא המחקר וסיוע בגיבוש מדיניות בדבר נשוא המחקר.
- 8.2.5.5. מתן ייעוץ ופתרון סוגיות העולות במכרזים הנוגעים לתפעול תחבורה ציבורית מתקדמת, בתחום מומחיותו וליווי כלל הפעולות הנדרשות.
- 8.2.5.6. סיוע בתיאום בין אגפי הרשות השונים, מנהלות תח"צ ועובדי הממשלה הרלוונטיים בתחומי האחריות של היועץ, ובין היתר, סיוע בהכנת תכנית עבודה וליווי יישומם.
- 8.3. יובהר, כי במסגרת התפקיד, יידרשו/ היועצים להשתתף בישיבות עבודה עם נציגי המשרד ו/או החברה בכול מקום שיידרש. כמו כן, היועצים יידרשו להכנת מצגות הקשורות לעבודה, וכל מטלה אחרת כפי שתוגדר על ידי הממונה על העבודה או מי מטעמו. בנוסף, יידרשו היועצים לעמוד בשיתוף פעולה מלא עם יועצים נוספים בתחומים שונים.
- 8.4. כמו כן, יודגש, כי במסגרת התפקיד יהיה על היועץ להגיע אל מפעילי התחבורה הציבורית הפרוסים ברחבי הארץ באופן שוטף ועצמאי.
- 8.5. על אף האמור בסעיפים 8.2-8.4 לעיל, מובהר בזאת כי החברה רשאית לצמצם או להרחיב את היקף העבודה של הזוכה לפי שיקול דעתה הבלעדי, וזאת בהתאם לצרכי המשרד, ולזוכה לא תעמוד כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה בשל צמצום היקף העבודה.
- 8.6. בנוסף, מובהר בזאת, כי אין באמור בסעיף 3.1 לעיל, כדי להקנות לזוכה בלעדיות בביצוע העבודה וכי החברה תהיה רשאית ע"פ שיקול דעתה הבלעדי, לבצע בעצמה או על ידי עובדי המשרד את העבודה נשוא מכרז זה.
- 8.7. לא השתמשה החברה בשירותי הזוכה לביצוע העבודה, כולה או חלקה, אזי החברה לא תהא חייבת לשלם לזוכה כל תמורה ו/או הוצאה מכל סוג שהוא ולזוכה לא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תובענה בשל כך. למען הסר ספק, התשלום לזוכה יתבצע רק אם המזמין ביקש ממנו לבצע את העבודה, והתשלום יבוצע בגין העבודה שבוצעה בפועל.
- 8.8. מבלי לגרוע מהאמור בסעיף 9 להלן, להעמיד לביצוע העבודה יועץ באיכות וכישורים מקצועיים המתאימים לביצוע התחייבותיו על פי חוזה זה ועל פי הוראות המכרז. המבצע מתחייב, כי אם יוחלף עובד מטעם כלשהו, תשמר רציפות מלאה במידע ובביצוע העבודה.
- 8.9. לעשות את כל העבודות הדרושות לביצוע העבודה וכן לעשות את כל הסידורים לביצוע יעיל ומעולה שלה.
- 8.10. להיות אחראי כלפי החברה לכך שכל עובד ו/או גורם אחר שיפעל מטעמו בביצוע החוזה יפעל בהתאם להוראות החוזה ובמיוחד יעמוד בדרישות החוזה המתייחסות ללוח זמנים, טיב העבודה ושמירת סודיות.
- 8.11. להמציא לפי דרישת הממונה או מי מטעמו מעת לעת פרטים ומידע בקשר לדרכי ביצוע וקצב התקדמות העבודה.
- 8.12. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, לעשות כל דבר הנדרש והסביר, שמומחה היה עושה לשם ביצוע העבודה על פי חוזה זה.
- 8.13. למלא אחר כל הוראות הממונה ככל שהן אינן סותרות את הוראות החוזה.
9. המבצע מצהיר בזה, כי הינו בעל רקע מקצועי המאפשר לו לבצע את העבודה נשוא התקשרות זאת כאמור בהצעתו למכרז, ובאמצעות אחרים נוספים, ככל שיותר, ובהתאם לתנאי המכרז; כי הוא מתחייב בזה לבצע את העבודה לשביעות רצונה המלאה של החברה במומחיות ובמקצועיות הדרושים וכי הוא יישא באחריות הבלעדית והכוללת לביצועה של העבודה.
10. המבצע לא יהיה רשאי להחליף את היועץ המוצע ו/או להפחית ו/או להוסיף מי מחברי צוות הפרויקט אלא לאחר קבלת אישור מראש בכתב מאת הממונה על ביצוע העבודה.
11. החברה שומרת לעצמה את הזכות להורות למבצע לסיים את עבודתו/את עבודתו של מי מהמועסקים על ידו במתן השירותים נשוא התקשרות זו. המבצע יפסיק את עבודתו של המועסק מטעמו כאמור בתוך 30 יום ממועד ההודעה.
12. יובהר כי במקרה של הפסקת העסקתו של היועץ המוצע, בין על ידי המציע ובין על ידי היועץ המוצע

עצמו, בתוך ששה חודשים מיום חתימת החברה על הסכם ההתקשרות, תהיה רשאית ועדת ההתקשרויות לחלט מחצית מערבות הביצוע אותה הפקיד הזוכה כפיצוי קבוע ומוסכם מראש, בכפוף לשיקול דעתה הבלעדי.

13. העסקת עובדים

13.1. המבצע מתחייב למלא אחר כל הוראות חוקי העבודה לרבות חוקי מגן, צווי הרחבה, ההסכמים קיבוציים, ההסדרים הקיבוציים והנוהג בענף בו הוא פועל.

13.2. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, מתחייב המבצע לקיים לגבי העובדים שיועסקו על-ידו לכל אורך תקופת ההתקשרות וכל תקופת התקשרות נוספת את האמור בחוקים הבאים:

חוק שירות התעסוקה, תשי"ט – 1959.
חוק שעות עבודה ומנוחה, תשי"א – 1951.
חוק דמי מחלה, תשל"ז – 1976.
חוק חופשה שנתית, תשי"א – 1950.
חוק עבודת נשים, תשי"ד – 1954.
חוק שכר שווה לעובד ולעובדת, תשכ"ד – 1964.
חוק עבודת הנוער, תשי"ג – 1953.
חוק החניכות, תשי"ג – 1953.
חוק חיילים משוחררים (החזרה לעבודה), תשי"א – 1951.
חוק הגנת השכר, תשכ"ה – 1968.
חוק פיצויי פיטורים, תשכ"ג – 1963.
חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב), תשנ"ה – 1995.
חוק שכר מינימום, התשמ"ז – 1987.
חוק הודעה מוקדמת לפיטורים ולהתפטרות, התשס"א – 2001.
חוק הודעה לעובד (תנאי עבודה) – התשס"ב – 2002.
צו הרחבה לביטוח פנסיוני מקיף במשק לפי חוק הסכמים קיבוציים, התשי"ז-1957.

13.3. מוסכם בין הצדדים, כי במקרה ובכל עת שהיא לאחר חתימת הצדדים על חוזה זה, יחולו או יוטלו מסים או היטלים אחרים, לרבות כל תשלום לביטוח הלאומי על קבלת שירותים ו/או העסקת עובדים, אשר לא היו קיימים בעת חתימת הצדדים על חוזה זה או שהועלו השיעורים של המסים ו/או העסקת העובדים, אשר לא היו קיימים בעת חתימת הצדדים על חוזה זה, או שהועלו השיעורים ו/או המסים ו/או ההיטלים ו/או תשלומי החובה הקיימים, יחולו כל אלה על המבצע.

14. תקופת חסימה

המבצע מתחייב בזאת כי לא יערך כל שינוי במבנה הבעלות בו במהלך תקופת ההתקשרות וכל תקופת התקשרות נוספת, אלא אם ניתן לכך אישור מוקדם בכתב של החברה.

15. ביטוחים

הספק מתחייב לבצע ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת חברת דנה הנדסה בע"מ ולטובת מדינת ישראל – משרד התחבורה, ולהציגם לחברת דנה הנדסה בע"מ, כאשר הם כוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים וגבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

15.1. **ביטוח אחריות מקצועית מספקי משנה - בעלי מקצוע - מהנדסים, מתכננים, אדריכלים, מפקחים, רואי חשבון, כלכלנים, עורכי דין, יועצים, סטטיסטיקאים וכיו"ב.**

15.1.1. הפוליסה תכסה כל נזק מהפרת חובה מקצועית של בעלי המקצוע ובגין כל הפועלים מטעמם בקשר למתן השירותים, ואשר אירע כתוצאה ממעשה רשלנות, לרבות מחדל, טעות או

השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית, שנעשו בתום לב בקשר למכרז וחווה של המבצע עם מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים למתן שירותי ניהול, ריכוז, תיאום וייעוץ בתחום התחבורה הציבורית עבור משרד התחבורה והבטיחות בדרכים.

15.1.2 גבולות האחריות למקרה ולשנה לא יפחתו מ-1,000,000 דולר ארה"ב.

15.1.3 בפוליסה יכללו ההרחבות הבאות:

15.1.3.1 מרמה ואי יושר של עובדים;

15.1.3.2 אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש עקב מקרה ביטוח;

15.1.3.3 הוצאת דיבה, לשון הרע;

15.1.3.4 אחריות צולבת - (CROSS LIABILITY) אולם הביטוח לא יחול לגבי תביעות הספק כלפי המבצע ומדינת ישראל - משרד התחבורה והבטיחות בדרכים.

15.1.3.5 הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

15.1.4 הביטוח יורחב לשפות את החברה, מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

15.2 ביטוח חבות המעבידים

15.2.1 הספק יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

15.2.2 גבול האחריות לעובד, למקרה ולתקופת ביטוח (שנה) לא יפחת מ-5,000,000 דולר ארה"ב.

15.2.3 הביטוח יורחב לשפות את החברה, מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק.

15.3 ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

15.3.1 הספק יבטח את אחריותו החוקית בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש בגין פעילותו בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

15.3.2 גבול האחריות למקרה ולשנה לא יפחת מ-500,000 דולר ארה"ב.

15.3.3 בפוליסה יכלול סעיף אחריות צולבת (CROSS LIABILITY).

15.3.4 הביטוח יורחב לשפות את החברה, מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

15.4 כללי

15.4.1 בכל פוליסות הביטוח הנ"ל יכללו התנאים הבאים.

15.4.1.1 לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **המבצע ומדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים**, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.

15.4.1.2 בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא, אם ניתנה על כך ע"י המבטח הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחברה ולחשב משרד התחבורה והבטיחות בדרכים.

15.4.1.3 המבטח מוותר על כל זכות שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי החברה, מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

- 15.4.1.4. המבצע אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום הפרמיות עבור הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
- 15.4.1.5. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על המבצע.
- 15.4.1.6. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כלשהי את אחריות המבטח כאשר קיים ביטוח אחר, לא יופעל כלפי החברה ומדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
- 15.4.1.7. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי מבוטל ככל שקיים בכל הפוליסות המבוטחות.
- 15.4.2. הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם המבצע, וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי תקופת ביטוח, כל עוד החוזה עם המבצע בתוקף.
- 15.4.3. אישורים בחתימתו של המבטח על קיום הביטוחים, יומצא על ידי המבצע לחברה ולמשרד התחבורה והבטיחות בדרכים עד למועד חתימת החוזה; המבצע מתחייב להציג את האישורים חתומים בחתימת המבטח אודות חידוש הפוליסות לחברה ולמשרד התחבורה והבטיחות בדרכים לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח;
- מובהר בזאת כי אישורי הביטוח שיוצגו אינם באים לצמצם את התחייבויות הספק לפי סעיפי הביטוח המפורטים לעיל, ומתכונתו התמציתית של אישורי הביטוח שיוצגו הינה אך ורק כדי לאפשר לחברות הביטוח לעמוד בהנחיות הפיקוח עליהן. הוראות הביטוח המחייבות הן אלו המופיעות לעיל בנספח זה. על הספק יהיה ללמוד דרישות אלה ובמידת הצורך להיעזר באנשי ביטוח מטעמה, על מנת להבין את הדרישות וליישמן בביטוחיו ללא הסתייגויות.**
- 15.4.4. מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים שומר לעצמו את הזכות לקבל מהמבצע בכל עת את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן, במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה בפוליסות ו/או על מנת שתוכל לבחון את עמידת המבצע בסעיפי סעיף זה ו/או מכל סיבה אחרת, והמבצע יעביר את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן כאמור מיד עם קבלת הדרישה. המבצע מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאים את הפוליסות להתחייבויותיו על פי הוראות סעיף א' שבנספח זה.
- המבצע מצהיר ומתחייב כי זכות מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים, או על מי מטעמם כל חובה וכל אחריות שהיא לגבי פוליסות הביטוח/ אישורי הביטוח כאמור, טיבם, היקפם ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על המבצע לפי החוזה, וזאת בין אם נדרשו התאמות ובין אם לאו, בין אם נבדקו ובין אם לאו.
- 15.4.5. למען הסר כל ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים בנספח זה, גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימלית המוטלת על המבצע, ואין בהם משום אישור המדינה או מי מטעמה להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועליו לבחון את חשיפתו לסיכונים רכוש וחבות לרבות גוף ורכוש ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, וגבולות האחריות בהתאם לכך.
- 15.4.6. מודגש ומובהר בזה כי אין בדרישות הביטוח על פי סעיף זה כדי למנוע מהמזמין לדרוש מהמבצע ביטוחים ו/או כיסויים נוספים ו/או להתאים את דרישות הביטוח שפורטו לעיל, בכל בהתאם לעבודה/עבודות בה התקשרו מדינת ישראל – משרד התחבורה והבטיחות בדרכים עם המבצע.
- 15.4.7. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את המצע מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי החוזה ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – משרד הממשלה ויחידות הסמך, על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי כל דין ועל פי חוזה זה.
- 15.4.8. אי עמידה בתנאי נספח זה מהווה הפרה יסודית של חוזה זה.

