

מועצה אזורית אשכול

מכרז פומבי 10/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים

אגף מכרזים ואגף תחבורה

אפריל 2025

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

חובה למלא טופס זה :

	שם המציע
	כתובת
	טלפון
	E-MAIL
	הצעת מחיר- טבלה א - מטענים כולל תשתית לא כולל מע"מ
	הצעת מחיר- טבלה ב' - עלות שירותי תחזוקה לשנה לא כולל מע"מ
	הצעת מחיר-טבלה ג' - עלות חלקי חילוף לא כולל מע"מ
	אישור קיום ביטוחים
	מספר הערבות
	סכום הערבות
	תאריך תוקף
	סוג המדד

חתימה וחותמת : _____ תאריך : _____

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

הזמנה לקבלת הצעות

המועצה האזורית אשכול (להלן: "המועצה") מזמינה בזה הצעות להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה (להלן: "השירותים"), כמפורט במסמכי המכרז.

מסמכי המכרז:

את מסמכי המכרז ניתן לרכוש החל מיום **10/04/25** במשרדי המועצה האזורית אשכול בשעות העבודה (08:00-15:00) בתמורה לסכום של **500 ₪** (חמש מאות ש"ח).
או **תשלום באמצעות** האינטרנט באתר המועצה <http://eshkol.info> – תחת תשלומים, מיסים ואגרות, תשלומים שונים – **תשלום מכרז 11/2025**.
מובהר בזאת כי התשלום בגין מסמכי המכרז לא יושב למשתתף בשום מקרה **לרבות במקרה של ביטול המכרז**.
רכישת מסמכי המכרז הינה תנאי להגשת הצעה, יש לצרף את הקבלה למסמכי המכרז בהגשה.
יתר תנאי ההתקשרות בין המועצה לבין הזוכה במכרז, מפורטים במסמכי המכרז.
בחירת הזוכה תעשה על פי הפרמטרים המפורטים במסמכי המכרז, אולם בכל מקרה, אין המועצה מתחייבת לקבל כל הצעה שהיא.
אין בפרסום המכרז משום התחייבות של המועצה להזמין את השירותים נשוא המכרז.

הגשת ההצעה:

הצעה מפורטת בהתאם לדרישות המכרז יש להגיש במסירה ידנית (לא בדואר) עד לא יאוחר מתאריך **14/05/25 בשעה: 14:00** במעטפה סגורה וחתומה הנושאת ציון מספר מכרז **11/2025** ללא שום סימני זיהוי אחרים) בתיבת המכרזים של המועצה במשרד לשכת סגן ראש המועצה.
הצעה שתוגש במועד מאוחר יותר לא תתקבל. המציע יקרא את כל מסמכי המכרז, יבדוק את כל הטעון בדיקה וינקוט באמצעים אחרים הנראים לו כנחוצים כדי לחקור את תנאי המכרז, ומפרטי העבודות.

שאלות הבהרה:

מציע שיידרשו לו הבהרות מוזמן לפנות למועצה בדוא"ל: lirone@erc.org.il כאשר יש לוודא קבלת המייל בטל: **08-9929119**. יש להעביר **העתק משאלות הבהרה לאימייל - Michrazim@erc.org.il**.
שאלות הבהרה יועברו ובגרסת וורד על מנת להקל על מענה על שאלות הבהרה **עד התאריך 28/04/25 בשעה 12:00**.

- יש לציין את פרטי איש קשר מטעם המציע, כולל כתוב דואר אלקטרוני ומס' טלפון.
 - תשובות לשאלות הבהרה שיוגשו במועד **05/05/25** וכן עדכונים ו/או שינויים שייעשו ביוזמת המועצה, יהיו בכתב ויישלחו בדואר אלקטרוני בלבד, לכתובת שצוינה על ידי המציעים בפרטי ההתקשרות עימם.
 - בדיקת התשובות לשאלות הבהרה באחריות המציעים בלבד.
 - אין המועצה אחראית לתשובות, הסברים או פירושים אשר ניתנו בעל פה ואלה לא יחייבו את המועצה.
- בכל מקרה של סטייה או אי התאמה בין האמור בפרסום זה לבין האמור במסמכי המכרז, יגברו התנאים והכללים שבמסמכי המכרז.**

בברכה,

מיכל עוזיהו
ראשת המועצה האזורית אשכול

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

מסמכי המכרז:

בקשה להצעת מחיר

פרטי המציע והצהרותיו – **נספח א'**

מפרט שירותים והצעת מחיר – **נספח ב'**

מסמך פירוט מיקומי התקנות של המציע ושל עמדת הטעינה המוצעת- **נספח ג'**

מסמך פירוט ניסיון וצוות מקצועי – **נספח ד'**

ערבות מכרז – **נספח ה'**

נספח ו' -בוטל

הצהרה על העדר קרבה לעובד הרשות ו/או לחבר מועצה ו/או חבר ועד מקומי – **נספח ז'**

תצהיר בדבר העסקת עובדים זרים ובדבר שכר מינימום כדין – **נספח ח'**

מסמכי ההסכם:

מפרט טכני כללי לעמדות טעינה - **נספח 1**

מפרט הדרישות והשירותים-ייעודי עבור עמדות הטעינה לאוטובוסים- **נספח 2**

מיקום עמדת הטעינה -**נספח 3**

נספח אמנת שירות- **נספח 4**

ערבות ביצוע – **נספח 5**

נספח ביטוח- **נספח 6**

אישור קיום ביטוחים- **נספחים 6 א', 6 ב'**

נספח חלקי חילוף- **נספח 7**

נספח אבטחת מידע-**נספח 8**

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה תנאים כלליים של המכרז

1. כללי:

1.1. המועצה האזורית אשכול (להלן: "המועצה") מבקשת בזאת לקבל הצעות לאספקת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה (להלן: "השירותים"), בכפוף לתקציב מאושר ולהוצאת הזמנות מאושרות וחתומות על ידי נציגי המועצה המורשים לאשר הזמנות אלו, הכל כמפורט במסמכי המכרז ובנספחיו המצורפים והמהווים חלק בלתי נפרד ממנו.

1.2. השירותים יכללו, בין היתר, את הפעולות הבאות:

1.2.1. אספקה והתקנה של 2 עמדות טעינה 90KWH, העומדות בדרישות הנספח הטכני על פי סעיף 1 ונספח 8 להסכם זה.

1.2.2. הקמת התשתית לכל עמדת טעינה במקום המצויין בנספח 3 להסכם זה.

1.2.3. שלוש שנות אחריות מלאה לפחות ועל פי תוצאות המכרז, על המטענים ועמדות הטעינה במקום הצבתם, על פי נספחים 2, 4, 7, להסכם זה. תקופה זאת תתחיל בסיום תקופת ההרצה

1.2.4. עשר שנות שירות הכוללות את תקופת האחריות המלאה ותקופת השירות החל מסיום תקופת ההרצה

1.2.5. תוכנת ניהול טעינה ל- 5 שנים עם אופציה ל- 5 שנים נוספות על פי נספח 1 להסכם זה

1.3. במכרז זה ייבחר זוכה אחד אשר יספק את השירותים.

1.4. הזוכה מתחייב כי העמדות המוצעות נמצאות במלאי וכי הוא ערוך להתקין את העמדות תוך 30 יום מהודעת קבלת ההזמנה חתומה על ידי נציגי המועצה

1.5. הזוכה יציג לנציגי המועצה את תכניות החשמל תוך 14 יום מיום צו תכנון ויתחיל בביצוע עבודות התשתית והחשמל תוך 30 יום מיום אישור התכניות על ידי המועצה. צו התכנון צפוי לצאת במקביל לחתימת החוזה.

1.6. לאחר ההתקנה תחל תקופת הרצה שתארוך 30 יום. בסיומה תבצע המועצה מסירה ומרגע זה תחל תקופת האחזקה ותקופת האחריות

1.7. השירותים שיינתנו יהיה בהתאם לנספח ב' למכרז - "מפרט שירותים והצעת המחיר".

1.8. על המציע לעיין בכל מסמכי המכרז בטרם הגשת הצעתו ולבדוק כל פרט נחוץ לשם הגשת ההצעה.

1.9. בחותמו על מסמכי המכרז, מצהיר המציע כי הוא ראה ובדק את כל פרטי המכרז, לרבות את נספחיו, וכי הצעתו כוללת את כל המחירים והשירותים הנדרשים במכרז, כמפורט בנספח א' למכרז - "פרטי המציע והצהרותיו".

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

1.10. לוח זמנים להליך המכרזי :

פעילות	תאריך
פרסום המכרז	10/04/25
סיור קבלנים (שאינו חובה)	21/04/25
מועד אחרון להעברת שאלות הבהרה	28/04/25 עד השעה: 12:00
מועד אחרון להגשת הצעות	14/05/25 עד השעה: 14:00
ערבות מכרז	6,000 ₪ לתאריך 31/08/25

2. הנחיות להגשת ההצעה :

- 2.1. הצעת המחיר תוגש על גבי מסמך "מפרט השירותים והצעת המחיר" המצורף למכרז זה ומסומן כנספח ב'.
- 2.2. יש להגיש הצעת מחיר כוללת לכל הפריטים המופיעים במפרט (נספח ב').
- 2.3. בנוסף לאמור לעיל על המציע למלא את שאר נספחי המכרז הטעונים השלמה.
- על המציע לחתום (בתחתית כל עמוד) על כתב ההצעה והחוזה, ולהגיש למועצה את כל המסמכים החתומים כאמור לעיל במעטפה חתומה ללא סימן זיהוי של המציע. על החתימה להיות תקפה ומחייבת על פי כל דין.
- 2.4. פרט למילוי הפרטים וחתימה כנ"ל, לא ישנה, יוסיף או ימחק המציע דבר מהכתוב במסמכים.
- 2.5. כל הצעה תוגש למועצה במעטפה סגורה וחתימה שעל גביה תהיה רשומה כתובת המועצה בצירוף המילים "מכרז מס': 11/2025"

3. תנאי סף:

רשאי להגיש הצעה במכרז רק מציע העונה בעצמו על כל הדרישות והתנאים המצטברים הבאים :

- 3.1. על המציע להיות בעל ניסיון קודם מוכח בתכנון והקמה של 10 עמדות טעינה לאוטובוסים שהקמתן הושלמה .
- 3.2. המציע הקים עמדות טעינה לאוטובוסים עבור 2 גופים ציבוריים לפחות או אצל מפעיל תחבורה, כהגדרתם במשרד התחבורה המפעיל 300 אוטובוסים לפחות . לענין סעיף זה, "גוף ציבורי" – משרדי ממשלה, תאגידים ממשלתיים, רשויות מקומיות וכל גוף הממלא תפקיד ציבורי על פי דין.
- 3.3. המציע מעסיק בהעסקה ישירה או קשור בהסכם תקף עם בעלי המקצוע הבאים :
 - 3.3.2. חשמלאי ראשי, בעל ותק של 3 שנים לפחות בעבודות חשמל.

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

3.3.3 מנהל פרויקט בעל ניסיון של התקנת 10 עמדות טעינה לפחות.

מובהר כי המציע יכול להציג בעל מקצוע העונה על יותר מאחת הדרישות המפורטות, ובלבד שהמציע עומד בכל הדרישות המפורטות לעיל.

3.4. המציע הינו תאגיד רשום בישראל כדין או עוסק מורשה לצורך מע"מ, מנהל ספרי חשבונות כחוק, בעלי אישורים על ניכוי מס במקור מטעם פקיד השומה וכן תושב ישראל.

3.5. המציע מחזיק בתעודה לפי חוק העסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו-1967.

3.6. המציע צירף להצעתו ערבות בנקאית כמפורט בסעיף 9.1 מטה.

4. להצעתו יצרף המציע גם את האישורים והמסמכים שלהלן:

4.1. אישור בדבר היותו המציע תאגיד רשום בישראל להוכחת התנאי הקבוע בסעיף 3.4 לעיל.

4.2. אישור עו"ד או רו"ח של התאגיד המציע בדבר מורשי החתימה מטעם התאגיד.

4.3. על ההצעה יחתמו אלה ממנהלי התאגיד המורשים לחתום בשמו ולחייבו, בצורך חותמת התאגיד.

4.4. אישור תקף של המציע על ניהול פנקסי חשבונות על פי חוק עסקאות עם גופים ציבוריים.

4.5. אישור תקף מפקיד השומה על שיעור מס ההכנסה שיש לנכות מהמציע במקור.

4.6. מסמך המפרט את ניסיון המציע והמלצות כמבוקש בתנאי הסף בסעיפים 3.1 ו-3.2 לעיל, בנוסח המופיע בנספח ד' למכרז. כמו כן, יש לפרט בנספח ד' את הנדרש לצורך ניקוד האיכות, כמפורט בסעיף 5.2.5 לקמן. בנוסף לפרטים המופיעים בנספח, יש לצרף פרופיל חברה מפורט, המלצות וכן אסמכתאות המעידות על ניסיונו של המציע והעבודות שבוצעו על ידו.

4.7. פירוט בעלי המקצוע כמבוקש בתנאי הסף בסעיף 3.3 לעיל, בנוסח המופיע בנספח ד' למכרז. יש לצרף קורות חיים של בעלי המקצוע. ככל שבעל המקצוע אינו מועסק בהעסקה ישירה, יש לצרף הסכם תקף עמו.

4.8. ערבות בנקאית כמפורט בסעיף 9 להלן, בנוסח המופיע בנספח ה' למכרז.

4.9. תצהיר היעדר קרבה לעובד או חבר מועצה בנוסח המצ"ב בנספח ז' למכרז.