16. אחריות המבצע

- 16.1. המבצע בלבד יהיה אחראי לכל תשלום לשיפוי נזק, או פיצויים, או כל תשלום אחר המגיעים ממנו על-פי כל דין לאנשים המועסקים על-ידו או לכל מאן דהוא.
- 16.2. המבצע יפצה את החברה על כל נזק, שייגרם לחברה, או לצד שלישי כתוצאה מביצוע העבודה.
- 16.3. למען הסר ספק, המבצע מקבל על עצמו אחריות מלאה **לרבות אחריות מקצועית** לכל אבדן ו/או נזק - בין נזק לגוף ובין נזק לרכוש, ו/או הוצאות שהן, שייגרמו לחברת דנה הנדסה בע"מ ו/או לכל צד שלישי שהוא עקב מעשה או מחדל תוך ו/או בעקבות ביצוע חוזה זה, במידה שאחריות כזאת מוטלת על אדם לפי פקודת הנזיקין [נוסח חדש] או לפי כל דין אחר, למעט נזק שנגרם אך ורק עקב רשלנותה של חברת דנה הנדסה בע"מ, שליחיה ו/או עובדיה, ולמעט נזק שנגרם מפאת נסיבות אשר אינן תלויות במבצע.
- 16.4. אם החברה תידרש לשלם לצד כלשהו דמי נזק, פיצויים ו/או הוצאות כלשהם בגין העילות האמורות, לרבות הוצאות משפט ושכר טרחת עו"ד, מתחייב בזאת המבצע לשפות את החברה בשלמות בעד כל סכום או תשלום שתידרש לשלמו ואותו סכום יראוהו כחוב המגיע לחברה מאת המבצע על פי חוזה זה.

17. חובת סודיות

- 17.1. המבצע מתחייב לשמור בסוד ולא להעביר, להודיע, למסור, לאפשר גישה, או להביא לידיעת כל אדם, כל ידיעה שתגיע אליו בקשר עם ביצוע חוזה זה, או בתוקף ביצוע חוזה זה תוך תקופת הביצוע, לפניה או לאחר מכן, אלא אם הדבר הכרחי לביצוע העבודה כמפורט בחוזה זה ובנספחים לו או אם ניתן לכך אישור מוקדם בכתב על-ידי החברה. תשובת החברה לבקשת המבצע תינתן על-ידי הממונה בכתב בתוך 30 יום מיום קבלתו את הבקשה לפרסום הידיעה.
- 17.2. כל המידע שיגיע למבצע במסגרת ההתקשרות עם החברה לביצוע העבודה, לרבות התוצרים והתפוקות, הדו"חות והנתונים שייאספו במהלך העבודה (הכל - להלן: "**המידע**"), יהיה בבעלותה המלאה והבלעדית של החברה והמבצע לא יהיה רשאי להעביר את המידע לגורם אחר, או לעשות בו כל שימוש מעבר לשימוש הנדרש לצורך ביצוע מטלות ההתקשרות ולהשגת יעדיה. המבצע מצהיר בזאת, כי ידוע לו, שהעברת המידע לאדם זר, בניגוד להוראות הסכם זה, עלולה להסב למשרד נזק משמעותי בהיבטים שונים.
- 17.3. עם סיום תקופת ההתקשרות עם המבצע או הפסקתה, מתחייב המבצע להמשיך ולשמור על סודיות המידע, לא לעשות בו כל שימוש ולא להעבירו לגורם אחר, אלא אם ניתן אישור הממונה כאמור בחוזה בסעיף 17.1 לעיל.
- 17.4. המבצע מצהיר בזה כי ידוע לו, כי אי-שמירת סודיות כאמור, מהווה עבירה לפי פרק ז', סימן ה' לחוק העונשין, תשל"ז-1977.
- 17.5. המבצע מתחייב לגרום לכך שהסודיות, כאמור, תישמר גם על-ידי עובדיו, סוכניו וכל המועסקים על-ידו וכן מי מטעמו שיעסוק במתן השירותים, ומתחייב להחתים את כל המועסקים על ידו ו/או מי מטעמו כאמור במתן השירותים נשוא הסכם זה, על טופס שמירת סודיות, בנוסח המצורף **בנספחי י"ד-ט"ו** למסמכי המכרז.
- 17.6. עם דרישת הממונה וכן במועד סיום ההתקשרות או בהפסקתה מתחייב המבצע להעביר לחברה את המידע באמצעות מדיה מגנטית או בכל דרך נאותה, על פי דרישת החברה. כן יעביר המבצע כל מידע הנמצא אצלו על גבי נייר ו/או מדיה נתיקה אוגרת מידע (כהגדרתה בנספח אבטחת מידע). יובהר כי המבצע לא יותיר ברשותו כל מסמך או מדיה מגנטית שהגיעו אליו, באופן ישיר או עקיף, במסגרת עבודתו, ולא יעשה מהם כל העתק.

18. אבטחת מידע

- 18.1. המבצע יהיה אחראי כלפי החברה על כל מידע המועבר אליו או דרכו, לרבות דו"חות, טפסים ומדיה מגנטית.
- 18.2. המבצע ידאג לאבטחת כל המידע אשר הגיע אליו במסגרת ביצוע העבודה נשוא חוזה זה. המבצע יציג בפני הממונה, על-פי דרישתו, את האמצעים בהם הוא משתמש לשם אבטחת המידע.
- 18.3. המבצע ימנע גישה למערכות המחשב שברשותו, או למערכות המחשב המשרתות אותו לצורך ביצוע העבודה, ממי שאינו מוסמך לעיין בחומר או במידע המאוחסן במחשב, או ממי שלא חתם על התחייבות לשמירת סודיות.

19. ניגוד עניינים

- 19.1. המבצע, לרבות מי מטעמו המועסקים במתן השירותים לפי חוזה זה (ובכלל זה גם קבלני משנה מטעמו), מתחייבים שלא להימצא ו/או להיקלע למצב של ניגוד עניינים בין עבודתו לפי תנאי חוזה זה לבין עבודות אחרות שהוא מבצע.
- 19.2. המבצע מתחייב בזה לא להתקשר עם גורם מחוץ לו אשר קיימת אפשרות כי הוא או עובדיו ימצאו בניגוד עניינים כאמור לעיל.
- 19.3. המבצע מתחייב בזה, שאם וכאשר תתעורר אצלו איזו אפשרות או חשש כי במהלך עבודתו עבור החברה, על פי תנאי חוזה זה, עלול הוא או אחד מעובדיו, או אחד מהקשורים עמו לבצע החוזה להימצא במצב בו תהיה קיימת אפשרות לניגוד עניינים, ידווח על כך מיד בכתב לחברה ולממונה ויפסיק את אותה פעילות עד לקבלת אישור הממונה להמשיכה, אם יינתן.
- 19.4. ידוע ומוסכם כי החברה תהיה רשאית לבטל את חוזה ההתקשרות עם המציע ו/או לדרוש את הפסקת פעילותו של מי מטעמו של המציע במסגרת ההתקשרות, במקרה בו על פי שיקול דעתו מתקיים לגביהם חשש לניגוד עניינים, וזאת לאחר בירור של הממונה עם הזוכה.
- 19.5. המציע מתחייב להביא לידיעת הממונה, בכתב ובאופן מידני, כל כוונת התקשרות של המציע ו/או מי מטעמו שיועסק לצורך מתן השירותים נשוא המכרז, אשר יש בהם פוטנציאל של ניגוד עניינים, לצורך הכרעת הממונה.
- 19.6. הפרת התחייבות זו, והימצאות המציע ו/או מי מטעמו בניגוד עניינים, במהלך תקופת ההתקשרות, לפי שיקול דעתו של הממונה, תהווה עילה לביטול חוזה ההתקשרות, וחיוב המציע בפיצויים מוסכמים ששווים יהיה בסך 54,000 ₪, אשר משקפים באופן חלקי בלבד, את הנזק הפוטנציאלי שעלול להיגרם לחברה כתוצאה מהפרת התחייבות המציע הזוכה לעניין האיסור להימצא בניגוד עניינים. בהתאם, ומבלי לגרוע מזכותה של החברה לחלט את ערבות הביצוע כאמור בהוראות מכרז זה, החברה תהיה רשאית לחלט את ערבות הביצוע בסך 54,000 ₪.

20. זכויות קניין

- 20.1. מוסכם בזה כי בכפוף לתשלום בגין העבודה כאמור בסעיף 24 להלן, כל הזכויות בעבודה, מכל סוג שהוא, קנייניות ואחרות, לרבות זכויות בדו"חות שהוכנו על-ידי המבצע, הן רכוש הבלעדי של החברה, והמבצע מתחייב לנקוט בכל הפעולות כפי שידרש על-ידי החברה, על-מנת לרשום זכויות, כאמור, על-שם החברה, על-פי כל דין.
- 20.2. החברה תהיה זכאית לתבוע ולקבל מהמבצע במהלך ביצוע העבודה, או לאחר מכן, כל מידע, מסמך, או דבר הקשור לעבודה.
- 20.3. על אף האמור בכל דין לא תעמוד למבצע זכות עיכובן בעבודות.

21. ביטול ההסכם

- 21.1. על אף האמור בכל מקום אחר בחוזה זה, החברה רשאית בכל עת ומכל סיבה שהיא להביא חוזה זה או מקצתו לידי גמר, על-ידי מתן הודעה על כך בכתב למבצע לפחות 30 יום מראש. במקרה זה

תשלם החברה למבצע את התמורה המגיעה לו עבור העבודה שביצע בפועל עד יום גמר החוזה, לפי ההודעה האמורה.

21.2. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, אי קבלת נסח חברה/שותפות כאמור בסעיף 6.4 לעיל תוך 30 ימים ממועד דרישת הממונה, יהווה עילה להפסקת ההתקשרות המשרד עם המבצע. יודגש כי החברה לא תהא חייבת בכל פיצוי, תמורה או תשלום אחר עבור, או בקשר, לביטול ביצוע העבודה, או אותו חלק מבוטל ממנה, לפי העניין, ובחתימתו על חוזה זה, המבצע מוותר על כל טענה כאמור ולרבות טענה בדבר הסתמכות ו/או אובדן רווחים בגין ביטול החוזה.

22. מהות הקשר בין הצדדים

22.1. למען הסר ספק, מוצהר ומוסכם בזה בין הצדדים, כי היחסים ביניהם לפי חוזה זה אינם יוצרים אלא יחס בין מזמין לקבלן המבצע הזמנות, במידה שהמדובר הוא באחריות או חובות החברה, הבאים מכוחה, ו/או המועסקים על-ידה, כלפי המבצע והמועסקים על-ידו, וכי בכל מקרה, לא יתקיימו כתוצאה ממתן השירותים לפי חוזה זה, יחסי עובד מעביד בין החברה לבין המבצע ו/או מי מעובדיו ו/או מי מטעמו, המועסקים על ידי המבצע בקשר עם מתן השירותים, ועל בסיס הצהרה זו נקבעה תמורת השירותים.

22.2. מוצהר ומוסכם בין הצדדים, כי במידה וחרף האמור בהסכם זה, ייקבע כי התקיימו יחסי עובד מעביד בין החברה לבין מי מעובדי המבצע, תהיה התמורה לפי הסכם זה, בסך 50% מהתמורה הנקובה בהצעת המבצע למכרז (להלן: "**התמורה המופחתת**").

22.3. במקרה כאמור, ייערך חישוב מחדש של התשלום המגיע למבצע בגין מתן השירותים, על בסיס התמורה המופחתת (להלן: "**החישוב החדש**") והמבצע מתחייב להשיב לחברה כל סכום שהתקבל על ידו, בקשר עם תמורת מתן השירותים לפי חוזה זה, מעבר לחישוב החדש.

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

22.5. החברה לא תשלם כל תשלום לביטוח לאומי ויתר הזכויות הסוציאליות בקשר לאנשים המועסקים על-ידי המבצע ובמידה שקיימת חובה, על-פי כל דין, לנכות למטרות אלה סכומים משכר המועסקים על-ידי המבצע, ייעשה הדבר על-ידי המבצע ובאחריותו.

22.6. היה ומכל סיבה שהיא, יקבע בית משפט ו/או בית דין, כי עובד, או עובדים של המבצע, או מי מטעמו הנם עובדים של החברה, בין ביחד עם המבצע ובין בנפרד, כי אז מתחייב המבצע לפצות ולשפות את החברה, מיד לפי דרישתו הראשונה, על כל סכום ללא יוצא מן הכלל, שהחברה תידרש לשלם לכל אדם ו/או גוף בקשר עם כל קביעה וקביעה כזו, לרבות כל ההוצאות המשפטיות הקשורות לנ"ל.

23. החברה מתחייבת בזה לעשות ככל יכולתה להעמיד לרשות המבצע את כל המידע והנתונים שברשותה, הנחוצים למבצע לשם ביצוע העבודה.

24. התמורה ותנאי התשלום

24.1. תמורה אשר תשולם בפועל למבצע תיגזר בהתאם לעמידתו בקריטריונים כהגדרתם בהוראות החשב הכללי להתקשרות מתמשכת, ובהפחתת "**שיעור ההפחתה באחוזים**" בו נקב המציע בהצעתו הכספית.

24.2. יובהר, כי התמורה החודשית שתשולם לזוכה תיגזר בהתאם לסך השעות אשר בוצעו בפועל, ועד לתקרה של 1,800 שעות שנתיות, אלא אם נקבע אחרת מראש ובכתב.

24.3. לכל התשלומים יתווסף מע"מ כחוק.

24.4. התשלומים המגיעים למבצע ישולמו לו כנגד מסירת חשבון מפורט בהתאם להנחיית הממונה אשר יאושר על-ידי הממונה. החשבונות כאמור לעיל יוגשו לחברה לא יאוחר מה-5 לחודש העוקב של החודש בו ניתן השירות.

24.5. בכפוף לאישור הדוח החודשי שיגיש היועץ ובכפוף לאישור הממונה על ביצוע העבודה או מי מטעמו, תשלם החברה לספק את התמורה בהתאם לדוח המאושר. התמורה תשולם לספק כנגד העברת התשלום לחברה ממשדד התחבורה וזאת עד 60 יום מתום החודש בו ניתן השירות.