4.10. תצהיר בדבר העסקת עובדים זרים ושכר מינימום לפי חוק עסקאות וגופים ציבוריים המצ"ב

כנספח ח'.

4.11. קבלה על רכישת מסמכי המכרז

4.12. המועצה רשאית לדרוש מהמציע להגיש מסמכים נוספים להוכחת עמידתו בתנאי המכרז.

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

	3. שם מפעיל התחבורה _____ מס' _____ מספר התקנות מהעמדה המוצעת _____ 4. שם מפעיל התחבורה _____ מס' _____ מספר התקנות מהעמדה המוצעת _____ 5. שם מפעיל התחבורה _____ מס' _____ מספר התקנות מהעמדה המוצעת _____		
5 נקודות	המועצה תפנה ל-2 אנשי קשר לפחות של מזמיני עבודות מאת המציע בסוגיות הבאות: איכות עמדות הטעינה-1 נקודה איכות ההתקנה-1 נקודה איכות השירות-1 נקודה שביעות רצון כללית-2 נקודות ברכיב זה ניתן לצבור עד 5 נקודות	המלצות	
5 נקודות	יעילות מטען לפי בדיקות מעבדה מעל 95% - 3 נקודות תקינת ISO 15118 – 2 נקודות	איכות המפרט הטכני	
5 נקודות	תוספת שנות אחריות ללא עלות נוספת מעבר ל-3 שנים – 1 נקודה לכל שנת אחריות נוספת מעבר ל-3 שנים.	תוספת אחריות ללא עלות נוספת	
הצעת המחיר אופן החישוב: 70 * ההצעה הנמוכה ביותר/ ההצעה			B מחיר (עד 70 נקודות)

5.3 שיקול הדעת בקביעת הציון שתקבל כל הצעה על פי רשימת הקריטריונים בטבלה כאמור- מסור באופן בלעדי לוועדת המכרזים.

5.4 ועדת המכרזים תמליץ לבחור בהצעה שתזכה במירב הנקודות על פי הקריטריונים שפורטו לעיל.

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

5.5 ההצעות במכרז תובאנה בפני ועדה מקצועית של המועצה (להלן: "הועדה המקצועית") אשר תבדוק את התאמתו של המציע לתחום השירותים הנדרשים, תבחן את המסמכים שצורפו, תדרג את איכותו של המציע בהתאם למפורט להלן ותחליט על המלצתה לוועדת המכרזים של הרשות.

5.6 הועדה המקצועית תהא רשאית לערוך לפי שיקול דעתה הבלעדי ראיונות למציעים השונים הן במפגש פנים אל פנים, הן באמצעות הטלפון והן באמצעות אפליקציית הזום במועד עליו תימסר הודעה לכל מציע אשר יבחר להגיש את הצעתו.

5.7 מציע, וכל מי מטעמו ולרבות מי שמוצע על ידו למלא תפקיד במתן השירות כאמור, אשר יוזמנו למפגש עם הועדה המקצועית - מחויבים להתייצב בפני הועדה המקצועית ולספק את כל המידע והמסמכים שיידרשו מהם.

5.8 מובהר כי לוועדה המקצועית שיקול דעת רחב בנוגע לציון האיכות שיינתן למציעים השונים בהתאם להתרשמותה.

5.9 הניקוד הכולל של כל מציע יהיה סיכום הרכיבים הבאים: ניקוד בפרק A + ניקוד בפרק B + ניקוד בונוס (ככל שרלוונטי).

נוסחת קביעת הציון בסעיף ניקוד המחיר שלהלן

לצורך מתן ניקוד בגין הצעת המחיר, בשלב הראשון, תיקבע עלות הצעת המחיר משוקללת, כאשר המחיר המוצע יוכפל במשקל היחסי. במקרה שבו המחיר מוצע עולה על מחיר המקסימום יהווה הדבר עילה לפסילת ההצעה.

שקלול הציון

ההצעה המשוקללת הזולה ביותר תקבל את הציון המקסימלי של 70 נקודות, וההצעות האחרות יקבלו ציון יחסי להצעה זו בסדר יורד, על פי הנוסחה הבאה:

$$E = 70 * (P_1 / P_2)$$

= E ניקוד להצעה הנבדקת

= P₁ מחיר משוקלל של ההצעה הנמוכה ביותר

= P₂ מחיר משוקלל של ההצעה הנבדקת

= 70 הציון המקסימלי

6. הטבה למציעים תושבי המועצה האזורית אשכול:

6.1 בחישוב הציון הכולל של כל אחד מהמציעים, תינתן עדיפות (ניקוד בונוס), של 5 נקודות למציעים תושבי אשכול (להלן: "ההטבה לתושבי אשכול"). לשם ההמחשה - מציע תושב אשכול שהצעתו קיבלה 96 נקודות יקבל ניקוד נוסף של 5 נקודות והניקוד הסופי שלו יעמוד על 101 נק' – מובהר כי הניקוד הינו לצורך שקלול הצעות המציעים ולא יהיה בניקוד הבונוס כדי לשנות את ההצעות מציעים תושבי אשכול.

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

6.2 "מציע תושב אשכול" – לצורך מכרז זה יוגדר מציע תושב אשכול כדלקמן:

6.2.1 מציע שמתגורר בתחום השיפוט של מ.א. אשכול לפחות מאז 1.1.2022. להוכחת האמור, על המציע לצרף להצעתו צילום ת.ז. (כולל הספח או החלק ב-ת.ז. שבו רשומה כתובתו של המציע) וכן לצרף צילום חשבון ארנונה על שם המציע של חודש 1/2022, של חודש 7/2022, של חודש 1/2023, של חודש 07/2023, של חודש 1/2024 ושל חודש 07/2024.

6.2.2 אם המציע הוא תאגיד, אזי יהיה מדובר במציע שכתובתו וכן מרכז עסקיו ופעילותו בתחום המועצה האזורית אשכול לפחות מאז 1.1.2021.

6.2.3 להוכחת האמור על המציע לצרף תצהיר ערוך וחתום על ידי נציג מוסמך של התאגיד ומאושר על ידי עורך דין בו מצהיר התאגיד כי מרכז עסקיו ופעילותו וכן כתובתו הינם בתחום המועצה האזורית אשכול לפחות מאז 1.1.2020 וכן לצרף צילום חשבונית ארנונה כפי שמפורט בסעיף 1 לעיל.

6.3 הניקוד הכולל של כל מציע יהיה סיכום הניקוד כמפורט בסעיף 5 לעיל בתוספת ניקוד ההטבה (ככל שרלוונטי).

6.4 המציע שהצעתו קיבלה את הציון הכולל הגבוה ביותר יזכה במכרז, בכפוף לעמידתו בשאר דרישות והתנאים לעיל.

7. תקופת התקשרות:

7.1. ההתקשרות תהיה מיום ההודעה על הזכייה ועד ל-10 שנים שמתחילות להיספר מסיום תקופת ההרצה ועוד 3 חודשים. גם לעמדה וגם לתכנת הניהול. תקופת האחריות המלאה הינה על פי התחייבות הספק ולא תפחת מ-3 שנים.

7.2. בסיום תקופת האחריות המלאה תחל תקופת השירות. במהלכה יהיה חייב הזוכה למלא אחר כל התחבולותיו, אולם יגבה תשלום רק עבור חלקי החילוף שיספק ולא עבור העבודה.

7.3. המועצה תהא רשאית לבטל ההתקשרות מכל סיבה שהיא, תוך מתן הודעה מראש ובכתב של 30 יום.

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

8. ביטוח :

8.1. מציע, בעצם הגשת הצעתו מצהיר ומתחייב, כי היה והצעתו תתקבל (יבחר כזוכה במכרז), ימציא למועצה את הפוליסות ואישור קיום ביטוחים כפי הנדרש במכרז (ומצורפים להסכם כנספחים 6 א', 6 ב') ללא כל שינוי בתוכם אלא אם אושר בהליך שאלות הבהרה או הליך אחר בטרם הגשת המכרז.

8.2. מובהר בזאת כי לפני הגשת הצעה למכרז זה על המציע חלה האחריות לוודא בעצמו ועל חשבונו אצל חברת ביטוח האם תסכים לבטחו כנדרש במכרז ואת המשמעויות הכספיות של התאמת כיסוי הביטוח העומד לרשותו לדרישות הביטוח במכרז.

8.3. לתשומת לב המציע – מאחר ואין אפשרות להוציא לפועל את כל דרישות הביטוח באמצעות אישור קיום ביטוחים, יהיה על המציע הזוכה למסור למועצה, על פי דרישת המועצה, העתקי פוליסות או תמצית פוליסות חתומה על ידי חברת הביטוח ובהם ירשמו כל הסדרי הביטוח הנדרשים מהמציע הזוכה.

8.4. למען הסר ספק מובהר בזאת כלהלן:

8.4.1. מציע אשר הצעתו תתקבל לא יוכל לטעון כי אין ביכולתו להתאים את כיסוי הביטוח שלו לנדרש במכרז ו/או כי חברת ביטוח מסרבת לעשות כן ו/או כי עלויות התאמת כיסוי הביטוח שלו לדרישות הביטוח במכרז לא נלקחו בחשבון בהצעתו.

8.4.2. מציע אשר הצעתו תתקבל ולא יתאים את כיסוי הביטוח שלו לדרישות המועצה במועד הרשום בהסכם או בכל מקום אחר במכרז, שמורה למועצה הזכות, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לחלט את הערבות שהגיש, לבצע את הנדרש במכרז זה על ידי מציע אחר וכן לנקוט נגדו בכל דרך חוקית העומדת לרשותה של המועצה ולדרוש ממנו פיצוי על הנזקים שיגרמו למועצה מעצם אי עמידת המציע בהתחייבות זו כלפיה.

8.5. מובהר בזאת כי למועצה יהיה שיקול דעת בלעדי להסכים לשינויים שיתבקשו בנוסח אישורי קיום הביטוחים. מובהר, כי למועצה שיקול דעת בלעדי שלא להסכים לשינויים כלשהם בנוסח אישורי קיום הביטוחים ובמקרה כזה הזוכה מחויב לנוסח המדויק כפי שצורף למסמכי המכרז ואי המצאת האישורים חתומים לידי המועצה תביא ביטול זכייתו, ולחילוט ערבות ההצעה או ערבות הביצוע.

9. ערבות בנקאית לקיום ההצעה :

9.1. להבטחת קיום הצעתו למכרז, על כל משתתף לצרף להצעתו ערבות בנקאית מקורית, אוטונומית ובלתי מותנית, של בנק ישראלי, בנוסח המצורף כנספח ה' למסמכי המכרז, בסך של **6,000 ₪** (ששת אלפים ₪) (להלן: "ערבות ההצעה"). ערבות ההצעה תהיה בתוקף לפחות עד **31/08/25**. אולם המועצה תהא רשאית להורות למציע להאריך את תוקפה בשלושה חודשים נוספים, והמציע יהיה חייב להאריכה בהתאם.

9.2. על המציע להקפיד הקפדה יתרה על כך שערבות ההצעה תהיה ערבות מקורית אשר תואמת לנוסח המצורף למסמכי המכרז, וכי גובה ותוקף הערבות יהיו בדיוק כפי שנדרש שם, ללא כל סטיות (כלפי מעלה או כלפי מטה). אי צירוף ערבות מקורית או אי צירוף ערבות שלא בנוסח הנדרש עלול להביא לפסילת ההצעה על הסף.

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

9.3 המועצה תהא רשאית לחלט את הערבות במידה והמשתתף לא יעמוד בהתחייבויותיו על פי תנאי המכרז ו/או יחזור בו מהצעתו ו/או ימנע מהארכת תוקף הערבות כמפורט לעיל.

9.4 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, תהא המועצה רשאית לחלט את ערבות ההצעה במידה והמציג אשר נשלחה אליו הודעת הזכייה, לא חתם בתוך 14 יום ממועד ההודעה על הזכייה על ההסכם ו/או לא צירף את כל המסמכים הנדרשים ו/או לא עמד בהתחייבות כלשהי הכלולה בתנאי המכרז.

9.5 ערבויות ההצעה יוחזרו למציעים אשר לא זכו במכרז עם מתן ההודעה על אי זכייתם. ערבות הקיום למציע אשר הצעתו זכתה במכרז תושב לו לאחר חתימתו על ההסכם וצירוף כל הטפסים והמסמכים הנדרשים, לרבות ערבות ביצוע כמפורט בנספח 5 להסכם זה.

10. מפגש מציעים שאינו חובה, יתקיים במשרדי המועצה בתאריך 21/04/25 נפגשים בכניסה למועצה.

11. שאלות הבהרה:

11.1 שאלות הבהרה למכרז יוגשו בכתב בלבד עד ליום : 28/04/25 בשעה : 12:00 .

למייל lironc@erc.org.il יש להעביר העתק משאלות הבהרה למנהלת המכרזים

ניצן אבקסיס לאימייל - Michrazim@erc.org.il

בפורמט הבא:

מספר	שם המסמך	סעיף	עמוד	השאלה

11.2 יש לציין את פרטי איש קשר מטעם המציע, כולל כתוב דואר אלקטרוני ומס' טלפון.

11.3 המזמינה רשאית בכל עת, קודם למועד הגשת ההצעות במכרז, להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז, ביוזמתה או בתשובה לשאלות המציעים. השינויים והתיקונים כאמור יהיו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ומתנאיו, ועל המציעים לצרף להצעתם את המענה לשאלות הבהרה כשהוא חתום כנדרש.

11.4 אין המועצה אחראית לתשובות, הסברים או פירושים אשר ניתנו בעל פה ואלה לא יחייבו את המועצה.