24.6. לפיכך, מוסכם בזאת, כי היה ומשרד התחבורה לא העביר את הכספים במועד, תשלום התמורה למבצע בסמוך למועד קבלת הכספים על ידי החברה, ולא יהיה באי העברת התשלום למבצע במועד, מסיבה זו, כדי להוות הפרת הסכם על ידי החברה.

24.7. התשלומים המגיעים למבצע על פי סעיף זה, יהיו לסילוק כל המגיע למבצע עבור העבודה ועבור כל זכות או תביעה הקשורות בה, לרבות כל ההוצאות הקשורות באספקת השירותים נשוא הסכם זה.

25. קיזוז ועיכוב

מבלי לגרוע מזכויות החברה לפי חוזה זה ועל פי כל דין, רשאית החברה לקזז ו/או לעכב, כל סכום שיגיע לחברה מהמבצע, ולרבות סכומים בהם החברה עלולה לשאת כתוצאה מנזקים שנגרמו לחברה על ידי המבצע ו/או מי מטעמו בקשר עם ביצוע החוזה, מכל סכום אשר יגיע למבצע מהחברה.

26. שיפוי

חויבה החברה לשלם כל סכום בגין חיוב שעל פי חוזה זה חב בו המבצע בין אם הוא נובע מתביעתו של עובד המבצע או עובד של החברה או של צד שלישי או של מבטח או מכל מקור אחר, ולרבות חיוב הנובע מהפרת הסכם זה על ידי המבצע ו/או מי מטעמו, תהא היא זכאית לשיפוי ופיצוי מלא מאת המבצע על כל נזק שנגרם לה כאמור בגובה אותו סכום בתוספת כל הוצאותיה לרבות הוצאות משפטיות ושכר טרחת עורך דין שיהיו לה בקשר לתביעתה בגין האמור, בתוספת הצמדה והמבצע יחזיר לה סכומים אלה מיד לאחר שהחברה תגיש לו דרישה ובה פירוט הוצאות שנגרמו לה כאמור. החברה תודיע למבצע על כל מקרה שהיא נתבעת על פי סעיף זה.

27. ערבות ביצוע

27.1. להבטחת התחייבויותיו על פי חוזה זה, ימציא המבצע לחברה עם חתימת חוזה זה, ערבות אוטונומית ובלתי מותנית, מבנק או מחברת ביטוח, בסך **54,000 (חמישים וארבע אלף ₪) עבור כל יועץ** שתוקפה מיום חתימת החוזה ועד 90 יום לאחר תום תקופת ההתקשרות (להלן: **"הערבות"**).

27.2. במידה והחוזה יוארך בהתאם לתנאי חוזה זה, ימציא המבצע לחברה, לפחות 30 יום מראש, ערבות חדשה באותם תנאים ויחולו עליה הוראות סעיף זה.

27.3. החברה רשאית לחלט את סכום הערבות, כולו או מקצתו, על-פי שיקול דעתה, לרבות במקרים הבאים:

27.3.1. המבצע לא עמד בהתחייבות מהתחייבויותיו שעל-פי חוזה זה או על-פי דין.

27.3.2. המבצע הפסיק את ביצוע העבודה נשוא חוזה זה לפני תום תקופת ההתקשרות או כל תקופת התקשרות נוספת.

27.3.3. המבצע ערך שינוי במבנה הבעלות בניגוד לאמור בסעיף 14 לעיל.

27.3.4. בתום תקופת ההתקשרות לא העביר המבצע את העבודה בצורה מסודרת למשרד התחבורה/דנה הנדסה בע"מ או למי מטעמה.

27.3.5. תשלום פיצוי או שיפוי בגין נזק שייגרם לממשלה על ידי מעשה או מחדל של המבצע או מי מטעמו.

27.4. אין בגובה הערבות כדי לשמש הגבלה או תקרה להתחייבויותיו או אחריותו של המבצע לפי חוזה זה.

27.5. חילטה החברה את הערבות, כולה או חלקה, בהתקיים הנסיבות המפורטות בסעיף 28.3 לעיל,

מתחייב המבצע להמציא לחברה ערבות חדשה, כמפורט בסעיף 28.1 לעיל, שתעמוד בתוקף עד תום תקופת ההתקשרות, הכול כמפורט לעיל.

28. החברה תהיה רשאית להסב, להעביר ולמסור לזכיין חדש שימונה על ידי המשרד לניהול מנהלת התח"צ בתחום הבקרה, התשתיות, היישום, קשרי קהילה והטכנולוגיות ו/או למשרד ו/או לכל גוף אחר שהמשרד יורה לה, את כל זכויותיה וחובותיה על פי הסכם זה ו/או כל חלק מהן, והמבצע נותן בזאת בחתימתו על הסכם זה את הסכמתו להעברת הזכויות והחובות כאמור.

29. המבצע 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 החברה מראש ובכתב. ניתנה הסכמת החברה כאמור, לא יהיה בכך כדי לשחרר את המבצע מהתחייבות ואחריות, או חובה כלשהי על-פי כל דין ולפי חוזה זה.

30. הפר המבצע הוראה מהוראות חוזה זה, רשאית החברה, נוסף על זכויותיה על-פי כל דין וחוזה זה, לראות חוזה זה כמבוטל לאחר שניתנה לו הודעה בה נדרש לתקן את המעוות, והמבצע לא תיקן את המעוות בהתאם להודעה, תוך הזמן שנקבע בהודעה. כן רשאית החברה לראות את החוזה כממשיך להיות בתוקף, ולעשות בעצמה, או באמצעות אחרים את העבודה שהמבצע חייב לעשות על-פי חוזה זה, וזאת על חשבון המבצע.

31. ויתרה החברה למבצע על הפרת הוראה מהוראות חוזה זה, לא ייראה הויתור כויתור על כל הפרה שלאחר מכן של אותה הוראה, או הוראה אחרת הדומה לה, או שונה ממנה. כל ויתור, ארכה, או הנחה מטעם החברה, לא יהיה בר-תוקף אלא אם כן נעשה בכתב ונחתם על-ידי החברה.

32. סמכות השיפוט הבלעדית בכל ענין הנובע מחוזה זה תהא נתונה לבית המשפט המוסמך בירושלים.

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

34. כתובות הצדדים לצורך חוזה זה הן :

החברה : כמצוין במבוא לחוזה זה.

המבצע : כמצוין במבוא לחוזה זה.

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

ולראיה באו הצדדים על החתום:

**חברת דנה
הנדסה בע"מ**

המבצע

חתימת מורשה/י החתימה

חתימת מורשה/י החתימה

תאריך החתימה

תאריך החתימה

נספח ב' למכרז

הצעת מחיר

(בהתאם לסעיף 13 למפרט המכרז)

יש למלא את כל פרטי ההצעה. הצעה מחיר חסרה עלולה להיפסל על הסף.

שם המציע: _____

מס עוסק/ח.פ.: _____

לכבוד חברת דנה הנדסה בע"מ

1. להן הצעת המחיר במכרז פומבי מס' 03/20 לבחירת יועצים בתחום הטכנולוגיה
2. מובהר, כי מציע לא יוכל לנקוב בשיעור הנחה שכפועל יוצא ממנו עלות השעה תהא גבוהה מסך של 246.5 ש"ח לשעה.
3. שיעור ההנחה באחוזים מתעריף חשכ"ל להתקשרות עם נותני שירותים חיצוניים להתקשרות מתמשכת הינו % _____ (במילים: _____).
4. לתשלום יתווסף מע"מ כחוק.
5. ידוע, כי לא תשולם כל תמורה נוספת או אחרת מעבר למחיר המוצע.

חתימה וחותמת המציע

תאריך

אישור עו"ד

אני הח"מ, עו"ד _____, מאשר כי הנ"ל נחתם ע"י מורשה החתימה מטעם חברת _____ ומחייב את החברה בכל דבר ועניין.

חתימה

תאריך

נספח ג' למכרז

טופס פרטי המציע

פרטים על הגוף המציע ואיש הקשר למכרז

1	שם המציע	
2	מספר מזהה (מס' חברה/שותפות וכדומה)	
3	סוג התארגנות (חברה, שותפות)	
4	תאריך התארגנות	
5	שמות בעלים/שותפים	
6	שמות מורשי החתימה (לרבות סוג העניינים לגביהם ניתנה ההסמכה וכן גובה הסכום לגביו הוסמכו לחתום כאמור. <u>יש לציין האם נדרשת חתימת אחד מהם בצירוף אחר וכו')</u>	
7	שם המנהל הכללי	
8	המען הרשמי של המציע (כולל מיקוד)	
9	מספרי טלפון במשרד	
10	מספר פקס	
11	כתובת דוא"ל	
12	שם איש הקשר למכרז	
13	טלפון נייד של איש הקשר	
14	כתובת דוא"ל של איש הקשר	

חתימת המציע

תאריך

נספח ד' למכרז

אישור עו"ד לגבי התאגדות ומורשי חתימה

לכבוד
דנה הנדסה בע"מ

הנדון: מכרז פומבי מס' 03/20 לבחירת יועצים בתחום הטכנולוגיה

אני _____ מאשר הפרטים הבאים לגבי הגוף המציע למכרז הנדון:
עו"ד (שם מלא)

1. שם (כפי שהוא רשום ברשם החברות או רשם השותפויות): _____
2. סוג התאגדות: _____
3. תאריך התאגדות: _____
4. מספר מזהה: _____
5. שמות המוסמכים לחתום ולהתחייב בשם המציע, תפקידם ומספרי הזהות שלהם **(לרבות סוג העניינים לגביהם ניתנה ההסמכה וכן גובה הסכום לגביו הוסמכו לחתום כאמור):** _____

בכבוד רב,

תאריך: _____

חתימה וחותמת

עו"ד

שם מלא

טלפון

כתובת

נספח ה' למכרז

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

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

הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע (להלן: "המציע") בתמיכה להצעה במכרז פומבי מס' 03/20 לבחירת יועצים בתחום הטכנולוגיה אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

בתצהירי זה, משמעותו של המונח "בעל זיקה" כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים"). אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותו של מונח זה וכי אני מבין/ה אותו.

משמעותו של המונח "עבירה" – עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום התשמ"ז-1987, ולעניין עסקאות לקבלת שירות כהגדרתו בסעיף 2 לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב-2011, גם עבירה על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק.

המציע הינו תאגיד הרשום בישראל.

(סמן X במשבצת המתאימה)

- ☐ המציע ובעל זיקה אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד להגשה") מטעם המציע במכרז פומבי מס' 03/20 לבחירת יועצים בתחום הטכנולוגיה.
- ☐ המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות וחלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
- ☐ המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות ולא חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

_____	_____	_____
חתימה וחותמת	שם	תאריך

אישור עורך הדין

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

_____	_____	_____
חתימה וחותמת	מספר רישיון	תאריך

נספח ו' למכרז

אישור רו"ח המציע בדבר היעדר הערת "עסק חי"

תאריך: _____

לכבוד

דנה הנדסה בע"מ

א.ג.נ.,

הנדון: מכרז פומבי מס' 03/20 לבחירת יועצים בתחום הטכנולוגיה (להלן: "המכרז")
דיווח רואה חשבון – "עסק חי"

א. לבקשתכם וכרואי החשבון של _____ (להלן: "המציע") הנני לדווח כדלקמן:

הדוחות הכספיים המבוקרים האחרונים של המציע הינם ליום _____, בוקרו על ידי וחוות דעתי נחתמה בתאריך _____.

לחילופין:

הדוחות הכספיים המבוקרים האחרונים של המציע הינם ליום _____ ובוקרו על ידי רואי חשבון אחרים וחוות הדעת של רואי החשבון האחרים נחתמה בתאריך _____.

ב. הדוחות הכספיים המבוקרים הנ"ל וכל הדוחות הכספיים הסקורים של המציע שנערכו לאחר מכן, שנסקרו על ידי, אינם כוללים הערה בדבר ספקות ממשיים לגבי המשך קיומו של המציע "כעסק חי" (*), או כל הערה דומה המעלה ספק בדבר יכולת המציע להמשיך ולהתקיים "כעסק חי".

ג. לצרכי דיווחי במכתב זה קיבלתי דיווח מהנהלת המציע לגבי תוצאות פעילויותיו מאז הדוחות הכספיים האחרונים המבוקרים/הסקורים וכן ערכתי דיון בנושא העסק החי עם הנהלת המציע (**).

ד. ממועד החתימה על הדוחות הכספיים הנ"ל ועד למועד חתימתי על מכתב זה לא בא לידיעתי, לרבות בהתבסס על הבדיקות כמפורט בסעיף ג' לעיל, מידע על שינוי מהותי לרעה במצבו העסקי של המציע עד לכדי העלאת ספקות ממשיים לגבי המשך קיומו של המציע "כעסק חי".

(*) לעניין מכתבי זה "עסק חי" – כהגדרתו בהתאם לתקן ביקורת מספר 58 של לשכת רו"ח בישראל.
(**) אם מאז מועד חתימת דוח המבוקרים/דוח הסקירה האחרון חלפו פחות מ-3 חודשים כי אז אין דרישה לסעיפים ג', ד'.

בכבוד רב,

רואי חשבון

הערות:

- נוסח דיווח זה של רואה החשבון המבקר לעניין העסק החי נקבע על ידי ועדה משותפת למינהל הרכש הממשלתי וללשכת רואי החשבון בישראל – אוגוסט 2009.
- יודפס על נייר לוגו של משרד הרו"ח.

נספח ז' למכרז

תצהיר

(בהתאם לתנאי סף 5.1.3)

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

הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע (להלן: "המציע") בתמיכה להצעה במכרז פומבי מס' 03/20 לבחירת יועצים בתחום הטכנולוגיה אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

הנני מאשר כי המציע אינו נמצא תחת הליכים משפטיים מהותיים, לרבות הליכי פשיטת רגל, כינוס נכסים, פירוק, הקפאת הליכים או הליכים שיש בקבלתם להטיל ספק ביכולתו של המציע לבצע את השירותים נשוא מכרז זה.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

_____	_____	_____
חתימה וחותמת	שם	תאריך
_____	_____	_____
חתימה וחותמת	שם	תאריך

אישור עורך הדין

אני הח"מ, עו"ד _____, מאשר כי הנ"ל נחתם ע"י מורשה/י החתימה מטעם המציע ומחייב את החברה בכל דבר ועניין, ולאחר שהוזהרתי/הם לומר את האמת וכי יהיה/ו צפויים לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/ו כן, אישר/ו את נכונות ההצהרה וחתמו עליה בפני.

_____	_____	_____
חתימה וחותמת	מספר רישיון	תאריך

נספח ח' למכרז

נוסח כתב ערבות לקיום תנאי המכרז (בהתאם לסעיף 14.1 לתנאי המכרז)

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

כתב ערבות

לכבוד
דנה הנדסה בע"מ
חומה ומגדל 29, תל אביב

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 16,000 ש"ח (במילים: שישה עשר אלף שקלים חדשים) אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב") בקשר עם מכרז פומבי מס' 03/20 לבחירת יועצים בתחום הטכנולוגיה.

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 30.05.2021.

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 _____

הערבות אינה ניתנת להעברה או להסבה.

תאריך _____ שם מלא _____ חתימה וחותמת _____

נספח ט' למכרז - בוטל

נספח י' למכרז

ניסיון היועץ המוצע

(להוכחת עמידה בתנאי סף כאמור בסעיף 5.2 למכרז ולבחינת אמות המידה לניקוד ההצעות כמפורט בסעיף 8.2 למכרז)

יש להקליד את תוכנו של הנספח ולא למלאו בכתב יד.
יש לפרט בהרחבה באשר למהות הפעילות שבוצעה בכל תחום הכול בהתאם לנדרש במסמכי המכרז דלעיל ולמפורט מטה.

*במידת הצורך, ניתן להוסיף שורות לטבלאות.

שם ושם משפחה: _____

מספר ת.ז.: _____

תואר ראשון לפחות המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה או תואר אקדמי מחו"ל שהוכר על ידי המחלקה להערכת תארים אקדמיים מחו"ל במשרד החינוך באחד מהתחומים הבאים: מדעי המחשב, מדעי הטבע, הנדסת מחשבים, הנדסת תעשייה וניהול עם התמחות במערכות מידע, מתמטיקה, הנדסת מערכות מידע, הנדסת חשמל, הנדסת חשמל ואלקטרוניקה –

יש לפרט את סוג התואר - _____

תעודות השכלה מצורפות בעמ' _____ להצעה.

טבלה א' - ניסיון היועץ בניהול של פרויקטים טכנולוגיים –

לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף 5.2.2

ניתן להוסיף שורות בטבלה

ליועץ המוצע 5 שנות ניסיון בניהול של פרויקטים טכנולוגיים, במהלך 10 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז. לצורך עמידה בתנאי סף זה יימנו תקופות ניהול פרויקט בנות שישה חודשים לכול הפחות.

בסעיף זה, "פרויקטים טכנולוגיים": פרויקטים להקמת מערכת טכנולוגית, לרבות מערכות מידע, מערכות תקשורת נתונים, מערכות בתחום שילוט ומידע לציבור ואמצעים טכנולוגיים אחרים.

מס"ד	שם הגוף לו ניתן השירות	פירוט בהרחבה אודות המערכת הטכנולוגיות שהוקמה במסגרת הפרויקט הטכנולוגי שניהל היועץ המוצע	תאור מפורט של הפעילות שביצע היועץ המוצע כמנהל הפרויקט להקמת המערכת הטכנולוגית כהגדרתו בתאי סף זה	מועד תחילת עבודה		מועד סיום עבודה		שם איש קשר ממליץ	טלפון איש הקשר (באחריות המציע לוודא פרטי ההתקשרות; מומלץ לציין יותר ממספר טלפון אחד)
				מחודש	בשנת	עד חודש	בשנת		
1.									
2.									

טבלה ב' – תנאי סף ליועץ טכנולוגי בתחום תקשורת נתונים –

לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף 5.3.1 למכרז

בעל ניסיון בעיצוב מערכת תקשורת בזמן אמת (אחת לפחות), תוך שימוש הן בפרוטוקולים מתוקננים והן בפרוטוקולים שאופיינו על ידי היועץ כמפורט להלן:

- המערכת משלבת צד שרת ומערכת מידע מסוג Back Office לשמירה ועיבוד נתונים וצד לקוח (client) לצורך ממשק משתמש.
- תפקיד היועץ בעיצוב המערכת כלל לכל הפחות: איתור ובדיקת מוצרים חדשים וטכנולוגיות חדשות לצורך יישום המערכת, תכנון ועיצוב של פתרונות המיחשוב, התקשורת והיישומים כמענה לדרישות העסקיות, עיצוב ותכנון ארכיטקטורה, אינטגרציה וממשקים של המערכת.
- המערכת שעוצבה על-ידי היועץ כאמור בסעיף 5.3.1 עלתה לייצור לאחר יום 1.1.2015, והייתה פעילה במשך שנה אחת רצופה לפחות (12 חודשים); שבמהלכה בוצעו בין צד השרת לבין צד הלקוח (ו/או להפך) לפחות 1 מיליון שדרים.

מס"ד	שם הגוף לו ניתן השירות	תיאור מפורט של עיצוב מערכת תקשורת בזמן אמת תוך שימוש הן בפרוטוקולים מתוקננים והן בפרוטוקולים שאופיינו על ידי היועץ			מועד עליית המערכת לייצור		מועד סיום הפעילות		שם איש קשר ממליץ	טלפון איש הקשר (באחריות המציע לוודא פרטי ההתקשרות; מומלץ לציין יותר ממספר טלפון אחד)
		תיאור מערכת התקשורת בזמן אמת שעוצבה ע"י היועץ, יש לפרט את השימוש בפרוטוקולים מתוקננים והשימוש בפרוטוקולים שאופיינו על ידי היועץ	תיאור מערכת התקשורת בזמן אמת, יש לפרט האם המערכת משלבת צד שרת ומערכת מידע מסוג Back Office לשמירה ועיבוד נתונים וצד לקוח (client) לצורך ממשק משתמש; יש לפרט האם במהלך הפעילות בוצעו בין צד השרת לצד הלקוח (ו/או להפך) לפחות 1 מיליון שדרים	תיאור מפורט של תפקיד היועץ בעיצוב המערכת, יש לפרט האם כלל לכל הפחות: איתור ובדיקת מוצרים חדשים וטכנולוגיות חדשות לצורך יישום המערכת, תכנון ועיצוב של פתרונות המיחשוב, התקשורת והיישומים כמענה לדרישות העסקיות, עיצוב ותכנון ארכיטקטורה, אינטגרציה וממשקים של המערכת.	מחודש	בשנת	עד חודש	בשנת		

										.1
										.2

טבלה ג' – תנאי סף ליועץ טכנולוגי בתחום שילוט ומידע לציבור –

לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף 5.3.2 למכרז

בעל ניסיון של לפחות שנתיים רצופות החל מיום 01.01.2015 באפיון ועיצוב פתרונות טכנולוגיים בתחום שילוט ומידע לציבור, באופן שכלל לכל הפחות העברת מידע לציבור תוך שימוש ברכיבי תקשורת, רכיבי חומרה, רכיבי תכנה ואינטגרציה עם ציוד קצה

מס"ד	שם הגוף לו ניתן השירות	תיאור מפורט של הניסיון שנרכש באפיון ועיצוב פתרונות טכנולוגיים בתחום שילוט ומידע לציבור, באופן שכלל לכל הפחות העברת מידע לציבור תוך שימוש ברכיבי תקשורת, רכיבי חומרה, רכיבי תכנה ואינטגרציה עם ציוד קצה, שבוצע החל מיום 01.01.2015			מועד תחילת עבודה		מועד סיום עבודה		שם איש קשר ממליץ	טלפון איש הקשר (באחריות המציע לוודא פרטי ההתקשרות; מומלץ לציין יותר ממספר טלפון אחד)
		תיאור מפורט הפרויקט/העבודה/ ההתקשרות שבגדרם נצבר הניסיון בתחום שילוט ומידע לציבור בו בוצעה הפעילות	תיאור פעולות אפיון ועיצוב פתרונות שילוט ומידע לציבור באופן שכלל לכל הפחות העברת מידע לציבור, במסגרת הפרויקט/העבודה/ ההתקשרות	פירוט העברת המידע לציבור תוך שימוש ברכיבי תקשורת, רכיבי חומרה, רכיבי תכנה ואינטגרציה עם ציוד קצה, במסגרת הפרויקט/העבודה/ ההתקשרות	מחודש	בשנת	עד חודש	בשנת		
1.										
2.										

טבלה ד' – תנאי סף ליועץ טכנולוגי בתחום הנדסת מערכות –

לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף 5.3.3 למכרז

בעל ניסיון של לפחות שנתיים רצופות החל מיום 01.01.2015 כמהנדס מערכת אחת לפחות בתחום התחבורה, אשר שימשה לאחד או יותר מהבאים:

- תשלום דמי נסיעה; או –
- שילוט והפצת מידע לציבור; או –
- ספירות נוסעים; או –
- ניהול צי רכב.

מס"ד	שם הגוף לו ניתן השירות	תיאור מפורט של הניסיון שנרכש בכמהנדס מערכת אחת לפחות בתחום התחבורה		מועד תחילת עבודה		מועד סיום עבודה		שם איש קשר ממליץ	טלפון איש הקשר (באחריות המציע לוודא פרטי ההתקשרות; מומלץ לציין יותר ממספר טלפון אחד)
		תיאור מפורט של תפקיד היועץ בפעילות שבוצעה	תיאור מפורט של המערכת בתחום התחבורה, יש לפרט האם שישמה לאחד או יותר מהבאים: תשלום דמי נסיעה; או שילוט והפצת מידע לציבור; או ספירות נוסעים; או ניהול צי רכב	מחודש	בשנת	עד חודש	בשנת		
1.									
2.									

**טבלה ה' – תנאי סף ליועץ טכנולוגי בתחום יישום טכנולוגיות –
לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף 5.3.4 למכרז**

בעל ניסיון של שנתיים לפחות החל מיום 01.01.2015 בניהול פרויקט אחד לפחות עבור גוף ציבורי, שכלל לכל הפחות את כל הרכיבים הבאים:

- במסגרת הפרויקט הוטמעה בגוף הציבורי מערכת טכנולוגית חדשנית;
 - הפרויקט כלל אסדרת רגולציה, כחלק מיישום הפרויקט;
 - במסגרת תפקידו כמנהל הפרויקט נדרש היועץ לבצע אינטגרציה בין אגפים שונים או מחלקות שונות בגוף הציבורי;
 - הפרויקט ארך 24 חודשים רצופים לפחות, בתקופה שהחל מיום 01.01.2015 שבמהלכם שימש היועץ המוצע כמנהל הפרויקט.
- "גוף ציבורי" – כהגדרתו בסעיף 3.4 למכרז.

מס"ד	שם הגוף הציבורי לו ניתן השירות	תיאור מפורט של הניסיון שנרכש בניהול פרויקט אחד לפחות עבור גוף ציבורי, החל מיום 01.01.2015 ולמשך 24 חודשים רצופים לפחות; יש לתאר את הפרויקט בהרחבה ולתייחס האם הפרויקט כלל לכל הפחות את כל המרכיבים הבאים הנ"ל		מועד תחילת עבודה		מועד סיום עבודה		שם איש קשר ממליץ	טלפון איש הקשר (באחריות המציע לוודא פרטי ההתקשרות; מומלץ לציין יותר ממספר טלפון אחד)	
		תיאור מפורט של הפרוייקט בו בוצעה הפעילות	יש לפרט האם הפרויקט כלל לכל הפחות את כל המרכיבים הבאים:		מחודש	בשנת	עד חודש			בשנת
			במסגרת הפרויקט הוטמעה בגוף הציבורי מערכת טכנולוגית חדשנית	הפרויקט כלל אסדרת רגולציה, כחלק מיישום הפרויקט						

						מחלקות שונות בגוף הציבורי					
											.1
											.2

טבלה ו' – לצורך ניקוד האיכות בסעיף 8.2 למכרז

ניסיון היועץ בליווי הליכי מכרז פומבי עבור גוף ציבורי, באופן שכלל לכל הפחות יעוץ לשלבי הגדרת צרכים, הכנת סקר שוק, כתיבת מפרט מכרז (מקצועי), מענה על שאלות הבהרה ובחינת הצעות. יובאו בחשבון רק מכרזים שהסתיימו ונבחר בהם זוכה "גוף ציבורי" – כהגדרתו בסעיף 3.4 למכרז.

מס"ד	שם הגוף לו ניתן השירות	תיאור מפורט של הניסיון שנרכש בליווי הליכי מכרז פומבי עבור גוף ציבורי, באופן שכלל לכל הפחות יעוץ לשלבי הגדרת צרכים, הכנת סקר שוק, כתיבת מפרט מכרז (מקצועי), מענה על שאלות הבהרה ובחינת הצעות. יובאו בחשבון רק מכרזים שהסתיימו ונבחר בהם זוכה		מועד סיום הליך המכרז (כולל בחירת זוכה)		שם איש קשר ממליץ	טלפון איש הקשר (באחריות המציע לודא פרטי ההתקשרות; מומלץ לציין יותר ממספר טלפון אחד)
		תיאור מפורט של הפרויקט בו בוצעה הפעילות	תיאור מפורט של הליכי המכרז הפומבי עבור גוף ציבורי, יש לפרט האם כלל לכל הפחות: יעוץ לשלבי הגדרת צרכים; הכנת סקר שוק; כתיבת מפרט מכרז (מקצועי); מענה על שאלות הבהרה ובחינת הצעות.	חודש	בשנת		
1.							
2.							