12. תנאים כללים בבחינת ההצעות:

12.1 בהערכת ההצעות יהיו המועצה ו/או כל מי מטעמה רשאים לערוך למציעים או לכל חלק מהם, כל בדיקה, כפי שימצאו לנכון, וכל אחד מהמציעים ישתף פעולה עם המועצה ומי מטעמה בבדיקות כאמור, ככל שתבקש לערוך בדיקות. לא שיתף המציע פעולה כנדרש וכאמור לעיל, תהיה המועצה רשאית, מטעם זה בלבד, לפסול את ההצעה. עוד רשאית המועצה, בכל שלב שהוא, לבקש מאת המציעים כי ימציאו כל מסמך ו/או מידע ו/או נתון

13

אין לבצע מחיקות/תיקונים של מסמכי המכרז לרבות בטיפקס ו/או בעט ו/או בעיפרון ככל ויבוצעו תיקונים ההצעה עלולה להיפסל.

חתימת המציע

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

ו/או הבהרה, הדרושים, לדעת המועצה ו/או מי מטעמה, להערכת ההצעות וכן ליצור קשר עם החתומים על ההמלצות שצורפו.

- 12.2 המועצה רשאית לדחות הצעות מציעים, אשר לא סיפקו בעבר את שירותיהם לשביעות רצון המזמין או לשביעות רצונם של אחרים, או שכישוריהם אינם מספיקים לביצוע השירותים - להנחת דעתה של המועצה.
- 12.3 המועצה רשאית שלא להתחשב בהצעה בלתי סבירה או שהוגשה באופן המקשה על בחינתה.
- 12.4 המועצה אינה מתחייבת לקבל את ההצעה בעלת הניקוד המשוקלל הגובה ביותר, או כל הצעה שהיא.
- 12.5 המועצה רשאית שלא לקבל כל הצעה, אם לא נמצאה הצעה אחרת ראויה לזכייה.
- 12.6 המועצה רשאית לדרוש מהמציע פרטים ומסמכים נוספים, לרבות מסמכים שנדרשו לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי סף של המכרז גם לאחר פתיחת ההצעות, על-מנת לבחון את הצעתם, וכן להיפגש עם המציעים ו/או המיועדים מטעמם לבצע את השירותים.
- 12.7 הרשות בידי המועצה לקבל את ההצעה, כולה או חלקה, ולבצע את כל השירותים או חלק מהם, גם בעצמה או בכל דרך אחרת שתמצא לנכון, לרבות בשל שיקולים תקציביים ו/או אחרים, לפי שיקול דעתה הבלעדי.
- 12.8 למרות האמור לעיל, מובהר בזאת כי ככל ששתי הצעות או יותר קיבלו תוצאה משוקללת זהה שהיא התוצאה הטובה ביותר, ואחת מן ההצעות היא של עסק בשליטת אישה, תיבחר ההצעה האמורה כאחת ההצעות הזוכות במכרז, ובלבד שצורף לה, בעת הגשתה, אישור ותצהיר.
- 12.9 מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, תהא ועדת המכרזים רשאית שלא לדון בהצעת משתתף או לפסלה אם יש לה יסוד סביר לחשוש שפעל בחוסר תום לב ו/או שלא בדרך המקובלת בהליכי מכרז, או שכוונתו הייתה להוליך שולל את הוועדה על ידי שגיאות שנעשו במתכוון או על ידי תכסיסים בלתי הוגנים, או שהצעתו מבוססת על הבנה מוטעית של נושא המכרז או על הנחות בלתי נכונות או אם המחירים שצוינו בהצעה אינם סבירים.
- 12.10 המועצה תהא רשאית לנהל מו"מ עם מי מהזוכים במכרז, לשם שיפור הצעתו, בהתאם לדין.
- 12.11 המועצה שומרת לעצמה את הזכות לבטל את המכרז ו/או לא לחתום על החוזה ו/או לא לבצעו. במקרה שכזה, לא תהיה למשתתפים במכרז כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה מכל סוג שהוא. המועצה לא תחזיר ולא תשתתף בשום צורה שהיא בהוצאות כלשהן של המשתתפים במכרז, ולרבות הבדיקות המוקדמות, הוצאות בגין ערבויות, דמי קניית מסמכי המכרז וכיו"ב הוצאות הכרוכות בבחינת ההליך או בהגשת ההצעות או בקשר עם ההליך.
- 12.12 מובהר בזאת במפורש, כי המועצה שומרת לעצמה את הזכות להחליט על ביצוע ו/או לבצע את השירותים נשוא המכרז בשלמותם ו/או חלק מהם בלבד, בין בעצמה ובין באמצעות הזוכים במכרז.
- 12.13 המועצה שומרת לעצמה את הזכות שלא להתחשב בפגמים פורמליים באיזו הצעה שהיא, במידה שוויתור שכזה לא יגרום כל נזק למועצה ולא יפגע, לדעת המועצה, בעקרונות השוויון.
- 12.14 בוטל המכרז או הוקטן היקפו או הוגדל היקפו או נדחה ביצועו ו/או חלק ממנו, מכל סיבה שהיא, לא תהא למציע ו/או לזוכה כל תביעה ו/או זכות תביעה בגין כל פיצוי אף אם יגרם לו נזק כאמור, והמציע ו/או הזוכה

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

לא יהיה זכאי לפיצוי מכל מין וסוג ולא ייערך כל שינוי בתמורה שתשולם לו, בהתאם להצעתו ו/או ביתר התחייבויותיו על פי החוזה למעט השינויים המתחייבים בנסיבות העניין.

13. הודעה על הזכייה והתקשרות:

- 13.1 עם קביעת הזוכה במכרז, תימסר לו הודעה על כך בהתאם לפרטים שנמסרו על ידו.
- 13.2 המציע אשר הצעתו תתקבל יחתום על החוזה וזאת תוך 7 (שבעה) ימים מקבלת הודעת המועצה כי הצעתו נתקבלה, או תוך זמן אחר אשר יקבע על ידי המועצה בהודעתה.
- 13.3 חתימת שני הצדדים על החוזה תיתן תוקף לכל שאר מסמכי החוזה. כל האמור לעיל על תוקף חתימת המציע, יחול גם על חתימת החוזה.
- 13.4 היה ומשתתף שזכה לא יעמוד בהתחייבויותיו, בפרט חתימה על ההסכם, צירוף ערבויות ואישורי קיום ביטוחים, תהא המועצה רשאית לבטל את זכייתו במכרז, בהודעה בכתב למציע, החל בתאריך שייקבע על ידי המועצה בהודעה וזאת לאחר שניתנה למשתתף הודעה בה נדרש לתקן את המעוות, והמשתתף לא תיקן בהתאם להודעה ותוך הזמן שנקבע לכך. אין בסעיף זה בכדי לגרוע מזכויות הצדדים לפי כל דין ולפי האמור בחוזה בדבר הפרה יסודית של תנאיו.

14. על המציע להגיש את ההצעה במסירה ידנית בשעות העבודה עד ליום 14/05/25 בשעה 14:00.

הצעה שתגיע לאחר המועד הנ"ל, לא תתקבל.

בברכה,

מיכל עוזיהו

ראשת המועצה האזורית אשכול

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

נספח א' – פרטי המציע והצהרותיו

לכבוד

המועצה האזורית אשכול

הנדון: מכרז 11/2025 - לאספקת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים

א. להלן פרטי המציע:

שם המציע: _____ מספר זיהוי (ת.ז./ח.פ./ע.מ.) _____
 אישיות משפטית: עוסק מורשה / חברה בע"מ / עמותה רשומה / אחר _____
 כתובת: _____ טלפון: _____
 פקס: _____ דוא"ל: _____

איש הקשר מטעם המציע לצורך הליך המכרז:

שם: _____ תפקיד: _____
 טלפון נייד: _____ דוא"ל: _____

במידה והמציע הוא תאגיד:

מנהלי המציע הם (יש לציין שמות, מספרי זהות ותפקידים): _____

 בעלי השליטה הם (יש לציין שמות, מספרי זהות ותפקידים): _____

[”שליטה” היא היכולת לכוון את פעולת התאגיד. ר' הגדרה בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א-1981].

ב. הדגם המוצע:

ג. הנני מצהיר בזאת כי עמדת הטעינה המוצעת עלי ידי עומדת בדרישות תקן IEC 61851-1 או בתקן IEC 61851-23.

שם היצרן	דגם	מספר סדרה

הנני מצהיר כי העמדה המוצעת על ידי קיבלה את אישור מכון התקנים לפני מועד פרסום מכרז זה.

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

ד. הצהרות המציע:

- לאחר שקראתי בעיון ובחנתי בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז, הנני מצהיר ומתחייב בזה כדלקמן:
1. אני מצהיר בזה, כי הבנתי את כל האמור במסמכי המכרז והגשתי את הצעתי בהתאם, לאחר בדיקה קפדנית של כל הנתונים הרלוונטיים; אני מסכים לכל האמור במסמכי המכרז ומצהיר כי לא אציג כל תביעות או דרישות המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה ו/או בדיקת נתונים; לא תשמע בעניין זה כל טענה של "חוסר התאמה" ו"טעות" ו"הטעיה" ואני מוותר על כל טענה כאמור.
 2. אני מצהיר בזה כי הצעה זו מוגשת ללא כל קשר או תיאום עם משתתפים אחרים.
 3. הצעתי זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי ותהא תקפה למשך 90 יום מהמועד הקובע להגשת ההצעות. אם יוארך תוקף הערבות, תוקף ההצעה יוארך בהתאם.
 4. להבטחת קיום הצעתי והתחייבויותי אני מוסר ערבות כנדרש במסמכי המכרז.
 5. אני מסכים כי תהיו זכאים, אך לא חייבים, לראות בהצעתי זו ובקבלתה על ידכם התחייבות בלתי חוזרת ומחייבת ביני לבניכם.
 6. היה ומסיבה כלשהי לא אסכים לחתום על ההסכם לפי הצעתי, ו/או לא אמציא ערבות מכרז ו/או אישורי קיום ביטוחים, ו/או במקרה שבו לא אעמוד בהתחייבויותי לפי ההסכם, אני מסכים כי הערבות שנמסרה על ידי עם הצעתי במכרז תוגש על ידיכם לפירעון, וכי סכום הערבות יחולט על ידכם כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש, וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר אשר מוקנה למועצה.
 7. אנו מסכימים כי המועצה תאריך את תוקפן של הערבויות (ערבות להצעה ו/או ערבות ביצוע), בהתאם להוראות המכרז;
 8. (רק במקרה שבו המשתתף הוא תאגיד) אנו מורשי החתימה של המשתתף מצהירים, כי הצעתו הינה בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי המשתתף בשמו מוגשת ההצעה, כי אנו זכאים לחתום בשם המשתתף על הצעה זו וכי אין כל מניעה על פי כל דין או הסכם לחתימתנו על הצעה זו.
 9. אנו מתחייבים כי העמדות המוצעות נמצאות במלאי וכי אנו ערוכים להתקין את העמדות תוך 30 יום מהודעת קבלת ההזמנה חתומה על ידי נציג המועצה.

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

10. אנו מתחייבים להציג למועצה את תוכניות החשמל תוך 14 יום מיום צו תכנון ולהתחיל בביצוע עבודות התשתית והחשמל תוך 30 יום מיום אישור התוכניות על ידי המועצה. צו התכנון צפוי לצאת במקביל לחתימת החוזה.
11. אנו מסכימים ומצהירים כי לאחר ההתקנה תחל תקופת הרצה שתארוך 30 יום. בסיומה תבצע המועצה מסירה ומרגע זה תחל תקופת האחזקה ותקופת האחזקה.

אישור

(ורק במקרה שבו המשתתף הוא תאגיד/ עמותה) אני הח"מ _____, עו"ד/רו"ח של _____ ח.פ. _____ (להלן: "המשתתף") מאשר בזה כי ביום _____ חתמו בפני על הצהרה זו ה"ה בשם המשתתף, כי אצל המשתתף יתקבלו כל ההחלטות וכל האישורים הדרושים על פי מסמכי ההתאגדות של המשתתף ועל פי כל דין לחתימת המשתתף על הצהרה זו וכי חתימת ה"ה המפורטים לעיל מחייבת את המשתתף.

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

נספח ב' - מפרט שירותים והצעת המחיר - אספקת והתקנת 2 מטענים חשמליים 90KWH

(70% מהניקוד)

טבלה א' - מטענים כולל תשתית - 70%

אספקה והתקנה של עמדת טעינה יחד עם תכנת ניהול מקורית של היצרן ומתורגמת לעברית, כולל הקמת תשתיות החשמל קומפלט, כולל אחריות על העמדה, אקדחי טעינה וכלל הרכיבים המסופקים ו/או מותקנים יחד עם העמדה, לפחות 3 שנים.