טבלה ז' – לצורך ניקוד האיכות בסעיף 8.2 למכרז

ניסיון היועץ בביצוע בדיקות קבלה לפרויקט טכנולוגי על פי מתודולוגיה מוסדרת הכוללת מסמכי ATP, STD, STP (את כל השלושה במצטבר), מיום 01.01.2013 ועד למועד הגשת ההצעה –

מס"ד	שם הגוף לו ניתן השירות	תיאור מפורט של הניסיון שנרכש בביצוע בדיקות קבלה לפרויקט טכנולוגי על פי מתודולוגיה מוסדרת הכוללת מסמכי STP , STD ,ATP (את כל השלושה במצטבר), מיום 01.01.2013 ועד למועד הגשת ההצעה		מועד תחילת עבודה		מועד סיום עבודה		שם איש קשר ממליץ	טלפון איש הקשר (באחריות המציע לוודא פרטי ההתקשרות; מומלץ לציין יותר ממספר טלפון אחד)			
		תיאור מפורט של הפרוייקט הטכנולוגי שבגדרו בוצעו בדיקות הקבלה	תיאור מפורט של בדיקות הקבלה שבוצעו	התייחסות בהרחבה למתודולוגיה שלפיה בוצעו הבדיקות			מחודש			בשנת	עד חודש	בשנת
				מסמכי STP	מסמכי STD	מסמכי ATP						
3.												
4.												

טבלה ח' – לצורך ניקוד האיכות בסעיף 8.2 למכרז
ניסיון היועץ בפיתוח של מערכות שליטה ובקרה בתקופה שהחל מיום 01.01.2013 ועד למועד הגשת ההצעה –

מס"ד	שם הגוף לו ניתן השירות	תיאור מפורט של הניסיון שנרכש בפיתוח של מערכות שליטה ובקרה		מועד תחילת עבודה		מועד סיום עבודה		שם איש קשר ממליץ	טלפון איש הקשר (באחריות המציע לוודא פרטי ההתקשרות; מומלץ לציין יותר ממספר טלפון אחד)
		תיאור מערכת השליטה והבקרה	תיאור מפורט של הניסיון בפיתוח מערכת שליטה ובקרה	מחודש	בשנת	עד חודש	בשנת		
1.									
2.									

טבלה ט' – לצורך ניקוד האיכות בסעיף 8.2 למכרז

ניסיון היועץ בפיתוח אפליקציות או שירותי back office לטלפונים סולאריים בתקופה שהחל מיום 01.01.2013 ועד למועד הגשת ההצעה -

מס"ד	שם הגוף לו ניתן השירות	תיאור מפורט של הניסיון שנרכש בפיתוח אפליקציות או שירותי back office לטלפונים סולאריים בתקופה שהחל מיום 01.01.2013 ועד למועד הגשת ההצעה		מועד תחילת עבודה		מועד סיום עבודה		שם איש קשר ממליץ	טלפון איש הקשר (באחריות המציע לוודא פרטי ההתקשרות; מומלץ לציין יותר ממספר טלפון אחד)
		תיאור מפורט של הפרויקט בו נרכש הניסיון	תיאור מפורט של הניסיון בפיתוח אפליקציות או שירותי back office לטלפונים סולאריים	מחודש	בשנת	עד חודש	בשנת		
1.									
2.									

טבלה י' – לצורך ניקוד האיכות בסעיף 8.2 למכרז

ניסיון היועץ בביצוע סקר בינלאומי השוואתי לבחינת הטעמה של טכנולוגיה עבור שירותים הניתנים לציבור עבור גוף ציבורי
מיום 01.01.2013 ועד למועד הגשת ההצעה –

"גוף ציבורי" – כהגדרתו בסעיף 3.4 למכרז.

מס"ד	שם הגוף לו ניתן השירות	תיאור מפורט של הניסיון שנרכש בביצוע סקר בינלאומי השוואתי לבחינת הטעמה של טכנולוגיה עבור שירותים הניתנים לגוף ציבורי, החל מיום 1.1.2013 ועד למועד הגשת ההצעות			מועד תחילת עבודה		מועד סיום עבודה		שם איש קשר ממליץ	טלפון איש הקשר (באחריות המציע לוודא פרטי ההתקשרות; מומלץ לציין יותר ממספר טלפון אחד)
		תיאור מפורט של הפרויקט בו בוצעה הפעילות	תיאור מפורט של הסקר הבינלאומי השוואתי שבוצע לבחינת הטעמה של טכנולוגיה	תיאור השירותים הניתנים לגוף ציבורי עבורם נבחנה הטעמת הטכנולוגיה	מחודש	בשנת	עד חודש	בשנת		
1.										
2.										

טבלה י"א – לצורך ניקוד האיכות בסעיף 8.2 למכרז

ניסיון היועץ בעבודה עם תקנים בינלאומיים המגדירים ממשקי נתוני זמן אמת בין גופים ומערכות ממוחשבות בתחום התחבורה הציבורית, מיום 01.01.2013 ועד למועד הגשת ההצעה -

מס"ד	שם הגוף לו ניתן השירות	תיאור מפורט של הניסיון שנרכש בעבודה עם תקנים בינלאומיים המגדירים ממשקי נתוני זמן אמת בין גופים ומערכות ממוחשבות בתחום התחבורה הציבורית, מיום 01.01.2013 ועד למועד הגשת ההצעה		מועד תחילת עבודה		מועד סיום עבודה		שם איש קשר ממליץ	טלפון איש הקשר (באחריות המציע לוודא פרטי ההתקשרות; מומלץ לציין יותר ממספר טלפון אחד)
		תיאור מפורט של הפרוייקט בו בוצעה הפעילות	תיאור מפורט של התקנים הבינלאומיים המגדירים ממשקי נתוני זמן אמת בין גופים ומערכות ממוחשבות בתחום התחבורה הציבורית	מחודש	בשנת	עד חודש	בשנת		
1.									
2.									

טבלה י"ב – לצורך ניקוד האיכות בסעיף 8.2 למכרז
ניסיון היועץ בכתיבה של מפרטים טכניים עבור ציוד אלקטרוני -

מס"ד	שם הגוף לו ניתן השירות	תיאור מפורט של הניסיון שנרכש בכתיבה של מפרטים טכניים עבור ציוד אלקטרוני		מועד תחילת עבודה		מועד סיום עבודה		שם איש קשר ממליץ	טלפון איש הקשר (באחריות המציע לוודא פרטי ההתקשרות; מומלץ לציין יותר ממספר טלפון אחד)
		תיאור מפורט של הפרויקט בו בוצעה הפעילות	תיאור מפורט של המפרט הטכני שנכתב עבור ציוד אלקטרוני	מחודש	בשנת	עד חודש	בשנת		
1.									
2.									

תצהיר היועץ מוצע
זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

שם מלא _____
חתימה וחותמת _____
תאריך _____

אישור עורך הדין

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

תאריך _____
חתימת עורך הדין _____
חותמת _____
ומספר רישיון עורך דין _____

תאריך	שם מלא של החותם בשם המציע	חתימה וחותמת המציע

נספח י"א למכרז

תצהיר של חבר הצוות מאושר בפני עו"ד בדבר היעדר רישום במרשם הפלילי

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עליי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לכל העונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזאת בכתב כדלקמן:

הריני מצהיר בזאת כי לא הורשעתי ו/או נחקרתי בעבירות פליליות, ו/או לא הוגשו נגדי הליכים פליליים או משמעותיים בגין העבירות האמורות; ו/או לא נחקרתי בגין העבירות האמורות, וזולת אם חלפה תקופת התישנות לפי חוק המרשם הפלילי ותקנות השבים, התשמ"א-1981.

או

הנני מצהיר כי הורשעתי ו/או הוגשו נגדי הליכים פליליים ו/או נחקרתי (מחק את המיותר) בעבר בחקירות פליליות בחשד לביצוע העבירות הבאות, אשר רלוונטיות לשירותים נשוא מכרז זה:

(יש לפרט את העבירות).

יודגש, כי במקרה של ספק באשר לרלוונטיות הרישום הפלילי של היועץ המוצע לשירותים נשוא מכרז זה, נדרש לפרט את הרישום הפלילי במסגרת תצהיר זה, ולהותיר ההחלטה לשיקול דעתה של וועדת ההתקשרויות או לחלופין – לבקש את התייחסות וועדת ההתקשרויות במסגרת שאלת הבהרה פרטנית בעניין, עובר למועד הגשת ההצעה.

חתימה:

שם פרטי: _____ שם משפחה: _____ ת.ז.: _____

חתימה: _____ חותמת: _____ תאריך: _____

אישור חתימה על ידי עו"ד

אני הח"מ _____ עו"ד _____ ת.ז. _____ מאשר בזאת כי החתום מעלה מר _____ אשר זיהה עצמו על ידי ת.ז., ולאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו הנ"ל וחתם עליה.

תאריך: _____

חתימה וחותמת: _____

נספח זה ימולא על ידי כל אחד מחברי הצוות המוצעים לביצוע העבודה.
נספחים אלו יצורפו להצעה.

נספח י"ב למכרז

כתב התחייבות הדדי (עבור כל יועץ מוצע)

כנדרש בסעיף 12.17 למפרט המכרז

תאריך: _____

לכבוד

דנה הנדסה בע"מ

א.ג.נ.,

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ המוצע מטעם חברת

_____ (להלן: "המציע") לתפקיד _____ במסגרת מכרז פומבי

מס' 03/20 לבחירת יועצים בתחום הטכנולוגיה (להלן: "המכרז"), מתחייב להיות כאמור, חבר פעיל בצוות

המציע לביצוע העבודה נשוא המכרז תוך 30 יום מיום חתימת חוזה ההתקשרות של משרד התחבורה והבטיחות בדרכים עם המציע ולמשך כל תקופת ההתקשרות.

אני הח"מ _____ ת.ז. _____, מורשה החתימה במציע לעניין זה, מתחייב

בשם המציע להעסיק את מר _____ ת.ז. _____ המוצע מטעם המציע לתפקיד

יועץ טכנולוגיה, למשך כל תקופת ההתקשרות למטרת ביצוע העבודה נשוא המכרז.

בכבוד רב,

_____	_____	_____
חתימה	שם חבר הצוות	תאריך
_____	_____	_____
חתימה וחותמת	שם מרשה/י החתימה	תאריך

נספח י"ג למכרז

תצהיר והתחייבות המציע בדבר הימנעות מניגודי עניינים

(בהתאם לסעיף 28 למפרט המכרז)

אנו הח"מ, מורשי החתימה של _____ (להלן: "המציע"; "החברה") והמוסמכים כדין לחתום על תצהיר והתחייבות זו מטעם המציע, בתמיכה להצעת המציע למכרז פומבי מס' 03/20 לבחירת יועצים בתחום הטכנולוגיה (להלן: "המכרז"), מצהירים בזאת כדלקמן:

1. כי המציע או מי מבעלי העניין במציע/השותפים במציע ו/או מי מאנשי הצוות שיועסקו על ידו לצורך מתן השירותים נשוא המכרז, ו/או מי מטעמו שיועסקו על ידו לצורך מתן השירותים נשוא המכרז, מתחייבים בזאת, כי ימנעו מכל פעולה שיש בה, במישרין ו/או בעקיפין, ניגוד עניינים בין עבודתם על פי מכרז זה לבין עבודות אחרות שהם מבצעים והכל כנדרש בסעיף 31 למסמכי המכרז.
2. ידוע ומוסכם כי החברה ו/או משרד התחבורה יהי רשאים לבטל את חוזה ההתקשרות עם המציע ו/או לדרוש את הפסקת פעילותו של מי מטעמו של המציע במסגרת ההתקשרות, במקרה בו על פי שיקול דעתם מתקיים לגביהם חשש לניגוד עניינים, וזאת לאחר בירור של הממונה עם החברה הזוכה.
3. המציע מתחייב להביא לידיעת הממונה, בכתב ובאופן מיידי, כל כוונת התקשרות של המציע ו/או מי מטעמו שיועסק לצורך מתן השירותים נשוא המכרז, אשר יש בהם פוטנציאל של ניגוד עניינים, לצורך הכרעת הממונה.
4. הפרת התחייבות זו, והימצאות המציע ו/או מי מטעמו בניגוד עניינים, במהלך תקופת ההתקשרות, לפי שיקול דעתה של החברה ו/או הממונה על ביצוע העבודה, תהווה עילה לביטול חוזה ההתקשרות, וחוב המציע בפיצויים מוסכמים בסך 54,000 ₪, אשר משקפים באופן חלקי בלבד, את הנזק הפוטנציאלי שעלול להיגרם לחברה כתוצאה מהפרת התחייבות המציע הזוכה לעניין האיסור להימצא בניגוד עניינים. בהתאם, ומבלי לגרוע מזכותה של החברה לחלט את ערבות הביצוע כאמור בהוראות מכרז זה, החברה תהיה רשאית לחלט את ערבות הביצוע בסך 54,000 ₪.
5. המציע מתחייב בזאת:
 - 5.1. לא להתקשר לצורך ביצוע העבודה נשוא מכרז זה, עם גורם חיצוני אשר קיימת אפשרות כי הוא או עובדיו ימצאו בניגוד עניינים כאמור לעיל, ובפרט אחד מהמנויים בסעיף 1 לעיל.
 - 5.2. להלן פירוט כל העבודות בהם מעורבים המציע ו/או מי מטעמו, עם כל אחד מהמנויים בסעיף 1 לעיל, נכון למועד הגשת ההצעה:

שם הגוף	העבודה והתפקידים	מועד סיום העבודה	פרטי איש הקשר אצל שוכר השירותים/מעסיק (שם, תפקיד וטלפון)

תאריך	שם מורשה החתימה	חתימה חותמת
תאריך	שם מורשה החתימה	חתימה חותמת

אישור עורך הדין

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

תאריך	חתימת עורך הדין	חותמת ומספר רישיון עורך דין
-------	-----------------	--------------------------------

נספח י"ד למכרז

התחייבות לשמירת סודיות - המציע

הואיל וחברת דנה הנדסה בע"מ ומשרד התחבורה והבטיחות בדרכים בשם מדינת ישראל פרסמו את מכרז פומבי מס' 03/20 לבחירת יועצים בתחום הטכנולוגיה.

והואיל והזוכה עשוי להיחשף למידע שהוא סודי במהותו, עליו מעוניינת מדינת ישראל להגן;

לפיכך הריני מצהיר ומתחייב בזה כדלקמן:

1. לשמור בסודיות מוחלטת ולא לגלות ו/או למסור לכל אדם ו/או גוף ו/או מוסד כלשהו מידע (INFORMATION), ידע (KNOW-HOW & KNOWLEDGE), ידיעה, תכתובת, נתון, חוות דעת, חומר, תכנית, מסמך, וכל אינפורמציה מכל מין וסוג שהוא, בין בכתב ובין בעל פה, בתעתיק, במדיה נתיקה אוגרת מידע, במחשב או בכל כלי ואמצעי אחר העשוי לאצור מידע בקשר לשירות ו/או במהלכו ו/או לאחר מכן, אשר יגיע לידי במסגרת מתן השירות למשרד התחבורה, לפי הסכם ההתקשרות עם המשרד, בין במישרין ובין בעקיפין (להלן: "המידע" או "מידע").
2. לא לאפשר לכל אדם או גוף ו/או מוסד כלשהו לקבל המידע כאמור, בין במישרין ובין בעקיפין, לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע בכל עניין מהעניינים המפורטים בכתב התחייבות זה.
3. לא לנצל ו/או לגרום ו/או לאפשר לאחרים לנצל, בכל דרך או אופן שהם, כל מידע כמפורט בכתב התחייבות זה.
4. ברור לי שעל העותקים של המידע כאמור, אשר התקבלו בכל דרך שהיא, יחולו כל הוראות כתב התחייבות זה.
5. לשמור בהקפדה את המידע ולנקוט בכל אמצעי הזהירות לשם מניעת אובדנו ו/או הגעתו לידי אחרים.
6. לא לעשות כל שימוש במידע, בין במישרין ובין בעקיפין, בין בעצמי ובין באמצעות אחרים, ולא להעביר ו/או למסור כל מידע כאמור, לצד שלישי לכל מטרה ומכל סיבה שהיא. לא לפרסם המידע או חלק הימנו בדרך כלשהי.
7. ברור לי כי האמור בכתב התחייבות זה יחול בעניין כל מידע אשר היה בידיעתי, במישרין ו/או בעקיפין ו/או יהיה בידיעתי, במישרין ו/או בעקיפין, בכל מועד ובכל זמן שהוא, ותקופת התחייבותינו על פי כתב התחייבות זה הינה בלתי מוגבלת.
8. אני מצהיר כי ידוע לי שאי מילוי התחייבותי מהווה עבירה לפי פרק ז' (בטחון המדינה, יחסי חוץ וסודות רשמיים) לחוק העונשין, תשל"ז-1977.

על החתום:

חתימה

תאריך

תעודת זהות

שם ומשפחה

נספח ט"ו למכרז

התחייבות לשמירת סודיות – עובד המועסק אצל המציע

הואיל והח"מ מועסק על ידי _____ (להלן: "הזוכה") ו/או מטעם הזוכה, אשר התקשר בהסכם במסגרת מכרז פומבי מס' 03/20 לבחירת יועצים בתחום הטכנולוגיה. והואיל ובמסגרת מתן השירותים, הח"מ עשוי להיחשף למידע (כהגדרתו להלן), שהוא חסוי במהותו, עליו משרד התחבורה מעוניין להגן; והואיל וכחלק מהתחייבויות הזוכה בהסכם ההתקשרות למתן השירותים, התחייב הזוכה לשמור על סודיות המידע;

לפיכך הריני מצהיר ומתחייב בזה כדלקמן:

1. לשמור בסודיות מוחלטת ולא לגלות ו/או למסור לכל אדם ו/או גוף ו/או מוסד כלשהו מידע (INFORMATION), ידע (KNOW-HOW & KNOWLEDGE), ידיעה, תכתובת, נתון, חוות דעת, דוח, חומר, תכנית, מסמך, רישום, שרטוט וכל אינפורמציה מכל מין וסוג שהוא (לרבות נושא ומהות העבודה), בין בכתב ובין בעל-פה, בתעתיק, במדיה נתיקה אוגרת מידע, במחשב או בכל כלי ואמצעי אחר העשוי לאצור מידע בקשר לעבודה ו/או במהלכה ו/או לאחר מכן, אשר יגיע לידי, בין במישרין ובין בעקיפין במסגרת מתן השירותים למשרד התחבורה, לפי הסכם ההתקשרות של המשרד (להלן: "המידע" או "מידע").
2. לא לאפשר לכל אדם או גוף ו/או מוסד כלשהו לקבל המידע כאמור, בין במישרין ובין בעקיפין, לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע בכל עניין מהעניינים המפורטים בכתב התחייבות זה.
3. לא לנצל ו/או לגרום ו/או לאפשר לאחרים לנצל, בכל דרך או אופן שהם, כל מידע כמפורט בכתב התחייבות זה.
4. ברור לי שעל העותקים של המידע כאמור, אשר התקבלו בכל דרך שהיא, יחולו כל הוראות כתב התחייבות זה.
5. לשמור בהקפדה את המידע ולנקוט בכל אמצעי הזהירות הנדרשים לשם מניעת אובדנו ו/או הגעתו לידי אחרים.
6. לא לעשות כל שימוש במידע, בין במישרין ובין בעקיפין, בין בעצמו ובין באמצעות אחרים, ולא להעביר ו/או למסור כל מידע כאמור לצד שלישי לכל מטרה ומכל סיבה שהיא. לא לפרסם המידע או חלק הימנו בדרך כלשהי.
7. ברור לי כי האמור בכתב התחייבות זה יחול בעניין כל מידע אשר היה בידיעתי, במישרין ו/או בעקיפין ו/או יהיה בידיעתי, במישרין ו/או בעקיפין, בכל מועד ובכל זמן שהוא, ותקופת התחייבותי על פי כתב התחייבות זה הינה בלתי מוגבלת.
8. אני מצהיר כי ידוע לי שאי מילוי התחייבותי מהווה עבירה לפי פרק ז' (בטחון המדינה, יחסי חוץ וסודות רשמיים) לחוק העונשין, תשל"ז-1977.

על החתום:

חתימה

תאריך

תעודת זהות

שם ומשפחה

נספח ט"ז למכרז

תצהיר והתחייבות המציע בדבר סיוע עובד המשרד להכנת ההצעה במכרז

אנו הח"מ, מורשי החתימה של _____ (להלן: "המציע") והמוסמכים כדין לחתום על תצהיר והתחייבות זו מטעם המציע, בתמיכה להצעת המציע במכרז פומבי מס' 03/20 לבחירת יועצים בתחום הטכנולוגיה (להלן: "המכרז"), מצהירים בזאת כדלקמן:

1. כי המציע או מי מבעלי המניות במציע/השותפים במציע ו/או מי מאנשי הצוות שהועסקו על ידו לצורך הכנת מענה המציע במכרז זה, ו/או מי מטעמו שהועסקו על ידו לצורך הכנת מענה המציע עבור מכרז זה, מצהירים בזאת, כי לא נעזרו, בין במישרין ובין בעקיפין, בשירותיו של מי שנמנה על עובדי משרד התחבורה בין בעבר ובין בהווה.
2. המציע מתחייב בזאת לפרט את כל המקרים אשר לגביהם קיים חשש לקבלת שירותיו של עובד המשרד כמפורט בסעיף 1 לעיל בטבלה הבאה:

שם העובד	תפקיד	הסיוע שנתי

תאריך	שם מורשה החתימה	חתימה חותמת
-------	-----------------	-------------

אישור עו"ד

אני הח"מ, עו"ד _____, מאשר כי הנ"ל נחתם ע"י מורשה/י החתימה מטעם המציע ומחייב את החברה בכל דבר ועניין, ולאחר שהזהרתיו/הם לומר את האמת וכי יהיה/ו צפויים לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/ו כן, אישרו את נכונות ההצהרה וחתמו עליה בפני.

חתימה וחותמת	תאריך
--------------	-------

נספח י"ז למכרז

עידוד נשים בעסקים

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.

לעניין זה:

- **"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 שליש מהדירקטורים אינם נשים - אין הם קרובים של המחזיקה בשליטה.
- **"אמצעי שליטה"** - כהגדרתו בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א-1981 ;
- **"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 ;
- **"נושא משרה"** - מנהל כללי, משנה למנהל כללי, סגן מנהל כללי, מנהל עסקים ראשי, וכל ממלא תפקיד כאמור בעסק אף אם תוארו שונה ;
- **"עסק"** - חברה הרשומה בישראל שמניותיה אינן רשומות למסחר בבורסה ולא הוציאו לציבור על פי תשקיף או שותפות הרשומה בישראל ;
- **"עסק בשליטת אישה"** - עסק אשר אישה מחזיקה בשליטה בו, ואשר יש לה, לבד או יחד, עם נשים אחרות, היכולת לכוון פעילותו, ובלבד שהתקיימו הוראות פסקאות 1 ו- 2 של ההגדרה אישור ;
- **"קרוב"** - בן זוג, אח, צאצא, בן זוג של אח, הורה או צאצא ;
- **"תצהיר"** - תצהיר של מחזיקה בשליטה שהעסק הוא בשליטת אישה.

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

נספח י"ח למכרז

דוגמא

נוסח ערבות בנקאית לביצוע החוזה
(בהתאם לסעיף 14.2 לתנאי המכרז)

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

כתב ערבות

לכבוד
דנה הנדסה בע"מ
חומה ומגדל 29, תל אביב

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 54,000 ש"ח (במילים: חמישים וארבע אלף שקלים חדשים) אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב") בקשר עם מכרז פומבי מס' 03/20 לבחירת יועצים בתחום הטכנולוגיה.

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 _____.

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 _____

הערבות אינה ניתנת להעברה או להסבה.

תאריך _____ שם מלא _____ חתימה וחותמת _____

נספח י"ט למכרז - בוטל

נספח כ' למכרז

התחייבות לעניין כוח האדם (עבור כל יועץ)

- א. שם המציע _____ מס' ח.פ. _____
- ב. כתובת _____
- ג. טלפון: _____ פקס': _____
- ד. מורשי החתימה של המציע (שם ומס' ת"ז) _____

אני מתחייב בזאת להעמיד לצורך ביצוע העבודה הנדרשת במכרז פומבי מס' 03/20 לבחירת יועצים בתחום הטכנולוגיה את היועץ המוצע והמפורט בהצעה העונה על מלוא דרישות מפרט המכרז האמור, קרי את היועץ המוצע מר/גב' _____, וזאת תוך 30 יום מיום חתימת חברת דנה הנדסה בע"מ על חוזה ההתקשרות.

אני מתחייב כי כל כוח אדם שיוקצה על ידי לצורך ביצוע השירותים נשוא מכרז זה הנם בעלי מיומנות ויכולת מקצועית גבוהה באופן שיאפשר עמידה בכל הדרישות נשוא מכרז זה ברמה הגבוהה ביותר.

תאריך	שם מורשה החתימה	חתימה חותמת
תאריך	שם מורשה החתימה	חתימה חותמת

אישור עו"ד

אני הח"מ, עו"ד _____, מאשר כי הנ"ל נחתם ע"י מורשה/י החתימה מטעם המציע ומחייב את החברה בכל דבר ועניין.

חתימה וחותמת	תאריך
--------------	-------

נספח כ"א למכרז

תצהיר והתחייבות המציע בדבר היעדר קשר עסקי ו/או חברי ו/או משפחתי

(בהתאם לסעיף 28 למפרט המכרז)

אנו הח"מ, מורשי החתימה של _____ (להלן: "המציע") והמוסמכים כדין לחתום על תצהיר והתחייבות זו מטעם המציע, בתמיכה להצעת המציע **במכרז פומבי מס' 03/20 לבחירת יועצים בתחום הטכנולוגיה** (להלן: "המכרז"), מצהירים בזאת כדלקמן:

1. כי המציע או מי מבעלי המניות במציע/השותפים במציע ו/או מי מאנשי הצוות שיועסקו על ידו לצורך מתן השירותים נשוא המכרז, ו/או מי מטעמו שיועסקו על ידו לצורך מתן השירותים נשוא המכרז, מצהירים בזאת, כי לא מתקיים קשר עסקי ו/או חברי ו/או משפחתי עם מי מעובדי החברה ו/או המשרד.
2. ידוע ומוסכם כי החברה ו/או משרד התחבורה והבטיחות בדרכים יהיו רשאים לבטל את חוזה ההתקשרות עם המציע ו/או לדרוש את הפסקת פעילותו של מי מטעמו של המציע במסגרת ההתקשרות, במקרה בו על פי שיקול דעתם מתקיים לגביהם חשש לניגוד עניינים, וזאת לאחר בירור של הממונה על ביצוע העבודה עם החברה הזוכה.
3. המציע מתחייב להביא לידיעת החברה ו/או משרד התחבורה והממונה על ביצוע העבודה, בכתב ובאופן מיידי, על כל קשר עסקי ו/או חברי ו/או משפחתי עם מי מעובדי החברה ו/או המשרד.
4. הפרת התחייבות זו, והימצאות המציע ו/או מי מטעמו בניגוד עניינים, במהלך תקופת ההתקשרות, לפי שיקול דעתה של החברה ו/או הממונה על ביצוע העבודה, תהווה עילה לביטול חוזה ההתקשרות, וחיוב המציע בפיצויים מוסכמים בסך 54,000 ₪, אשר משקפים באופן חלקי בלבד, את הנזק הפוטנציאלי שעלול להיגרם לחברה כתוצאה מהפרת התחייבות המציע הזוכה לעניין האיסור להימצא בניגוד עניינים. בהתאם, ומבלי לגרוע מזכותה של החברה לחלט את ערבות הביצוע כאמור בהוראות מכרז זה, החברה תהיה רשאית לחלט את ערבות הביצוע בסך 54,000 ₪.
5. המציע מתחייב בזאת לפרט את כל המקרים אשר לגביהם קיים חשש לניגוד עניינים בהתאם למפורט בסעיף 1 לעיל בטבלה הבאה:

שם בעל התפקיד	תפקיד	סוג הקרבה (קשר משפחתי/עסקי)	פרטי הקרבה המשפחתי/עסקית

תאריך	שם מורשה החתימה	חתימה חותמת
תאריך	שם מורשה החתימה	חתימה חותמת

אישור עורך הדין

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

_____	_____	_____
חותמת	חתימת עורך הדין	תאריך
ומספר רישיון עורך דין		

נספח אבטחת מידע וסייבר

1. כללי

- 1.1. מסמך זה כולל אוסף דרישות אבטחת מידע לצורך התקשרות עם הספק.
- 1.2. עמידה בהוראות מסמך זה מהווה תנאי להתקשרות עם הספק ועליו לעמוד בדרישות אבטחת המידע וסייבר של המשרד כפי שיעודכנו מעת לעת.