הערות	סה"כ	כמות	מחיר לא כולל מע"מ	הספק עמדת הטעינה	דגם עמדת טעינה מוצע העומד בדרישות המפרט על פי נספח 1
אקדח אחד		2		90 KWH	

מחיר מקסימום: המחיר לא יעלה על 80,000 ₪ לעמדה בודדת

טבלה ב' - עלות שירותי תחזוקה לשנה - (משנה רביעית לכל המוקדם על פי הצעת מחיר והלאה) 20%

תיאור	מחיר לא כולל מע"מ
עלות שירותי תחזוקה לשנה לעמדה מתום תקופת האחריות המלאה	

תחשיב הניקוד בנושא האחריות יהיה לפי 3 שנות אחריות (לדוגמא, אם העלות השנתית תהיה 1,000 ₪ לעמדה לשנה, הרכיב יחושב בערך של 3,000 ₪)

טבלה ג' - עלות חלקי חילוף 10 %

שם הרכיב באנגלית	שם הרכיב בעברית	כמות	מחיר קטלוגי נכון ליום הגשת המכרז
Air inlet filter	מסנן כניסת אוויר	1	
Air outlet filter	מסנן יציאת אוויר	1	
Cooling fan	מאוורר קירור	1	
Power module	מודול כוח	1	
DC fuse 500 A	DC 500 A נתיך	1	
DC fuse 500 A	DC 500 A נתיך	1	
CPI CHAdEMO	CPI CHAdEMO	1	
Touchscreen/CPU	מסך מגע/מעבד	1	
DC outlet contactor	DC מגע שקע	1	
Interlink contactor	מגע בין קישורים	1	
Auxiliary power supply	ספק כוח עזר	1	
CCS connector and cable	CCS מחבר וכבל	1	
CHAdEMO connector and cable	מחבר וכבל CHAdEMO	1	
Gun holder	מחזיק אקדח	1	

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

	1	כובע גשם למחזיק האקדח	Rain cap for the gun holder
	1	אקדח טעינה	Charging gun
			סה"כ

- עלויות חלקי החילוף יסוכמו למספר אחד אשר הוא ישוקלל ויהווה 10% ממשקל ניקוד המחיר. המציע מתחייב כי עלות החלפים שיסופקו לאחר תקופת האחריות המלאה יהיו בהנחה של 15% ממחיר הקטלוגי.
- 1.1. ההצעה המשוקללת הנמוכה ביותר תקבל את הציון המקסימלי ושאר ההצעות ינוקדו ביחד אליה.
 2. הצעת המחיר כוללת את כל מרכיבי השירותים המפורטים במפרט השירותים המצ"ב, לרבות רכש, אספקה, התקנה ואחריות. המחיר יכלול את כלל עבודות התשתית עד למרחק של 50 מטר מהעמדה, הגדלת החיבור, הקמת ארון חשמל ייעודי וכן כל הוצאה הנדרשת לשם הקמת העמדות ותחזוקתן.
 3. עלות כל שאר ההתחייבויות של הזוכה על פי מסמכי המכרז חלה על הזוכה, ולא תשולם כל תוספת על כלל המרכיבים המפורטים במפרט השירותים.

ולראיה באנו על החתום לאחר שהבנו את משמעותה המלאה של הצהרתנו זו:

שם המשתתף: _____

כתובת: _____ טל': _____

איש קשר: _____

חתימה וחותמת _____ תאריך: _____

במקרה שהמציע הינו תאגיד יש לצרף להצעה אישור עו"ד או רו"ח החברה כי החתימה מחייבת את התאגיד וכי מי שחתם בשם התאגיד מוסמך לחייבו בחתימתו.

אישור עורך דין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר כי ההצעה נחתמה על ידי ה"ה _____

ו- _____ המורשים בחתימתם לחייב את התאגיד _____ (*מחק את המיותר).

רו"ח/עו"ד (שם, חותמת, חתימה, מספר רישיון)

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

נספח ג' - ניסיון בהתקנת עמדות

מיקום הפרויקט	שם מפעיל תחבורה ציבורית (המזמין)	מס' עמדות הטעינה לאוטובוסים שהוקמו בפרויקט	דגם העמדה שסופק	תקופת הפרויקט (בשנים)	איש קשר מטעם המזמין (שם, טלפון וכתובת דוא"ל)
					שם: _____ טלפון: _____ דוא"ל: _____
					שם: _____ טלפון: _____ דוא"ל: _____
					שם: _____ טלפון: _____ דוא"ל: _____
					שם: _____ טלפון: _____ דוא"ל: _____
					שם: _____ טלפון: _____ דוא"ל: _____

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

נספח ד' - הצוות המקצועי

שם בעל התפקיד	תפקידו	ותק (בשנים)	אופן העסקה : עובד המציע או קבלן משנה	ניסיון	תעודות, רישיונות, הסמכות ואישורים
	חשמלאי ראשי			יש לצרף קו"ח הכוללים פרוט ניסיונו כולל פירוט פרויקטים בהם לקח חלק בתפקיד זה	יש לצרף העתק כל התעודות, הרישיונות המקצועיים, האישורים וההסמכות
	מנהל פרויקט			יש לצרף קו"ח הכוללים פרוט ניסיונו כולל פירוט פרויקטים בהם לקח חלק בתפקיד זה	יש לצרף העתק כל התעודות, הרישיונות המקצועיים, האישורים וההסמכות

נספח ה – ערבות בנקאית (מכרז)

בנק: _____ בע"מ
סניף: _____
כתובת הסניף: _____
תאריך: _____

לכבוד
מועצה אזורית אשכול

א.ג.נ.,

הנדון: ערבות בנקאית מס' _____ מכרז מס' 11/2025 הקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים

1. על פי בקשת _____ (להלן: "הנערב") אנו ערבים בזה כלפיכם לתשלום כל סכום עד לסכום כולל של 6,000 ₪ (ובמילים: שש אלף ₪) (להלן: "סכום הערבות").
סכום הערבות יהיה צמוד למדד המחירים הכללי לצרכן כפי שהוא מתפרסם מפעם לפעם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי, בתנאי ההצמדה שלהלן:
"המדד היסודי" לעניין ערבות זו, יהא מדד חודש אפריל שנת 2025, שהתפרסם ב- 15 לחודש שלאחריו (או בסמוך למועד זה).
"המדד החדש" לעניין ערבות זו, יהא המדד שפורסם לאחרונה וקודם למועד התשלום.
הפרשי הצמדה לעניין ערבות זו יחושבו כדלקמן: אם יתברר כי המדד החדש עלה לעומת המדד היסודי, יהיו הפרשי ההצמדה - הסכום השווה למכפלת ההפרש בין המדד החדש למדד היסודי בסכום הערבות, מחולק במדד היסודי. אם המדד החדש יהיה נמוך מהמדד היסודי נשלם לכם את הסכום הנקוב בדרישתכם עד לסכום הערבות, ללא כל הפרשי הצמדה.
2. לפי דרישתכם הראשונה בכתב, לא יאוחר מ- 3 ימים מתאריך התקבל דרישתכם על ידינו לפי כתובתנו המפורטת לעיל, אנו נשלם לכם כל סכום הנקוב בדרישה ובלבד שלא יעלה על סכום הערבות בתוספת הפרשי ההצמדה, מבלי להטיל עליכם חובה להוכיח את דרישתכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש את התשלום תחילה מאת הנערב.
3. ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום 31 לחודש 08 שנת 2025 (כולל) בלבד ולאחר תאריך זה תהיה בטלה ומבוטלת.
4. כל דרישה על פי ערבות זו צריכה להתקבל על ידינו בכתב לא יאוחר מהתאריך הנ"ל.
4. ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.

בכבוד רב,

בנק _____ בע"מ סניף _____.

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

נספח ז'

הצהרה על העדר קרבה לעובד הרשות ו/או לחבר מועצה ו/או חבר ועד מקומי

לכבוד

המועצה האזורית אשכול (להלן: "המועצה")

א.ג.נ.,

1. הצהרה זו מוגשת על ידי _____ (להלן: "המציע") במסגרת הצעתי לאספקת שירותי הקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים המהווה חלק בלתי נפרד מהצעתי.
2. הנני מצהיר בזאת כי המועצה הביאה לידיעתי את הוראות הסעיפים הבאים:
 - 2.1. סעיף 89 ב'א' לצו המועצות המקומיות (מועצות אזוריות) תשי"ח - 1958 הקובע כדלקמן: "חבר מועצה, קרובו, סוכנו או שותפו, או תאגיד שיש לאחד האמורים חלק העולה על עשרה אחוזים בהונו או ברווחיו או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו, לא יהיה צד לחוזה או לעסקה עם המועצה, לעניין זה, "קרוב" - בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות."
 - הוראה זו חלה גם על חברי ועד מקומי וקרוביהם, מכוח הוראות סעיף 128 לצו המועצות המקומיות (מועצות אזוריות), תשי"ח - 1958.
 - 2.2. סעיף 59 לצו המועצות המקומיות (מועצות אזוריות) תשי"ח - 1958 הקובע כדלקמן: "לא יהיה לעובד מועצה, לא במישרין ולא בעקיפין, לא בעצמו ולא על ידי בן-זוגו, סוכנו או שותפו, כל חלק או טובת הנאה בכל חוזה או עסק שנעשה עם המועצה, למענה או בשמה, פרט לענין שיש לעובד בהסכם העבודה שלו או בהסכם הכללי של עובדי המועצה ופרט לחוזה בדבר קבלת שירות מהשירותים שהמועצה מספקת לתושבים; אין לראות עובד כאילו יש לו חלק או טובת הנאה כאמור, אם זיקתו לעסקי המועצה היא כאמור בסעיף 89א(ב) לגבי חברי המועצה."
 - 2.3. כלל 12 (א) של ההודעה בדבר כללים למניעת ניגוד עניינים של נבחר הציבור ברשויות המקומיות הקובע: "חבר המועצה לא יהיה צד לחוזה או לעסקה עם הרשות המקומית. לעניין זה, "חבר מועצה" - חבר מועצה או קרובו או תאגיד שהוא או קרובו בעלי שליטה בו."
3. בהתאם לכך הנני מבקש להודיע ולהצהיר כי:
 - 3.1. בין חברי מליאת המועצה ו/או חברי אחד הוועדים המקומיים במועצה, אין לי: בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות ואף לא מי שאני לו סוכן או שותף.
 - 3.2. אין חבר מועצה ו/או חבר ועד מקומי במועצה, קרובו, סוכנו או שותפו, שיש לאחד מהם חלק העולה על עשרה אחוזים בהונו או ברווחיו של התאגיד באמצעותו הגשתי את הצעתי או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו.
 - 3.3. אין לי בן זוג, שותף או מי שאני סוכנו, העובד ברשות.
4. ידוע לי כי המועצה תהיה רשאית לפסול את הצעתי אם יש לי קרבה כאמור לעיל, או אם מסרתי הצהרה לא נכונה.
5. אין באמור לעיל כדי לגרוע מהוראות כל דין בכלל ובפרט מהוראות סעיף 89 ב'א' (3) לצו המועצות המקומיות (מועצות אזוריות), לפיהן מליאת המועצה ברוב של 2/3 מחבריה ובאישור שר הפנים, רשאית להתיר התקשרות לפי סעיף 89 א' (א) לצו המועצות המקומיות (מועצות אזוריות), ובלבד שהאישור ותנאיו פורסמו ברשומות.
6. אני מצהיר בזאת כי הפרטים שמסרתי לעיל הם נכונים ומלאים, והאמור בהצהרה זו הינו אמת.

תאריך: _____

חתימת מורשי חתימה של המציע: _____

אני מאשר כי מורשי החתימה חתמו בפניי, אישור עו"ד: _____

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

נספח ח'

תצהיר בדבר העסקת עובדים זרים ובדבר שכר מינימום כדין

לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו - 1976

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

1. אני משמש/ת כ- _____ אצל _____ (להלן - **הספק**) ומוסמך ליתן תצהיר זה בשמו ובעבורו, כחלק בלתי נפרד ממסמכי מכרז מס' 11/2025 לאספקת מזוודות קשר לצוותי צח"י. בתצהיר זה:

"בעל זיקה" - מי שנשלט על-ידי הספק. אם הספק הוא חבר בני אדם - גם בעל השליטה בו או תאגיד שבשליטת בעל השליטה אצל הספק, או תאגיד הדומה בהרכבו ובתחומי פעילותו לאלו של הספק, או מי מהאחראים מטעם הספק על תשלום שכר העבודה.

"שליטה" - כהגדרתה בחוק הבנקאות (רישוי) התשמ"א-1981.

2. הנני מצהיר בזאת, כי עד למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז, אנוכי, הספק וכל בעל זיקה לספק:

לא הורשענו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות שנעברו לאחר יום כ"ה בחשוון התשס"ג - 31 באוקטובר ☐

2002, לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 ו/או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987;

הורשענו ביותר משתי עבירות שנעברו אחרי יום כ"ה בחשוון התשס"ג - 31 באוקטובר 2002, לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 ו/או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987. ☐

[נא לסמן X במקום המתאים]

3. הנני מצהיר, כי התקיים בספק אחד מאלה (יש לסמן):

(א) **הספק ובעל הזיקה אליו לא הורשעו בעבירה לפי חוק שכר מינימום;**

(ב) **הספק או בעל הזיקה אליו הורשעו בעבירה אחת לפי חוק שכר מינימום, אך במועד חתימת**

ההצהרה חלפה שנה לפחות ממועד ההרשעה;

(ג) **הספק או בעל הזיקה אליו הורשעו בשתי עבירות או יותר לפי חוק שכר מינימום, אך במועד חתימת**

ההצהרה חלפו שלוש שנים לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

לעניין סעיף זה -

"אמצעי שליטה", "החזקה" ו- "שליטה" - כמשמעותם בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א-1981.

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

"בעל זיקה" - כל אחד מאלה:

(1) חבר בני אדם שנשלט על ידי הספק.

(2) אם הספק הוא חבר בני אדם, אחד מאלה:

(א) בעל שליטה בו;

(ב) חבר בני אדם שהרכב בעלי מניותיו או שותפיו, לפי העניין, דומה במהותו להרכב כאמור

של הספק, ותחומי פעילותו של חבר בני האדם דומים במהותם לתחומי פעילותו של הספק;

(ג) מי שאחראי מטעם הספק על תשלום שכר העבודה;

(3) אם הספק הוא חבר בני אדם שנשלט שליטה מהותית – חבר בני אדם אחר, שנשלט שליטה מהותית בידי מי ששולט בספק;

"הורשע" – הורשע בפסק דין חלוט, בעבירה לפי חוק שכר מינימום, שנעברה לאחר יום כ"ה בחשון התשס"ג (31.10.02).

"חוק שכר מינימום" – חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987.

"שליטה מהותית" – החזקה של 75% או יותר בסוג מסוים של אמצעי שליטה בחבר בני אדם. זהו שמי זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

חתימה

אישור

הריני לאשר, כי ביום _____ הופיעה בפני עו"ד _____, ה"ה _____, _____, ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי ת/יהא צפויה לעונשים הקבועים בחוק, אם לא ת/יעשה כן, אישר/ה בפניי את תוכן התצהיר לעיל וחתם/מה עליו בפניי.

חתימה וחותמת עו"ד

הסכם לאספקת עמדות טעינה לאוטובוסים

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

שנערך ונחתם במועצה האזורית אשכול ביום _____

בין

המועצה האזורית אשכול

ד.נ. הנגב (להלן - המועצה)

-מצד אחד-

לבין

(להלן - "הספק")

-מצד שני-

הואיל: והמועצה האזורית אשכול (להלן: "המועצה") מעוניינת לקבל שירותי הקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים כמפורט במסמכי המכרז על נספחיו (להלן: "העבודות" או "השירותים");

והואיל: והמועצה פרסמה מכרז פומבי מס' 11/2025 לביצוע העבודות (להלן: "המכרז");

והואיל: והצעת הספק זכתה במכרז;

לפיכך הוסכם, הותנה והוצהר בין הצדדים, כדלקמן:

1. דין המבוא והנספחים

1.1 המבוא והנספחים להסכם, וכל נספחי המכרז, מהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

1.2 בכל מקרה של סתירה בין הוראה מהוראות חוזה זה לבין הוראה שבאחד מנספחיו, תגבר ההוראה שבנספח, אלא אם כן נאמר במפורש אחרת.

2. הגדרות

תקופת ההתקשרות התקופה ממועד הודעת הזכייה ועד לסיום ההתקשרות שתסיים 10 שנים לאחר סיום תקופת ההרצה ועוד 3 חודשים	תקופת ההקמה התקופה ממתן צו תחילת העבודה ועד מסירת העמדה ללקוח. יכולה גם להיקרא תקופת ההקמה וביצוע
---	--

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

העבודות. תקופה זאת תארוך 30 יום . סיומה הרשמי של התקופה יהיה עם מתן תעודת השלמה	
תקופת ההרצה	30 יום מאישור סיום העבודה ועד מתן תעודת המסירה
תקופת התחזוקה וההפעלה	התקופה מסיום תקופת ההרצה ועד לסיום ההתקשרות
תקופת האחריות המלאה	התקופה מצו תחילת העבודה ועד לסיום מועד האחריות המלאה על פי המסוכם במכרז
תקופת השירות	התקופה מסיום תקופת האחריות המלאה ועד לסיום ההתקשרות
הארכת אחריות	תקופה שתסוכם לפני סיום תקופת האחריות המלאה שבה מתחייב הספק להאריך את תקופת האחריות המלאה, בתנאים שיוסכמו בין הספק ללקוח לפני תום תקופת האחריות המלאה
צו תכנון	צו מטעם המועצה המורה להתחיל בעבודת תכנון החשמל והיערכות לביצוע
צו תחילת עבודה	צו המורה על תחילת עבודת ההקמה

3. מטרת ההתקשרות ותקופתה :

3.1 במסגרת התקשרות זו יבצע הספק את העבודות בהתאם לאמור במכרז ובנספחים.

28

אין לבצע מחיקות/תיקונים, לרבות בטיפקס ו/או בעט ו/או בעיפרון. ככל ויבוצעו תיקונים הדבר עלול להביא לפסילת ההצעה

חתימת המציע

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

3.2 הספק מתחייב לספק למועצה את השירותים כמפורט בנספח ב' למכרז – מפרט שירותים והצעת המחיר.

3.3 השירותים יסופקו מעת לעת בתוך _____ ממועד קבלת הזמנה חתומה ע"י נציג המועצה .

3.4 תחילת החוזה הינה מיום _____ ותוקפו _____ חודשים (להלן- תקופת ההתקשרות), אלא אם בוטל/ הופסק על ידי המועצה קודם לכן.

3.5 המועצה תהא רשאית לבטל ההתקשרות מכל סיבה שהיא, תוך מתן הודעה מראש ובכתב של 30 יום.

3.6 הספק מתחייב לספק את השירותים למועצה לאורך כל תקופת ההתקשרות.

4. הצהרות הספק

הספק מצהיר ומאשר בזאת, כדלקמן :

4.1 כי כלל ההצהרות שמסר במסגרת המכרז נכונות גם לעת החתימה על חוזה זה.

4.2 כי הוא בעל ותק, ניסיון ומיומנות לביצוע השירותים.

4.3 כי המועצה ו/או עובדי המועצה מסרו לו את כל הפרטים הנדרשים בקשר עם התחייבויותיו על פי המכרז והחוזה ולאחר שבדק את כל הפרטים הנדרשים, הוא מסכים להתקשר עם המועצה בחוזה לאחר שמצא כי הוא מסוגל לקיים את מלוא ההתחייבויות לפיו, וכי התמורה הקבועה למילוי התחייבויותיו הולמת ונאותה.

4.4 כי ידוע לו המועצה רשאית על פי שיקול דעתה הבלעדי להחליט על היקפי השירותים להרחיב או לצמצם את שירותיו של המציע כמפורט בתנאי המכרז ללא מתן נימוקים. בתוך כך ידוע לו כי אין בהסכם זה כדי ליצור בלעדיות במתן השירותים למועצה.

5. התחייבויות הספק

הספק מתחייב בזאת, כדלקמן :

5.1 למלא באופן דווקני אחר התחייבויותיו במכרז, לרבות אלו הכללות בנספחי המכרז.

5.2 כי בבעלתו במלאי נמצאות 2 עמדות טעינה לאספקה מיידית עבור המועצה בהספק הנדרש.

5.3 להעביר את תכניות החשמל של התקנת העמדות לאישור נציג המועצה

5.4 המציע מתחייב לספק בעצמו ועל חשבונו את כל האמצעים לרבות עובדים ושכרם. כמו כן המציע יישא על חשבונו בעלויות ביטוחים, אגרות רישוי, ערבויות, מיסים, ביטוח לאומי מיסי בריאות וכל הוצאה אחרת לשם ביצוע השירותים.

5.5 המציע יעמיד על חשבונו האמצעים, המתקנים והאביזרים הדרושים לביצוע השירותים נשוא החוזה .

5.6 לבצע את העבודות באופן נמרץ ושוטף, להיות זמין ומחויב לעבוד גם בשעות לא שגרתיות לרבות במצבי חירום, תוך שמירה על דיסקרטיות/סודיות המידע אליו נכספים, מבלי לגרום לעיכובים יותר מהנדרש.

5.7 לדווח למועצה על כל תקלה/פגם בביצוע העבודות, מיד עם גילויים וכן על ביצוע תיקונים.

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

5.8 האמור בסעיף זה מהווה תנאי יסודי בחוזה.

6. איסור העברת החוזה

הספק אינו רשאי להסב ו/או להמחות ו/או להעביר ו/או לשעבד את זכויותיו וחובותיו בהתאם לחוזה, כולן או מקצתן, לאחרים, אלא אם הדבר אושר בכתב ובמפורש על ידי המועצה.

7. הספק קבלן עצמאי / היעדר יחסי עובד מעסיק

הספק מצהיר ו/או מתחייב, כדלקמן:

7.1 כי הוא בעל עסק עצמאי במסגרתו יבצע את העבודות וכי אין בחוזה כדי ליצור בין הספק לבין המועצה או מי מטעמה יחסי עובד ומעסיק, וכי הוא וכל מי מטעמו ייחשבו כעובדי הספק ולא יהיו בינם לבין המועצה יחסי עובד ומעסיק כלשהם.

7.2 כי בינו לבין המועצה אין יחסי שליחות/סוכנות/שותפות וכי הספק אינו מורשה או זכאי להתחייב או לחייב את המועצה כלפי צד ג'.

7.3 כי כל התשלומים לעובדי הספק, לרבות שכר עבודה, זכויות סוציאליות, ניכויים, תשלומים למס הכנסה וביטוח לאומי, הוצאות נסיעה, תשלומי חובה או תשלומים אחרים, וכן כל יתר ההוצאות, הסיכונים והאחריות בקשר עם החוזה יחולו על הספק בלבד וישולמו על ידו במלואם ובמועד – והמועצה לא תהא אחראית לכך, בכל אופן וצורה.

7.4 כי הוא מקיים וימשיך לקיים במשך כל תקופת ההתקשרות (והאופציות, אם ובמידה שימומשו) אחר הוראות כל דין לרבות הדינים שמטרתם להגן על זכויות העובדים.

7.5 כי עסקו אינו עסק למתן שירותי תיווך כ"א, כי הוא אינו קבלן כ"א וכי חוק העסקת עובדים על ידי קבלני כ"א אינו חל עליו.

7.6 כי הוא ישפה את המועצה בגין כל תובענה שתוגש כנגד המועצה או כנגד מי מטעמה, שעילתה בקיום יחסי עובד ומעסיק בין הספק למועצה, או בגין תובענה שעילתה בחוק העסקת עובדים באמצעות קבלני כ"א, או בגין עילה חוזית או אחרת הנובעת מהתקשרות בין צד ג' לבין הספק בקשר עם החוזה.

7.7 כי המועצה רשאית לדרוש מהספק להפסיק את עבודתו מי מעובדיו ביחס לעבודות הנדרשות בחוזה זה, אם לדעתו, אותו עובד אינו מתאים לביצוע העבודות. משדרשה זאת המועצה, חייב הספק להפסיק בהקדם את עבודתו ולהחליפו בעובד מתאים יותר, להנחת דעתה של המועצה.

7.8 כי האמור בפרק זה לחוזה יחול, בין אם תעלה התביעה כלפי המועצה על ידי הספק ובין אם תעלה על ידי עובד של הספק ו/או על ידי חליפם ו/או עזבונם ו/או יורשיו ו/או צד ג' אחר ובהקשר זה יראו את הספק כמחויב בהשבה דלעיל לפני ביצוע תשלום כלשהו לספק.

8. הגבלת הוצאות

8.1 הספק אינו רשאי לגרום לכל הוצאה או תשלום, בשם המועצה או עבורה, בקשר לביצוע העבודות, אלא אם קיבל את הסכמת גזבר המועצה לכך, מראש ובכתב.

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

8.2 התחייב הספק בשם המועצה, ללא קבלת אישור כאמור, יהיה הוא לבדו אחראי לכל הוצאה, תשלום או חיוב בגין כך.

9. אחריות וביטוח

- 9.1 הספק לבדו אחראי לטיב העבודות המבוצעות על ידו ולכל הנובע מכך. אישור המועצה למסמכים או פעולות שביצע הספק, לא ישחרר את הספק מאחריותו המקצועית המלאה.
- 9.2 הספק ישא באחריות הבלעדית והמלאה על פי כל דין לכל נזק מכל סוג שהוא לרבות נזק גוף ו/או רכוש ו/או אובדן מכל סוג שהוא שייגרמו לו ו/או למי מטעמו ו/או לכל אדם ו/או גוף כלשהו לרבות למועצה, עובדיה, אורחיה ו/או כל הבאים מטעמו ו/או מכוחה כן לכל צד שלישי או לרכוש ו/או למערכות בקשר עם ביצוע ההסכם.
- 9.3 הספק יפצה ו/או ישפה את המועצה מיד עם קבלת דרישתה בכל הוצאה, תשלום ו/או חיוב שייגרמו למועצה בגין נזק ו/או אובדן כאמור, לרבות הוצאות משפט ושכ"ט עו"ד.
- 9.4 מבלי לגרוע מאחריות הספק על פי דין ועל פי הסכם זה, הוראות הביטוח אשר יחולו על הספק מפורטות בנספחים 6, 6' א', 6' ב' המצורפים להסכם זה ומהווים חלק בלתי נפרד ממנו.
- 9.5 הספק יעניק למועצה אחריות לעמדות הטעינה אשר החברה תספק לה על פי ההסכם, הכוללת אחריות לכל מרכיבי עמדות הטעינה ולתקינותן, לתופעות חלודה ו/או שיתוך (קורוזיה) בעמדות הטעינה ולכל נזק או פגם בהן, וזאת במשך 36 (שלושים וששה) חודשים לפחות החל ממועד סיום ההרצה של כל עמדת טעינה (להלן: "תקופת האחריות המלאה"). כל זאת על פי הצעתו במכרז.
- 9.6 בתקופת השירות הספק ינתן למועצה את כלל השירותים הנדרשים תמורת תשלום תחזוקה. חלפים יסופקו על פי המחירון המוסכם על פי הוראות מכרז זה ואילו העבודה תבוצע כחלק מהירות וללא עלות נוספת.
- 9.7 האחריות ניתנת למועצה, ללא כל תלות או קשר, להיקף השימוש בעמדות הטעינה, והיא מכסה, ללא חיוב נוסף כלשהו, כל תקלה ופגם והחלפת כל חלק פגום אשר יתגלו בעמדת טעינה, אשר מקורם בעבודה שאינה מעולה או בחומר שאינו מעולה או בגין אי התאמה למפרט הטכני.
- 9.8 במהלך תקופת האחריות המלאה הספק מתחייב לתקן כל תקלה ופגם ולהחליף כל חלק פגום אשר יתגלו בעמדת טעינה, אשר מקורם בעבודה שאינה מעולה או בחומר שאינו מעולה או בגין אי התאמה למפרטים, ללא כל תשלום או תמורה שהם, בתוך פרקי הזמן הנקובים בנספח 4 להסכם זה. במקרה שהתקלה ו/או הפגם כאמור לעיל לא יתוקנו בתוך המועדים הנקובים בנספח 4 להסכם זה, החברה תשלם למועצה פיצוי מוסכם כמפורט בנספח 4 להסכם זה. אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מסעדים אחרים העומדים לזכות המועצה על פי ההסכם ועל פי כל דין.
- 9.9 במהלך תקופת השירות הספק מתחייב לתקן כל תקלה ופגם ולהחליף כל חלק פגום אשר יתגלו בעמדת טעינה, אשר מקורם בעבודה שאינה מעולה או בחומר שאינו מעולה או בגין אי התאמה למפרטים, על פי מחירון החלפים, בתוך פרקי הזמן הנקובים בנספח 4 להסכם זה. במקרה שהתקלה ו/או הפגם כאמור לעיל לא יתוקנו בתוך המועדים הנקובים בנספח 4 להסכם זה, החברה תשלם למועצה פיצוי מוסכם כמפורט בנספח 4 להסכם זה. אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מסעדים אחרים העומדים לזכות המועצה על פי ההסכם ועל פי כל דין.
- 9.10 מובהר כי תיקון או החלפה של עמדת טעינה פגומה או של חלקים פגומים על ידי הספק, תיעשה במוצרים וחלקים חדשים.