2. מטרה

- 2.1. הגדרת רמת אבטחת מידע נדרשת כתנאי לאספקת השירותים בהתאם לצרכי המשרד.

3. הגדרות ומושגים

- 3.1. **מידע:** ידיעה, מסמך, תכתובת, תוכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר הקשור ו/או הנוגע למתן השירותים, לרבות מידע הנוגע לצנעת הפרט של עובדי המשרד או האזרח, בכתובין, בע"פ ו/או בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית ו/או אלקטרונית ו/או אופטית ו/או מגנטית ו/או אחרת, הקשורים ו/או הנוגעים למתן השירותים, אשר אינו מצוי בנחלת הכלל.
 - שלמות מידע - זהות הנתונים במאגר מידע למקור שממנו נשאבו, בלא ששונן, נמסרו או הושמדו ללא רשות כדין.
 - סודיות המידע – מניעת חשיפת המידע לגורמים לא מורשים.
 - זמינות המידע – שמירה על נגישות למידע באופן רציף.
 - מידע מוגן - נתונים על אישיותו של אדם, צנעת אישיותו, מצב בריאותו, מצבו הכלכלי, הכשרתו המקצועית, דעותיו ואמונתו.
- 3.2. **נכסי המידע:** כל המידע, מאגרי המידע, נתון אחר או ציוד של המשרד אשר משמש לצורך פעילות המאגר לצורך הפעלת המכרז.
- 3.3. **אבטחת מידע:** הגנה על סודיות, שלמות וזמינות המידע בבעלותו של המשרד, הגנה על המידע מפני חשיפה, שימוש או העתקה, והכל ללא רשות כדין.
- 3.4. **מדיה נתיקה אוגרת מידע:** מדיום מגנטי המאפשר לשמור נתונים, שאפשר לנתקו מן המחשב בקלות יחסית ובכלל זה החסן נייד (Disk on Key), כונן קשיח נייד, תקליטור DVD/CD וכו'.

4. השיטה

- 4.1. להלן יפורט אוסף דרישות בתחום אבטחת המידע לצורך התקשרות עם ספק. עמידה בהוראות מסמך זה מהווה תנאי להתקשרות עם הספק, ועליו לעמוד בדרישות אבטחת המידע של המשרד.
- 4.2. המסמך אינו מחליף כל הוראה או הנחיה של גורם זה או אחר למול הגוף מקבל המידע, אולם הוא מניח את היסודות שלאורן המשרד מצפה כי הספק ינהג ויישם בעת קבלת מידע ממנו.

5. שמירה על סודיות ופרטיות

- 5.1. הספק מתחייב לעמוד בדיני הגנת הפרטיות ובכללם חוק הגנת הפרטיות, התשמ"א 1981 ותקנות הגנת הפרטיות (אבטחת מידע) התשע"ז-2017.
- 5.2. הספק מתחייב למלא אחר כל הוראות אבטחת המידע לגבי שמירת מידע כפי שיועברו ע"י המשרד.

- 5.3. הספק ידאג לאבטחת כל חומר שיגיע אליו במסגרת ביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה ויהיה אחראי כלפי המשרד על כל המידע המועבר אליו או דרכו לרבות דוחות, נתונים אישיים, תכתובות דוא"ל, קבצים, מסמכים, שרטוטים וכיו"ב על פי ההנחיות שיועברו על ידי המשרד.
- 5.4. באחריות הספק לדאוג לחיסיון, אמינות וזמינות המידע של המשרד שברשותו.
- 5.5. ככל שהמסמכים הקשורים לפרויקט, יועברו כשהם מוצפנים, הרי שהמסמכים יישמרו אצל הספק בתצורה מוצפנת.
- 5.6. מידע "מוגבל" יהיה נגיש לעובדי הספק ע"פ הגדרת הצורך לדעת (Need to Know).
- 5.7. הכנת עותקים לצרכי עבודה אצל הספק תיעשה על פי צורך בלבד ותפוצתם תהא בקרב עובדי הספק הנדרשים לעותקים אלו בלבד.
- 5.8. הספק יחתום על התחייבות לשמירת סודיות, בנוסח המצורף למכרז, וכן יחתים על התחייבות זו את עובדיו ו/או כל מי מטעמו אשר יהיה בעל גישה למאגר מידע של המשרד או למידע מתוכו במסגרת ההתקשרות.

6. אבטחת המידע במישור משאבי האנוש והעובדים

- 6.1. הספק מתחייב כי כל עובדיו ו/או מי מטעמו אשר יהיו בעלי גישה למאגרי המשרד ו/או יועסקו במסגרת התקשרות הספק עם המשרד, יהיו בעלי הכשרה מתאימה, בהתאם לנדרש במסמכי המכרז וההתקשרות. בדיקת אימות הרקע של כל מועמד להעסקה כעובד הספק, מי מטעמו או משתמש צד שלישי, יעשו ע"י הספק כנדרש על פי דין ולפי כללי האתיקה הרלוונטיים, והיקפם יתאים לדרישות המשרד, לסיווג המידע שיהיה נגיש להם ולסיכונים הצפויים.
- 6.2. הספק יהיה אחראי כלפי המשרד על כל פעילות עובדיו ו/או מי מטעמו במסגרת ההתקשרות.
- 6.3. הספק מתחייב שכל עובדיו, ו/או מי מטעמו ו/או משתמשי צד שלישי, מבינים את מלוא האחריות המוטלת עליהם בנוגע למידע ולאבטחתו וכי הם מתאימים לתפקידים שנועדו להם.
- 6.4. על הספק לבצע הדרכות מודעות אבטחת מידע לעובדיו בתחום העיסוק של העובד בתדירות של אחת לשנה.
- 6.5. חוזה הנחתם עם עובדים חדשים יכלול התייחסות לאחריות העובד בכל הנוגע להיבטי אבטחת מידע, וילווה בהצהרה על שמירת סודיות.
- 6.6. חוזה של הספק עם חברות כוח אדם/השמה או עם חברות המספקות שירותי מיקור חוץ, יכלול התייחסות בכל הנוגע לבדיקות המבוצעות בתהליכי גיוס העובדים. אבטחת מידע בעת העסקת עובדים והגברת המודעות שלהם נוהלי אבטחת מידע של הספק יגדירו מהן הפעולות שיש לבצע בכדי לשמור על נכסי המידע של המשרד.
- 6.7. הספק יודא כי בסיום ההעסקה לא יישארו נכסי מידע של הארגון בידי העובד.

7. אבטחה פיזית וסביבתית

- 7.1. הספק מתחייב לאשר אזורי עבודה ייעודיים (חדר שרתים, עמדות עבודה וכד') לטובת המשרד אל מול חטיבת אבטחת מידע וסייבר.
- 7.2. הספק מתחייב כי הגישה לאזורים שקיים בהם מידע ו/או מאגרי מידע וארונות התקשורת תהיה מתועדת ומבוקרת באופן המאפשר את וידוא זהות האדם הניגש לצידוד הנ"ל.
- 7.3. אבטחת ציוד וניירת - הספק יודא כי הצעדים הבאים ננקטים בכל הנוגע לאבטחת ציוד וניירת:
 - 7.3.1. ציוד המכיל מידע רגיש ומיועד להשמדה או תחזוקה או נמסר אל גורם חיצוני לספק אינו מכיל מידע על משרד התחבורה.
 - 7.3.2. מדיות זיכרון שהכילה מידע על לקוחות משרד התחבורה תוצא אל מחוץ לספק לצורכי תחזוקה רק לאחר שננקטו אמצעים מספקים למחיקת המידע באופן המונע אפשרות שחזור המידע באמצעים טכנולוגיים גם לאחר מחיקת המידע.
 - 7.3.3. מצעים רגישים אשר אין בהם שימוש ייגרסו או יושמדו.

7.3.4. ניירת המגיעה לסריקה תאובטח באופן נאות, כולל בתהליך הגניזה וההשמדה.

8. אבטחה לוגית

- 8.1. הספק מתחייב ליישם אמצעי אבטחה הולמים שימנעו חדירה מכוונת או מקרית למערכת או למערכות התשתית והתקשורת של משרד התחבורה (חיבור מרחוק).
- 8.2. הספק מתחייב לעדכן באופן שוטף את המערכות השונות, המתחברות למשרד, למניעת ניצול פרצות אבטחת מידע.

9. ניהול משתמשים והרשאות

- 9.1. הספק מתחייב שגישה למערכות המידע ו/או מאגרי המידע תהיה מבוססת על בסיס הצורך לדעת (need to know) ולא תורשה גישה מעבר לנדרש לצורך מילוי התפקיד כפי שהוגדר על ידי המשרד ובהתאם להוראות המכרז.
- 9.2. הספק מתחייב לדאוג לגישה ממודרת על בסיס הגדרת תפקידים.
- 9.3. הספק מתחייב לדאוג לבקורות המתאימות על מנת שלא תבוצע גישה לא מורשית לרשת משרד התחבורה.
- 9.4. הספק מתחייב שהזדהות לניהול הרשת והשירותים הניהוליים מרחוק תבוצע באמצעות רכיב פיסית בנוסף לסיסמה.
- 9.5. על הספק לזהות את המשתמשים במערכות, מערך ההזדהות תוגדר מדיניות סיסמאות שתכלול את הפרמטרים הבאים לכל הפחות:
 - 9.5.1. חוזק הסיסמה - לפחות 8 תווים בשילוב של ספרות ואותיות
 - 9.5.2. מספר ניסיונות שגויים לנעילה - 3 ניסיונות
 - 9.5.3. שמירת היסטורית סיסמאות - עד 5 סיסמאות אחורה
 - 9.5.4. תדירות החלפת הסיסמה - אחת ל-3 חודשים
- 9.6. הספק מתחייב לנתק משתמש שהזדהה למערכת מידע לאחר פרק זמן של 10 דקות ללא פעילות.

10. אבטחת עמדות הקצה

- 10.1. חל איסור מוחלט לשמור מידע רגיש בתחנה מרוחקת של המשתמש שלא הותאמה למדיניות מסמך זה.
- 10.2. מחשבי הספק מהם ניתן לגשת למידע של המשרד ולמערכותיו, יצוידו במערכת הפעלה ובתוכנות אנטי וירוס מעודכנות לצורך הגנה מפני קוד זדוני (וירוסים, תולעים, סוסים טרויאנים ותוכנות רוגלה אחרות).
- 10.3. הספק מתחייב להתקין רכיב סינון תוכן (Content Filtering) אשר ימנע כניסה של קוד לרשת הספק בעת גלישה לאינטרנט ושימוש בדוא"ל, במידה ויאושר ע"י המשרד.
- 10.4. הספק מתחייב לא לשמור מידע של משרד התחבורה על מחשבים ניידים ו/או טלפונים חכמים.
- 10.5. הסביבה שתוגדר לצורך טיפול במידע של המשרד תופרד מסביבת העבודה של הספק באמצעות אמצעים לוגיים (FW, סגמנטציה).
- 10.6. החיבור אל מערכות המידע של המשרד יהיה בהתאם להנחיות המשרד.

11. שימוש בהתקנים ניידים

- 11.1. הספק מתחייב שלא להוציא חלקי מידע להתקנים ניידים למעט גיבוי המידע כפי שנקבע על ידי המשרד.
- 11.2. במידה ונדרש מהספק לצורך פעילותו לבצע העלאת חלקי מידע לצורך גיבוי, מתחייב הספק לפנות לקבלת אישור חטיבת אבטחת המידע וסייבר במשרד וכן לנקוט באמצעי הגנה נאותים על מנת להבטיח את שלמות, סודיות וזמינות המידע.

12. שרשרת אספקה

- 12.1. הספק יודא כי מוצרים ושירותים התומכים בתהליכים ומערכות חיוניות של המשרד, נוקטים אמצעי אבטחה בהתאם לסטנדרטים מקובלים בתחום.
- 12.2. הספקים ידורגו לפי שלוש רמות סיכון: A-סיכון גבוה, B-סיכון בינוני, C-סיכון גבוה. רמות הסיכון נגזרות מרמת הקריטיות, היקף התקשרות עם המשרד (סכום כסף), רגישות המידע וסבירות להתממשות אירוע כתוצאה מההתקשרות.
- 12.2.1.1. ספקים שדורגו ברמה A – באחריותם להוכיח רמת הגנה לפי שאלון ספקים במערכת יוב"ל באמצעות בודק ספקים/גורם בדיקה מוסמך (על-פי רשימה של מערך הסייבר הלאומי).
- 12.2.1.2. ספקים שדורגו ברמה B – באחריותם להוכיח רמת הגנה לפי שאלון ספקים במערכת יוב"ל ולצרף את הראיות הנדרשות בשאלון.
- 12.2.1.3. ספקים שדורגו ברמה C – באחריותם למלא את שאלון הספקים, להחתים עורך דין או את מנכ"ל החברה על הצהרת ספק לגבי עמידתו בדרישות ההגנה שבשאלון.
- 12.3. טרם ההתקשרות, המשרד יגדיר לספק מהי רמת הסיכון שלו על פי הקריטריונים שתוארו ובנוסף יוגדרו לספק מהן פעולות שעליו לבצע לצורך מימוש רמת ההגנה הנדרשת. במקרה בו הספק עבר התעדה והינו מוסמך, המשרד יבקש מהספק להמציא את תוצאות הסקר.
- 12.4. ספק מהותי (ספק שדורג ברמה A) נדרשים להציג תעודת "ספק מאושר" מטעם גוף התעדה מורשה. התעודה מונפקת לאחר מבדק שמבוצע ע"י בודק תאימות סייבר מוסמך לשרשרת אספקה ארגונית. המבדק יערך על-פי שאלון ספקים של מערך הסייבר הלאומי, לכל סוגי ההתקשרויות (דרישות רוחביות, פיתוח תוכנה, אחסון/עיבוד מידע בענן, גישה מרחוק) ולפי רמת הטמעה של ספק בהתקשרות מהותית.
- 12.5. ספקים שהשפעתם על תהליכים קריטיים נמוכה יותר, יידרשו להשיב על שאלון הספקים של מערך הסייבר ברמת הוכחה של הערכה עצמית או הערכה עצמית בצירוף ראיות, בהתאם להערכת הסיכונים של המפעיל.
- 12.6. אחת לשנה יבוצע תיקוף של רמת ההגנה של הספק באמצעות מענה על שאלון הספקים בהערכה עצמית.