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

9.11 במקרה בו נתגלה פגם סדרתי ינקוט הספק את כל הצעדים הנדרשים על מנת למנוע פגמים כגון אלה בעמדות הטעינה שטרם הותקנו ולהחליף את הרכיבים הרלוונטיים של כל הפריטים הרלוונטיים של עמדות הטעינה שכבר הותקנו, בין אם הפגם הסדרתי התגלה בכל אותם פריטים ובין אם לאו.

9.12 בנוסף להתחייבות הספק לתיקון ו/או להחלפה ו/או לתחזוקה כאמור בהסכם זה, ומבלי לפגוע באחריות הספק על פי הסכם זה הספק ישא באחריות על פי דין לכל נזק ו/או הפסד ו/או הוצאה אשר מוטלים עליו על פי דין כאמור (להלן: "נזק"), אשר ייגרם למועצה ו/או למי מטעמה ו/או למשתמשים בעמדות הטעינה ו/או לכל צד ג' כתוצאה מביצוע של הסכם זה, לרבות ביצוע חלקי ו/או לקוי ו/או כתוצאה מעמדות הטעינה ו/או התקנת עמדות הטעינה, לרבות הוצאות משפט ושכר טרחת עורך דין סבירים (בלבד שנפקדו כאמור). יובהר כי נזק כאמור בסעיף זה כולל גם נזק שייגרם לאוטובוס עצמו.

9.13 החברה תשפה את המועצה בגין כל נזק ו/או הוצאה ו/או חסרון כס ו/או הפסד שייגרם, לרבות הוצאות משפטיות, בגין כל תביעה ו/או טענה ו/או דרישה אשר יוגשו או יועלו כנגד המועצה על ידי צד שלישי כלשהו ואשר עילתם נובעת, מאחריותה של החברה ו/או מי מטעמה על פי הסכם זה לעיל ו/או הדין לא יאוחר מ- 30 (שלושים) ימים מהמועד שבו נקבע בפסק דין, שלא עוכב ביצועו או בהסכם אשר התקיימו בו התנאים שנקבעו בסעיף זה להלן, כי קמה למועצה הזכות לשיפוי.

9.14 שירותי הארכת אחריות ותחזוקה

9.14.1 הספק יספק למועצה שירותי הארכת אחריות ותחזוקה מלאים לכל עמדת טעינה, בתנאים המפורטים בנספח שירות הארכת אחריות ותחזוקה המצורף כנספח 4 להסכם זה, במשך 10 (עשר) שנים החל ממועד ההתקנה של עמדת הטעינה (להלן: " תקופת התחזוקה וההפעלה ").

9.14.2 על אף האמור לעיל ומבלי לגרוע מהוראות כל דין, תהא המועצה רשאית לקצר את תקופת התחזוקה וההפעלה, זאת מכל טעם שהוא ועל פי שיקול דעתה הבלעדי, ללא חובת נימוק, זאת בכפוף למתן הודעה מראש ובכתב בת 30 (שלושים) ימים בדבר סיום שירותי הארכת האחריות והתחזוקה. לספק לא תהא כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה בעניין מתן ההודעה כאמור ומובהר כי הוא לא יהא זכאי לכל פיצוי, מכל מין וסוג, בגין הביטול ו/או השינוי כאמור

9.15 הספק מחויב לעמוד לאורך כל תקופת התחזוקה וההפעלה בלוחות הזמנים ובמפרטי היצרן לתחזוקה מונעת ככתבו של המפרט וכלשונו

9.16 אחריות לצידוד- תינתן לכל תקופת האחריות מלאה ולאחיה על פי אחריות יצרן. כלומר במידה והיצרן נותן אחריות לצידוד, לכולו או לחלקו, האחריות תוסב ללקוח והמועצה לא תישא בעלות התיקון למעט הוצאות שילוח ואספקה.

10. חלפים

10.1 הספק מתחייב לספק למועצה חלפים לעמדות הטעינה שיסופקו על ידו על פי ההסכם, וזאת במשך תקופה בת 10 (עשר) שנים לפחות מיום מסירת עמדת הטעינה

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

10.2 הספק יחזיק מלאי חלפים עבור המועצה, כך שכל דרישה של חלפים תסופק לכל היותר תוך 5 (חמישה) ימי עבודה.

10.3 אם לא סופקו החלפים במועד יוטלו פיצויים מוסכמים של 500 ₪ ליום עבודה.

11. התמורה

11.1 התמורה בגין ביצוע השירותים על פי המכרז תשולם לספק על בסיס הזמנה, מעת לעת ובהתאם לדרישת המועצה, זאת בהתאם להצעת המחיר של הספק. יחד עם התמורה הנ"ל ישולם מע"מ ביום התשלום בפועל, כשיעורו על פי חוק, כנגד חשבונית מס כדין שיוציא וימסור הספק למועצה.

11.2 התמורה תאושר על ידי גזבר המועצה ותשולם בתנאי "שוטף + 45" ימים - ללא תוספת הצמדה עד למועד התשלום בפועל.

11.3 התמורה אשר תשולם לספק הינה סופית ומוחלטת והיא כוללת את ביצוע כל העבודות לפי החוזה והמכרז, והספק לא יהיה זכאי לכל תמורה ו/או תשלום ו/או החזר נוספים מן המועצה ולא יהיה זכאי לתבוע כל העלאות ו/או שינויים בתמורה, אלא אם סוכם הדבר בכתב בין הצדדים.

11.4 למען הסר ספק, בכל נושא כספי הקשור לתמורה, להגדלת היקף העבודות או היקף התמורה, לא יהיה כל תוקף לכל הוראה או הסכמה מצד המועצה, אלא אם נתנה גזבר המועצה אישור לכך, מראש ובכתב.

12. הפרות, הפסקת/ביטול ההתקשרות על ידי המועצה

12.1 מבלי לגרוע מהאמור בסעיף 2 לעיל, המועצה רשאית להפסיק את ההתקשרות עם הספק, בכל עת וללא הסבר, בכפוף למסירת הודעה לספק מראש ובכתב, של 30 ימים מראש, ולספק לא תהא כל טענה/תביעה בגין כך.

12.2 מבלי לגרוע מן האמור לעיל, הפרת ההוראות שלהלן תיחשב הפרה יסודית, אשר תאפשר למועצה להביא את החוזה לביטול מידי:

12.2.1 הספק הפר אחת או יותר מההוראות הכלולות בסעיפים 3-5 לחוזה והוא לא תיקן את ההפרה תוך פרק הזמן שנקבע בהתראה - להנחת דעתה של המועצה;

12.2.2 הספק הפר אחת או יותר מהתחייבויותיו בחוזה ולאחר שהוזהר על ידי המועצה בכתב, לא תיקן את ההפרה תוך פרק הזמן שנקבע בהתראה;

12.2.3 הספק פשט את הרגל, או הוצא נגדו צו כינוס נכסים, או צו פירוק, או הוגשה ביחס אליו בקשה כאמור, אשר לא הוסרה תוך 30 ימים;

12.2.4 הספק הודיע שאין הוא יכול/רוצה לבצע את העבודות או חלקן.

12.3 הופסקה ההתקשרות/בוטל החוזה, תשלם המועצה לספק חלק יחסי מהתמורה, לפי קביעת המועצה, בהתחשב באורך התקופה שבה סופקו השירותים/בוצעו העבודות בפועל ובעמידה בהתחייבויות הספק, בקיזוז סכומים/הוצאות שנגרמו למועצה עקב מעשי/מחדלי הספק - וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד למועצה בהתאם להוראות כל דין.

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

קבלת תשלום זה על ידי הספק תהווה הסכמה שלו לסילוק מוחלט של כל תביעה/טענה בגין נזק, הפסד, אובדן רווח או הוצאות שנגרמו/ייגרמו לספק מחמת הפסקת החוזה.

13. בטחונות

- 13.1 להבטחת ביצוע כלל התחייבויות הספק על פי החוזה, ימסור הספק למועצה ערבות בנקאית אוטונומית, בלתי מותנית, ערוכה לטובת המועצה, בסכום של **10,000 ₪** (להלן - **ערבות הביצוע**).
- 13.2 מסירת ערבות הביצוע, כאמור, הינה תנאי מוקדם לחתימת/תקפות החוזה.
- 13.3 תוקף ערבות הביצוע הינו למשך כל תקופת ביצוע העבודות שתחילתה במועד חתימת החוזה וסיומה במועד המשוער לסיום החוזה, ובתוספת 3 חודשים, והיא תוארך מעת לעת לפי דרישת המועצה.
- 13.4 המועצה תהיה מוסמכת לחלט את הערבות באופן אוטונומי, כל אימת שתסבור כי הופר תנאי או הופרו תנאים בהסכם זה ומבלי שיהא עליה להוכיח זאת. המועצה תהיה רשאית לחלט את הערבות כאמור, גם אם תוקפה של הערבות עתיד לפקוע בסמוך למועד החילוט, אם סברה כי יש צורך בכך נוכח הפרה קיימת, מסתברת או צפויה של הסכם זה מצד הקבלן.
- 13.5 האמור לעיל אינו בא לפגוע בכל זכות או סעד אחר שיעמדו לרשות המועצה עקב ובגין ההפרה.
- 13.6 למען הסר ספק מודגש בזאת, כי כל ההוצאות הכרוכות במתן הערבות ו/או בחידושה, תחולנה על הספק בלבד.

14. אבטחת מידע

- 14.1 הספק מתחייב לקיים את דרישות אבטחת המידע המצורפות כנספח 8 להסכם זה.

15. קיזוז, ויתור, שינויים בכתב

- 15.1 כל שינוי/תוספת לחוזה שלא ייעשו בכתב וייחתמו כדין, לא יהיה להם כל תוקף מחייב.
- 15.2 המועצה בלבד רשאית לקזז כל סכום המגיע לה מהספק מכל סכום המגיע או שיגיע לספק. לספק לא תהיה כל זכות קיזוז או זכות עיכבון.
- 15.3 לא הפעילה המועצה זכות לפי החוזה או לפי הוראות כל דין, או נתנה לספק אורכה מספקת לביצוע איזו מהתחייבויותיו, לא ייראה הדבר כויתור מצד המועצה על זכות זו.

16. שונות

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

- 16.1 על חוזה זה תחולנה הוראות חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), התשל"א-1970.
- 16.2 בכל הקשור להתחשבות כלשהי בין הצדדים, ישמשו ספרי החשבונו של המועצה ופנקסיה לראיה מכרעת, וחלה חזקה חלוטה על תוכנם כנכון.
- 16.3 הצדדים מצהירים בזה כי כתובותיהם לצורכי החוזה הינן כמצויין בכתרת החוזה וכי כל הודעה שתשלח על ידי אחד הצדדים למשנהו בדואר רשום לפי הכתובות הנ"ל, תיחשב כהודעה שהגיעה לידיעת הצד השני כעבור 72 שעות מזמן המשלוח או בתוך 24 שעות מעת מסירתה על ידי שליח.
- 16.4 סמכות השיפוט המקומית בכל סכסוך בקשר עם הסכם זה לרבות בעניין תוכנו, פרשנותו ו/או ביצועו ניתנת לבית המשפט המתאים בעיר באר שבע ולו בלבד.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

הספק

המועצה

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

נספח 1' - מפרט טכני כללי להקמת עמדות טעינה

מפרט טכני לביצוע העבודות

1. עמדות הטעינה:

- א. כל עמדות הטעינה יותאמו לתקינה הבין לאומית של ארגון IEC, SC-23H : Plugs' Socket-outlets and Couplers for Industrial and Similar application and for Electric Vehicles.
- ב. כל עמדות הטעינה יותאמו לדרישות התקינה הישראלית, כפי המפורטות בת"י 61851 חלק 1 וכן ל 61851-22 מערכת טעינה-בחיבור מוליכי לרכב חשמלי : עמדת טעינה בזרם חילופין לרכב חשמלי.
- ג. כל עמדות הטעינה יותאמו למסמך "הנחיות להתקנת מערכת טעינה לרכב חשמלי" של רשות החשמל במהדורתו המעודכנת נכון ליום פרסום המכרז.
- ד. טעינת רכב חשמלי תבוצע באמצעות מערכת טעינה בלבד.
- ה. בחניה בשטח ציבורי או מסחרי תותקן עמדת טעינה בלבד.
- ו. עמדת טעינה תהא נייחת ותקובע על משטח יציב, לרבות : מבנה, קיר או עמוד.
- ז. התקן טעינה יונח או יותקן בזמן הטעינה על משטח יציב, לרבות : מבנה, קיר או עמוד.
- ח. לתקע או בית תקע במערכת טעינה לא תתאפשר הטעינה של יותר מרכב אחד בכל זמן נתון.
- ט. הזנת עמדת טעינה או התקן :
 - 1) מערכת טעינה אחת או יותר תוזן על-ידי מעגל סופי בלעדי המיועד להזנה של המערכת.
 - 2) מעגל הטעינה יהא עשוי מכבל בלבד, וכניסת הכבל לעמדת הטעינה. תתבצע באמצעות התקן מבודד ייעודי.
 - 3) מעגל טעינה מחוץ למבנה יהא בהתקנה סמויה בלבד.
- י. הקבלן יספק למועצה דשבורד שליטה ובקרה אשר יספק את המידע הבא לפחות :
 - 1) מידע רגעי על הטעינה On-Line .
 - 2) שימוש שעתי בעמדה.
 - 3) שימוש יומי בעמדה.
 - 4) צריכת חשמל מרשת חח"י.
 - 5) צריכת חשמל רגעית מהרכב הנטען On-Line.
 - 6) צריכת חשמל יומית מכלל כלי הרכב שנטענו בשעה האחרונה.
 - 7) צריכת חשמל יומית מכלל כלי הרכב שנטענו ביממה האחרונה.
 - 8) זרמים ומתחים פירוט רגעים, ממצעים, חד-פאזיים וערכי שיא.
 - 9) הספקים : פירוט הספקים רגעים, לפי שקע ולכלל המערכת ; מקדם הספק $\cos \phi$.
 - 10) המערכת תדגום ותאסוף את הנתונים הנ"ל בתדירות של כל 15 דקות, באופן מלא, שלם ורציף.
 - 11) מערכת הבקרה תציג את כל הנתונים, באופן רציף ותאפשר צפייה בנתונים, הצגת מידע בצורה גראפית, תשלח הודעות דוא"ל ותאפשר הורדת נתונים לפי בחירת המפעיל לקובץ אקסל לצורך איתור תקלות.
 - 12) הקבלן יספק תכנת מחשב ו/או אפליקציה, המאפשרת לבעלי המערכת ניטור ומעקב אחרי תפוקות המערכת בזמן אמת, גילוי תקלות ויכולת הפקת דו"חות השוואה היסטוריים ונתונים סטטיסטיים מכל מחשב ו/או מכשיר טלפון נייד.
 - 13) הקבלן יספק תכנת שליטה שתוצג אצל מחשב המציע Dashboard.
 - 14) הקבלן, החברה והמפקח יהיו מחוברים מרחוק למערכת הניטור, באופן מלא, שוטף ורציף, ברמת מנהל מערכת (administrator).
 - 15) הקבלן ינטר, יאגור, ינתח, יכין וימסור לחברה וליועץ הטכני דו"ח טכני חודשי עד לא יאוחר מה- 15 לכל חודש (להלן - "הדו"ח החודשי"), אשר יכלול את העובדות, הנתונים והפרשנויות, לגבי הפרמטרים הבאים :
 - (א) תמצית ביצועי המתקנים ; מידע לגבי הביצועים החודשיים של המתקנים בהשוואה למידע היסטורי מתועד של ביצועי המתקנים ; ניתוח פערים וסיבות פערים ; נתוני צריכת החשמל היומי והחודשי ; מדד זמינות המערכת שיכלול את שעות פעילות המערכת ואת סך שעות אי-זמינות המערכת ו/או חלקים מהמערכת ;

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

- (ב) תמצית אירועי תפעול: במסגרתה תינתן תמצית של אירועים תפעוליים מרכזיים ומשמעותיים לאורך החודש, ובכלל זה מספר וסוגי ההתראות שנרשמו באותו החודש, תיעוד של השבתות פעילות משמעותיות בעמדות, הסיבה להשבתות ופרק הזמן שנמשכו;
- (ג) תמצית פעילות תחזוקה: במסגרתה תינתן תמצית של פעולות התחזוקה המונעות והמתקנות שבוצעו בעמדות במהלך החודש החולף, לרבות תיעוד השבתות בעמדות, משכן והסיבות להן;
- (ד) דיווח לגבי אירועים ו/או נתונים משמעותיים בתחום הביטחון, הבטיחות, הגיהות, איכות הסביבה, מיגון המתקנים, תלונות ו/או פניות מטעם רשויות מוסמכות;
- (ה) דיווח לגבי תקינות אגירת וגיבוי הנתונים, פערים וסיבותיהם;
- (ו) כל דיווח אחר, לפי שיקול דעתה של החברה, כפי שיידרש מעת לעת, בכתב.
- יא. העמדות יעמדו בכל התקנים הנדרשים - ישראלי ואירופאי, הוראות החוק והוראות הרשויות.
- יב. העמדות יעמדו בדרישות רשות החשמל ומנהלת תחליפי דלקים במשרד ראש הממשלה.
- יג. על העמדות לעמוד בתקן של מכון התקנים הישראלי. למען הסר ספק, לא נדרש אישור מטעם משרד האנרגיה או מכון התקנים ומספיק להצהיר כי העמדות עומדות בתקינה.
- יד. העמדות שיוקנו יהיו חדשות.
- טו. בעמדות נדרשת יכולת המאפשרת שדרוג מרחוק של גרסת התוכנה.
- טז. העמדות יהיו מחוברות לרשת תקשורת מאובטחת.
- יז. מערכות התוכנה לא יהיו תלויות חומרה.
- יח. העמדות שיוקנו יתמכו ביכולות הבאות -
- 1) קבלת מידע בנוגע לתקינות העמדות בזמן אמת, וניצולת העמדות.
 - 2) חלוקת עוצמה בין העמדות ובין לוח החשמל לעמדות.
 - 3) אתחול העמדות מרחוק.
 - 4) תמחור עלות הטעינה לפי זמן טעינה.

2. כבל הטעינה

- א. טעינה תבוצע באמצעות כבל המחובר בין עמדת הטעינה או התקן הטעינה לרכב החשמלי בלבד.
- ב. הכבל יהיה מסוג המתאים לתנאי מקום ההתקנה של עמדת הטעינה או לשימוש התקן הטעינה.

3. תקע ובית תקע בהתקן טעינה

- כל תקעי הטעינה יותאמו לדרישות התקינה הישראלית, כפי המפורטות בת"י 61851 חלק 1 וכן ל 22-61851 מערכת טעינה-בחיבור מוליכי לרכב חשמלי: עמדת טעינה בזרם חילופין לרכב חשמלי.

4. ציוד מערכת הטעינה

- עמדת הטעינה או התקן הטעינה יצוידו באמצעים המאפשרים את הפעולות שלהלן:
- 1) עמדת הטעינה או התקן הטעינה יצוידו באמצעים המאפשרים את הפעולות שלהלן.
 - 2) ניתוק אספקת החשמל לרכב החשמלי במקרה של ליקוי במערכת ההארקה.
 - 3) ניתוק אספקת החשמל לרכב החשמלי בעת שלפת התקע מבית התקע במהלך הטעינה.
 - 4) זינת רכב חשמלי בלבד.
 - 5) הימצאות מתח בבית התקע של עמדת הטעינה או התקן הטעינה או בתקע של כבל שהינו חלק בלתי נפרד מעמדת הטעינה או התקן הטעינה, רק כאשר רכב חשמלי מחובר למערכת הטעינה.
 - 6) הגבלת זרם הטעינה בהתאם להוראות תקנות החשמל (העמסה והגנה של מוליכים מבודדים וכבלים במתח עד 1,000 וולט התשע"ד 2014).
 - 7) ציוד במערכת טעינה יהיה מוגן נגד נזק או פגיעה מכנית על ידי אחד או יותר מאלה -
 - (א) התקנת הציוד במקום המבטיח מניעת הנזק על ידי כל גורם הצפוי מראש
 - (ב) התקנת הגנה מכאנית נאותה המונעת פגיעה או נזק לציוד.
 - (ג) שימוש בציוד בעל דרגת הגנה IK08 לפחות.
 - (ד) ציוד של מערכת הטעינה המותקנת מחוץ למבנה יהיה בעלי דרגת הגנה IP54 לפחות. דרישה זו תתקיים כאשר התקע שלוף וכאשר התקע נמצא בתוך בית התקע.

5. העבודות:

- 5.1. בנוסף להתחייבויות הקבלן על פי הסכם זה, לרבות בהגדרת העבודות כאמור לעיל, מוסכם כי העבודות שיבוצעו על ידי הקבלן במסגרת הסכם זה יכללו גם את כל הפעולות, המלאכות והחומרים, המיועדים להוות את העמדות והנדרשים לצורך השלמת

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

העמדות עד וכולל הפעלתן וחיבורן לרשת החשמל כדין ועל פי ההסדרה וכן את כל הנדרש לשם ביצוע התחייבויות הקבלן על פי הסכם זה, לרבות (אך מבלי למעט):

5.2. מתכונת העבודה ותיאום מול רשויות:

5.2.1. הקבלן ישיג את כל האישורים הדרושים מטעם כל רשות מוסמכת ו/או מועצה שהוסמכה לעניין כגון: משטרת ישראל, מחלקת החשמל במועצה, חברת החשמל, משרד התקשורת, חב' בזק, חב' הכבלים והלווין וכיו"ב, וכל גורם רלוונטי אחר, לשם ביצוע העבודות.

5.2.2. האחריות לבדיקת דרישות הרשויות ו/או החברות הנ"ל הינה באחריותו המלאה והבלעדית ועל חשבונו של הקבלן והעבודות יבוצעו אך ורק לאחר השגת האישורים האמורים ובהתאם לדרישות הרשויות ו/או החברות הנ"ל. הקבלן יעדכן את המנהל בדבר נחיצותם של האישורים האמורים ו/או אודות הדרישות האמורות בטרם תחילת ביצוע העבודות ויצגי בפני המנהל את האישורים שהושגו על ידו, ככל הנדרש, עובר לביצועה של כל עבודה. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הקבלן יהיה גם אחראי, באופן בלעדי על תיאום הסדרי תנועה למול המשטרה, ככל שהסדרי תנועה כאמור יידרשו לשם ביצוע יעיל של העבודות, וכן יהיה הוא אחראי באופן בלעדי על נקיטתם של הסדרי התנועה כפי שייקבעו ויתואמו על ידו למול המשטרה, ומול כל גורם רלוונטי אחר נדרש, כאמור.

5.2.3. כל ההוצאות הכרוכות בבדיקתם של האישורים הנדרשים ותנאי הרשויות/ החברות הנ"ל כמו גם כל ההוצאות הכרוכות בהשגתם, יחולו על הקבלן בלבד. הקבלן יהיה אחראי גם לכל פיגור שייגרם עקב אי השגת האישורים הנדרשים לשם ביצוע העבודות ו/או עקב אי נוכחות באתר של המפקחים השונים מטעם הרשויות/ החברות הנ"ל (ככל שנוכחותם נדרשת באתר ביצוע העבודות).

5.2.4. לפני תחילת ביצוע כל עבודה הכרוכה בהפסקת שירות כמפורט לעיל, וכתנאי לביצוע העבודה, ידאג הקבלן לקבל אישור בכתב מנציג המועצה להתחיל את העבודות.

5.2.5. על הקבלן לתאם הפרעה לתנועה במידת הצורך, מול משטרת ישראל והפיקוח הרשויות וככל שיידרש, גם ממושרד הביטחון /צה"ל וכל גורם רלוונטי אחר.

5.2.6. לפני התחלת עבודה על הקבלן לתאם עבודות מול מחלקת שפ"ע או מחלקת התפעול וכל גורם רלוונטי אחר, במידה ויש צורך בגיזום צמחייה או פגיעה בתשתית השקיה, מובהר כי חל איסור לפגוע בצמחייה ללא אישור אגף שפ"ע מחלקת גינון/ ועד מקומי/ כל גורם רלוונטי אחר.

5.2.7. ככלל, לא תיעשה עבודה בשעות הלילה או בימי שבת ובמועדי ישראל, אלא בהסכמת מנהל הפרויקט מראש ובכתב לכך.

5.3. עבודות תשתית והנדסה אזרחית הכלולות בחוזה:

5.3.1. עבודות חשמל עבור מערכת טעינה לרבות: תכנון, התקנה ותחזוקה יבוצעו בידי בעל רישיון חשמלאי מתאים לגודל המיתקן, אך לא פחות מבעל רישיון חשמלאי מוסמך, לפי הוראות תקנות החשמל (רישיונות), התשמ"ה – 1985.

5.3.2. עמדת טעינה תהא נייחת ותקובע על משטח יציב, לרבות: מבנה, קיר או עמוד.

5.3.3. לפני עמדת הטעינה יצבע משטח בצבע ירוק עם סימון המעיד על השטח כחניה השייכת לעמדת טעינה לרכב חשמלי כמפורט במפרט הטכני

5.3.4. עבודות תשתית לרבות חפירות, בניית גומחות, חיתוך וכיסוי משטחי בטון ו/או אספלט ככל הנדרש לחיבור לרשת החשמל ולצורך תפעול יעיל של העמדות.

5.3.5. בניה ו/או אספקת ציוד בטיחות, ככל שנדרש על פי המפרט והדין.

5.3.6. הצבה והתקנה של אמצעי בקרה, אמצעי מדידה, מעקב ותשדורת.