13. סיום התקשרות

- 13.1. המשרד ידרוש מהספק את מחיקת המידע בסיום ההתקשרות, או בכל נקודת זמן שקודמת לה (לדוגמה במקרה של חשד לפריצה ו/או דלף מידע אצל הספק).
- 13.2. יש לוודא כי הסדרים עם הספק שנקבעו במסגרת הסכם ההתקשרות, מתקיימים. בפרט חשוב לוודא עמידה בכל הקשור למחיקת נתונים של המשרד המאוחסנים בחצרי הספק בתום ההתקשרות בין הצדדים. בין היתר יש לבדוק את הנושאים הבאים:
- יש לוודא החזרת כלל הרשומות, המדיה, הציוד והרכיבים השייכים למשרד אשר נעשה בהם שימוש לצורך עבודת הספק. כל זאת, לרבות פריטים הנמצאים בקרב כלל עובדי הספק וספקי המשנה שלו.

- הספק יחתום על הצהרה בה הוא מתחייב שלא נשארו ברשותו רכיבים כלשהם הנוגעים למערכת ו/או מידע אודות המשרד וכי הוא לא יעשה שום שימוש במידע על המשרד, אליו הוא נחשף במסגרת ההתקשרות.
- יש לוודא השמדת מדיה מגנטית מכל ציוד אשר שימש את הספק במהלך ההתקשרות עם המשרד (כגון: במקרה שמדובר במחשבים של הספק ששימשו לעיבוד ו/אחסון של מידע של המשרד). כמו כן, נדרש לוודא מחיקת עותקים של קבצים ומידע של הלקוח ממערכות המידע ונכסי ה-IT של הספקים לאחר סיום הצורך העסקי באחזקתו. המחיקה תתבצע בהתאם לנוהל המופיע [בקישור הבא](#).
- יש לוודא כי לספק לא נותרות הרשאות גישה, אמצעי הזדהות וגישה פיזית ו/או לוגית למידע של המשרד.
- יש לוודא הנחיה לעניין המותר והאסור אודות פרסום פרטי הפרויקט/התקשרות לגורמי צד ג'.

נספח שמירת סודיות

אני _____ ת"ז _____ עובד בחברה/גוף/עסק _____ (להלן –

"המציע") או מועסק על ידה, מצהיר ומתחייב בזה, כלפי ממשלת ישראל וכלפי המציע:

1. לא לגלות, להראות או למסור, בין במשך תקופת העסקתי בחברה ו/או על ידה ובין לאחר מכן, לשום אדם או גוף, שום סודות מסחריים, ו/או אחרים של ממשלת ישראל ו/או של המציע ושום מידע הנוגע לממשלה ו/או למציע בכלל ולעניין הסכם ההתקשרות עם משרד התחבורה והבטיחות בדרכים במסגרת מכרז מספר _____ (להלן – "ההסכם") בפרט, או שום מידע הקשור במישרין או בעקיפין, ברכושם, עסקיהם, ענייניהם, לקוחותיהם, ספקיהם והאנשים או הגופים הקשורים בממשלה ו/או במציע או הבאים עימם במגע לרבות, אך מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, נושאי מחקר ופיתוח של הממשלה ו/או המציע, שיטות יצור, תהליכים, מחירים, תחשיבים, תנאי התקשרות עם לקוחות וספקים, שרטוטים מסמכים וסודות מקצועיים*, וזאת בין שהסודות המקצועיים והאינפורמציה האמורים הגיעו אלי כתוצאה מהעסקתי במציע ו/או במתן שירותים לממשלה ו/או משרד התחבורה ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמו.

2. לא לעשות כל שימוש במידע כאמור לעיל שלא למטרות ביצוע השירותים נשוא מכרז זה, כולל בצוע שכפולים, העתקים וכיו"ב;

3. ידוע לי כי אי מילוי ההתחייבויות כלפי הממשלה על פי הצהרה זו מהווה עבירה על חוק העונשין, התשל"ז – 1977;

4. ידוע לי שהעברת מידע כאמור בסעיף 1 ו/או 2 לעיל, למאן דהו, ללא אישור בכתב מהממשלה, עלול להסב לממשלה נזקים כלכליים משמעותיים ביותר;

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

שם הספק: _____

פרטי מורשה חתימה: _____

שם מלא: _____ תפקיד: _____ חתימה +חותמת _____

"סודות מקצועיים" – כל מידע אשר יגיע לידי הספק, בין אם נתקבל במהלך מתן השירותים או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר יימסר ע"י המשרד התחבורה ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמו.

נספח כ"ג למכרז

תצהיר והתחייבות היועץ המוצע בדבר הימנעות מניגודי עניינים

(בהתאם לסעיף 28 למפרט המכרז)

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מועמד/ת מטעם _____ שהוא המציע (להלן: "המציע") לתפקיד _____ במסגרת הצעת המציע למכרז מס' 03/20 לבחירת יועצים בתחום הטכנולוגיה.

1. כי ככל שהצעת המציע תזכה במכרז, אמנע מכל פעולה שיש בה, במישרין ו/או בעקיפין, ניגוד עניינים בין עבודתי על פי מכרז זה לבין עבודות אחרות שאבצע, והכל כנדרש בסעיף 28 למסמכי המכרז. בכלל זה, לא יינתן שירות כלשהו למפעילי התחבורה הציבורית.

2. ידוע ומוסכם כי החברה ו/או משרד התחבורה יהי רשאים לבטל את חוזה ההתקשרות עם המציע ו/או לדרוש את הפסקת פעילותו של מי מטעמו של המציע במסגרת ההתקשרות, במקרה בו על פי שיקול דעתם מתקיים לגביהם חשש לניגוד עניינים, וזאת לאחר בירור של הממונה עם החברה הזוכה.

3. הריני מתחייב/ת בזה, שאם וכאשר תתעורר אצלי איזו אפשרות או חשד כי במהלך ההליך המכרזי, וככל שהמציע יזכה – במהלך תקופת ההתקשרות עם החברה ו/או משרד התחבורה על פי תנאי המכרז, כי אמצא במצב בו תהיה קיימת אפשרות לניגוד עניינים, אדווח על כך מייד בכתב למשרד ואפסיק את אותה פעילות עד לקבלת אישור המשרד להמשיכה, אם יינתן.

4. ידוע ומוסכם כי משרד התחבורה יהיה רשאי לבטל את חוזה ההתקשרות עם המציע ו/או לדרוש את הפסקת פעילותו של מי מטעמו של המציע במסגרת ההתקשרות, במקרה בו על פי שיקול דעתו מתקיים לגביהם חשש לניגוד עניינים, וזאת לאחר בירור של המשרד עם החברה הזוכה.

5. בכל מקרה בו ימצא או יקבע על ידי הממונה כי חל ניגוד עניינים הרי שיש להפסיק ההתקשרות לאלתר ולכל היותר תוך 30 יום ממועד ההודעה.

6. הפרת התחייבות זו, והימצאות המציע ו/או מי מטעמו בניגוד עניינים, במהלך תקופת ההתקשרות, לפי שיקול דעתה של החברה ו/או הממונה על ביצוע העבודה, תהווה עילה לביטול חוזה ההתקשרות, וחייב המציע בפיצויים מוסכמים בסך ₪ 54,000, אשר משקפים באופן חלקי בלבד, את הנזק הפוטנציאלי שעלול להיגרם לחברה כתוצאה מהפרת התחייבות המציע הזוכה לעניין האיסור להימצא בניגוד עניינים. בהתאם, ומבלי לגרוע מזכותה של החברה לחלט את ערבות הביצוע כאמור בהוראות מכרז זה, החברה תהיה רשאית לחלט את ערבות הביצוע בסך ₪ 54,000.

7. היועץ מתחייב בזאת:

7.1 לא להתקשר לצורך ביצוע העבודה נשוא מכרז זה, עם גורם חיצוני אשר קיימת אפשרות כי הוא או עובדיו ימצאו בניגוד עניינים כאמור לעיל, ובפרט אחד מהמנויים בסעיף 1 לעיל.

7.2 להלן פירוט כל העבודות בהם מעורב היועץ, עם כל אחד מהמנויים בסעיף 1 לעיל, נכון למועד הגשת ההצעה:

שם הגוף	העבודה והתפקידים	מועד סיום העבודה	פרטי איש הקשר אצל שוכר השירותים/מעסיק (שם, תפקיד וטלפון)

תאריך שם מורשה החתימה חתימה חותמת

תאריך שם מורשה החתימה חתימה חותמת

אישור עורך הדין

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

תאריך חתימת עורך הדין חותמת ומספר רישיון עורך דין

נספח כ"ד למכרז – תעריפי החשב הכללי להתקשרות עם יועצים חיצוניים

1. הנחיות כלליות

- 1.1. תעריפי הודעה זו נקבעים ומעודכנים על ידי חטיבת שכר, תנאי שירות וגמלאות שבאגף החשב הכללי במשרד האוצר, על פי מתודולוגיה פנימית המבוססת על מדדי שכר ושירותים במשק.
- 1.2. תעריפי ההודעה מתייחסים למתן שירות בודד ומוגבל בזמן, עבור משרדי הממשלה. בהתאם, אין לראות בתעריפים אלה מדד לשכר החודשי או השעתי של בעלי התפקידים המצוינים בהודעה זו.
- 1.3. למען הסר ספק, הודעה זו אינה חלה על שכר עובדי המדינה אשר ממלאים תפקידים מקבילים לנותני השירותים החיצוניים המופיעים בהודעה. בעניין עובדי מדינה, חל הסכם השכר הרלוונטי עבור כל עובד בלבד.

2. בחינת השכלה ותקופת ניסיון

- 2.1. ככלל, הודעה זו מהווה חלק בלתי נפרד מ**[הוראת תכ"ם, "התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים", מס' 13.9.0.2](#)**.
- 2.2. תואר אקדמי ייחשב כתואר שנרכש במוסד אקדמי המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה.
- 2.3. נותן שירותים בעל תואר אקדמי ממוסד אקדמי מחוץ לארץ ימציא אישור שקילות תואר מחוץ לארץ לתואר אקדמי ישראלי מהמחלקה להערכת תארים אקדמיים מחוץ לארץ.
- 2.4. ניסיון מקצועי יחשב **כניסיון בתחום המקצוע הרלוונטי** שבו ניתנת עבודת הייעוץ, החל ממועד הזכאות לתואר ראשון או מהנדס או כל הסמכה מקצועית מוכרת אחרת, בכפוף להמצאת אישורים ואסמכתאות. במקרים חריגים ובשיקול דעת חשב המשרד ניתן יהיה להכיר בניסיון מקצועי לפני קבלת התואר רק אם הוא בתחום התפקיד אותו ממלא היועץ.
- 2.4.1. בתחומים בהם נדרשת התמחות לצורך קבלת הסמכה/ רישיון - יש להגדיר במפורש במסמכי המכרז האם שנות ההתמחות נכללות במניין שנות הניסיון המקצועי.
- 2.5. לצורך אימות ניסיון רלוונטי, יידרש נותן השירותים להצהיר על עבודות קודמות שלו. אימות המסכמים ייעשה בוועדת המכרזים.

3. יועצים לניהול (מקצועות שונים) – תעריפים לתשלום

תעריף מרבי	סוג יועץ
עד 327 שקלים חדשים לשעה	3.1. יועץ 1 יועץ העונה על אחת משתי החלופות הבאות: 3.1.1. יועץ העונה על שלושת התנאים הבאים, במצטבר: 3.1.1.1. בעל תואר מהנדס או בעל תואר שני או שלישי; 3.1.1.2. בעל ניסיון מקצועי מעל 10 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת הייעוץ; 3.1.1.3. בבעלותו משרד או שהוא שותף במשרד המעסיק לפחות 3 יועצים (עובדים מקצועיים) אשר עבודתם מתבצעת במשרד שבבעלותו (או במשרד בו הוא שותף). או 3.1.2. יועץ העונה על שני התנאים הבאים, במצטבר: 3.1.2.1. בעל תואר דוקטור לרפואה. 3.1.2.2. בעל ניסיון מקצועי מעל 10 שנים בתחום ההתמחות הנדרש.
	3.2. יועץ 2 יועץ העונה על אחת משתי החלופות הבאות: 3.2.1. יועץ העונה על שני התנאים הבאים, במצטבר: 3.2.1.1. בעל תואר מהנדס או בעל תואר שני או שלישי; 3.2.1.2. בעל ניסיון מקצועי מעל 7 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת הייעוץ. או 3.2.2. יועץ העונה על שני התנאים הבאים, במצטבר: 3.2.2.1. בעל תואר אקדמאי ראשון; 3.2.2.2. בעל ניסיון מקצועי מעל 10 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת הייעוץ.
עד 290 שקלים חדשים לשעה	

תעריף מרבי	סוג יועץ
עד 201 שקלים חדשים לשעה	3.3. יועץ 3 יועץ העונה על שני התנאים הבאים, במצטבר: 3.3.1 בעל תואר אקדמאי; 3.3.2 בעל ניסיון מקצועי של 5-10 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת הייעוץ.
עד 151 שקלים חדשים לשעה	3.4. יועץ 4 יועץ העונה על אחת משתי החלופות הבאות: 3.4.1 יועץ העונה על שני התנאים הבאים, במצטבר: 3.4.1.1 בעל תואר אקדמאי; 3.4.1.2 בעל ניסיון מקצועי עד 5 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת הייעוץ. או 3.4.2 יועץ העונה על שני התנאים הבאים, במצטבר: 3.4.2.1 בעל תואר מקצועי מוכר; 3.4.2.2 בעל ניסיון מקצועי מעל 5 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת הייעוץ.
עד 114 שקלים חדשים לשעה	3.5. יועץ 5 יועץ העונה על שני התנאים הבאים, במצטבר: 3.5.1 בעל תואר מקצועי מוכר; 3.5.2 בעל ניסיון מקצועי עד 5 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת הייעוץ.