5.3.7. איסוף, פירוק, הובלה, הרכבה, פריקה, אחסון והשגחה על כל הציוד והחומרים באתר.

38

אין לבצע מחיקות/תיקונים, לרבות בטיפקס ו/או בעט ו/או בעיפרון. ככל ויבוצעו תיקונים הדבר עלול להביא לפסילת ההצעה

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

5.3.8. כל עבודה ו/או פעולה הנדרשת לביצוע העבודות והפרויקט נשוא חוזה זה.

5.3.9. עבודות החשמל יבוצעו ע"י עבודות החשמל יבוצעו על ידי קבלן בעל סיווג מתאים לפי ערך עבודות החשמל בכל עמדה.

5.4. ניקיון ופינוי פסולת:

5.4.1. ידוע ומוסכם על הקבלן כי איסוף ופינוי פסולת יבוצע על ידו בלבד לכל מקום אחר עליו תורה המועצה, בלא תוספת מחיר.

5.5. העברת מידע למועצה:

5.5.1. הקבלן יעביר למועצה ולכל מי מטעמה, את כל המידע הנדרש בנוגע למתקנים, לרבות לגבי המפרט הטכני של המתקנים וכל מידע רלבנטי אחר הקשור בהתקנת המתקנים. בהתאם לכך, מתחייב הקבלן להכין ולמסור למועצה, באופן עיתי, דו"ח מפורט על התקדמות העבודות, לרבות תקריות בטיחותיות, תקריות הנדסיות וכל אירוע רלבנטי בביצוע העבודות, שעלולות ליצור עיכוב בביצוע העבודות.

5.6. חיבור העמדות לרשת החשמל:

5.6.1. הקבלן יבצע את ההתקנה ואת כל הדרוש במסגרת התחייבויותיו על פי הסכם זה ו/או הדין, על מנת לאפשר את חיבור העמדות לרשת החשמל, באחריותו ועל חשבונו בלבד.

6. בדיקת מערכת הטעינה

- (א) מערכת טעינה תיבדק בידי בעל רישיון חשמלאי בודק לפני הפעלתה הראשונה ולאחר ביצוע כל שינוי יסודי בה.
- (ב) בנוסף לאמור בסעיף קטן (א) לעיל, מערכת טעינה תיבדק בידי בעל רישיון חשמלאי בודק לפי הצורך ולפחות אחת לחמש שנים.
- (ג) מפסקי מגן של מערכת הטעינה ייבדקו בהתאם לטבלה להלן –

תדירות הבדיקה	תיאור הבדיקה	הכשרת הבודק
אחת לשישה חודשים לפחות	בדיקה על-ידי לחיצה על לחיץ הבדיקה	על אף האמור לעיל, רשאי גם אדם שאינו בעל רישיון חשמלאי לבצע זאת
אחת לשלוש שנים לפחות	בדיקה באמצעות מכשיר בדיקה למפסק מגן	חשמלאי בעל רישיון חשמלאי מעשי לפחות

מפסק מגן של מערכת הטעינה המשמש כהגנה בלעדית, כמפורט בתקנות החשמל, ייבדק באמצעות מכשיר בדיקה אחת לשנה על ידי חשמלאי בעל רישיון חשמלאי מוסמך לפחות.

7. הגנה מפני חשמל:

- (1) עמדות חשמל המזין עמדת טעינה או התקן טעינה יוגן בפני חישמול בהתאם להוראות תקנות החשמל (הארכות ואמצעי הגנה בפני חישמול במתח עד 1,000 וולט התשנ"א-1991)
- (2) מעגל טעינה, עמדת טעינה והתקן הטעינה יוגנו באמצעות מפסק מגן בלעדי מדגם A לפי ת"י 61008-1 או ת"י 61009-1 וכן דגם B. ניתן להתקין מפסק מגן משולב, המופעל בזרם דלף העולה על 0.03 אמפר עבור עמדות AC 0.06 אמפר עבור עמדות DC
- (3) בנוסף לאמור בסעיף לעיל, ולמעט אם קיימת במערכת הטעינה הגנה מתאימה להגנה מפני זליגת זרם ישר, יותקן אחד מאלה:
- (א) מפסק מגן מדגם B לפי IEC; 62423
- (ב) מפסק מגן מדגם, A יחד עם התקן זליהוי זליגה בזרם ישר המתאים לתקן IEC; 62955
- (ג) מפסק מגן מדגם, F יחד עם התקן זליהוי זליגה בזרם ישר המתאים לתקן IEC; 62955
- (4) עמדת טעינה המותקנת במקום סכנה מוגברת תוגן, בנוסף למפורט לעיל באמצעות אמצעי הגנה המתאים לתנאי המקום;
- (5) עמדות הטעינה יכללו בתוכן (כחלק ממפרט העמדה מהיצרן) רכיב מפסק מגן בלעדי מסוג לכל שקע טעינה.

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

- (6) עמדות הטעינה יכילו בתוכן שני גלאי זרם DC (אחד לכל שקע).
 (7) עמדות הטעינה יכילו בתוכן שני מונים ברמת דיוק גבוהה מאושרים MID על פי תקן המדידה האירופאי הנהוג.
 (8) עמדת הטעינה תהיה מוגנת ממגע מקרי בחשמל ע"י כיסוי ייעודי של כל הכבלים גם כאשר העמדה פתוחה לתפעול שוטף.

8. איכות ויציבות החשמל

- 8.1. הקבלן מתחייב לתקן על חשבונו באופן מיידי כל נזק, פגם, ליקוי וכיו"ב שייגרם למועצה ו/או למי מטעמה ו/או לכל צד שלישי בשל פגיעה באיכות החשמל עקב שילוב העמדות ברשת החשמל.

9. אתר אינטרנט ויישומון ללקוחות הקצה:

על החברה לתפעל על חשבונה אתר אינטרנט ויישומון, שיכללו לפחות את המידע הבא:

7.1. אתר אינטרנט:

- 7.1.1. יכלול פתרון הרשמה ייחודי למשתמש.
 7.1.2. יתמוך בשפות: עברית, אנגלית, ערבית.
 7.1.3. יציג תעריפים עדכניים.
 7.1.4. יציג היסטורית טעינה.
 7.1.5. יציג מיקומי עמדות חשמליות של החברה המספקת על גבי מפה.
 7.1.6. יצירת קשר עם החברה המספקת.
 7.1.7. הפקת חשבונית.
 7.1.8. פתרון תקלות.
 7.1.9. אודות החברה מספקת השירות.
 7.1.10. יתממשק למערכת רשותית באמצעות ממשק API.
 7.2. יישומון ללקוחות הקצה:
 7.2.1. יתמוך בכל סוגי הטלפונים הניידים החכמים ומערכות ההפעלה הפועלות במדינת ישראל..
 7.2.2. יכלול פתרון הרשמה ייחודי למשתמש.
 7.2.3. יתמוך בשפות: עברית, אנגלית, ערבית.
 7.2.4. יאפשר תשלום דרך היישומון.
 7.2.5. יציג את ההתחברות לעמדת הטעינה בזמן אמת.
 7.2.6. יציג תעריפים עדכניים.
 7.2.7. היסטורית טעינה.
 7.2.8. מיקומי עמדות חשמליות של החברה המספקת על גבי מפה.
 7.2.9. יכלול מפה אינטראקטיבית להפניה לעמדה פנויה.
 7.2.10. יצירת קשר עם החברה המספקת.
 7.2.11. הפקת חשבונית.
 7.2.12. פתרון תקלות.
 7.2.13. אודות החברה מספקת השירות.
 7.2.14. יתממשק למערכת רשותית באמצעות ממשק API.
 7.3. לוח שליטה (Dashboard) עבור הרשות:
 7.3.1. נתוני שימוש, כמפורט בנספח הטכני.

10. אבטחת מידע ואבטחת פרטיות:

- 8.1. כלל תעבורת המידע, בדגש על התשלומים יאובטחו בפרוטוקולי SSL/TLS ויגנו על שלמות המידע ומניעת חשיפה, שימוש או העתקה על ידי גורמים שאינם מורשים.
 8.2. מערכת הסליקה תאובטח באמצעות מערכת אבטחה העומדת בתקן PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard).
 8.3. המידע ינוהל בהתאם לחוק הגנת הפרטיות, התש"א 1981 וכן בכפוף לתקנות הגנת הפרטיות (אבטחת מידע), תשע"ז-2017.
 8.4. אבטחת מידע והגנה מפני תקיפות סייבר
 8.4.1. המערכת תהיה מאובטחת מפני פריצות והתקפות סייבר
 8.4.2. ענן התקשורת, שעליו יושבת תוכנת השליטה והבקרה, יהיה כדוגמת EC2 CLOUD של אמזון.
 ענן התקשורת יכלול מנגנוני אבטחת מידע והגנות סייבר מסוג:

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

8.4.2.1. "חומות אש" רשתיות מובנות המאפשרות רשתות פרטיות ייעודיות.

8.4.2.2. קידוד TLS בין כל השירותים המיושמים בענן התקשורת.

8.4.2.3. אופציות קישור המאפשרות רשתות פרטיות ייעודיות.

8.4.2.4. איזון עומסים אוטומטי על שירותים בענן למיתון השפעת התקפות DDoS.

8.4.2.5. יכולות הצפנה נוספות ככל שיידרש.

11. אחריות

האחריות ליישום הנדרש בהנחיות אלו מוטלת על מתכנן העמדות, על מתקינן, על בעליו, על מחזיקו ו/או על מפעילו, הכל לפי העניין.

12. זמינות ושימוש

9.1. עמדות טעינה ברחוב יפעלו בכל עת ועמדות טעינה בחניון יפעלו במשך שעות פעילות החניון.

9.2. העמדות נדרשות להיות תקינות לפחות 90% מהזמן.

9.3. השימוש בעמדות הטעינה יתאפשר באמצעות כרטיס אשראי וללא צורך ברכישת מנוי או באמצעות יישומון וכרטיס RFID לפי תקן ISO 14443.

9.4. ניתן יהיה בהיבט הטכנולוגי באמצעות יישומון להוסיף תכניות למנויים במחירים מוזלים בהשוואה ללקוח מזדמן.

13. נגישות

עמדת הטעינה תהיה נגישה לרכב נכים, כמשמעה בחוק.

14. סימון

העמדה תסומן לפי ההנחיות הבאות:

9.4.1. לפני כל עמדת טעינה יסומן שטח בצבע ירוק המתאים לשתי עמדות חניה. רוחב הסימון לכל חניה יהיה 2.5 מטר ואורך הסימון יהיה 4.5 מטר.

9.4.2. הצבע הירוק יהיה מחומר המתאים לצביעת כבישים מחומר שאינו מחיק. הצבע יהיה תואם לת"י 1871 - חומרים לסימון דרכים - צבעים, חומרים פלסטיים קרים וחומרים תרמופלסטיים - דרישות "

9.4.3. במרכז כל חניה יסומן בלבן ציור של רכב חשמלי בקוטר של 50 ס"מ לפחות.

15. שילוט ופרסום

9.5. בכניסה למתחם הטעינה יצוין באופן ברור ובולט על גבי שלט כי ישנה עמדה לטעינת רכב חשמלי.

9.6. שילוט הטעינה בתשלום, יצוין באופן ברור ובמיקום בולט, בקרבת עמדות הטעינה, את עלות הטעינה ליחידת מידה לצרכן מזדמן.

9.7. על גבי העמדות יופיעו פרטי מוקד שירות הלקוחות בצורה ברורה:

9.7.1. מספר הטלפון של המוקד.

9.7.2. שעות הפעילות של המוקד.

9.7.3. מספר סיריאל ייחודי לכל עמדה.

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

נספח 2- מפרט יעודי להקמת עמדות הטעינה לאוטובוסים- דרישות והשירותים

1. עמידה בדרישות OCA

1.1. העמדות עומדות בדרישת ארגון OCA המציע יוכיח את העמידה בדרישות באמצעות הצגת התעודות בנושאים להלן:

1. OCPP 1.6J Core
2. OCPP 1.6J Firmware Management
3. OCPP 1.6J Local Authorization List Management
4. OCPP 1.6J Smart Charging
5. OCPP 1.6J Remote Trigger
6. OCPP Security profile 2 - TLS with password authentication

2. דרישות ביצועים:

- 2.1. קישוריות ישירה- המטען מתחבר ל-Backoffice דרך OCPP ללא מעבר דרך מערכות צד שלישי
- 2.2. סימון אי-זמינות- מטען יסומן כלא זמין בשל תחזוקה או אחרת סיבות. במצב לא זמין, המטען לא יאפשר להטעין רכב מחובר
- 2.3. הצגת סטאטוס בעת חידוש החשמל- כאשר המטען יוצר/מחדש את החיבור למערכת הניהול הוא ידווח על מצבו באותה עת.
- 2.4. נתוני קישוריות- המטען יעביר את סוג החיבור (אתרנט/סלולר) וחוזק האות (RSSI) באמצעות מותאם אישית מפתח תצורה של OCPP
- 2.5. הרשאות גביה וטעינה- המטען יזהה את הרכב באמצעות VIN/MAC לפי תקן ISO15118. אם הרכב לא יכול להיות מורשה על ידי כתובת VIN/MAC (בין אם זה לא מורשה או שאין לו את היכולת) המטען יציין זאת ל- נהג תוך 60 שניות ויציע לנהג לאשר באמצעות סריקת RFID או הפעלה מרחוק.
- 2.6. התאוששות מאובדן חשמל- המטען יתמוך בהתאוששות של אובדן חשמל, ויאפשר את מטען לחידוש הטעינה במקרה של הפסקת חשמל

3. דרישות פיזיות:

- 3.1. בעל הגנה של IP54 לפחות מפני אבק ומים לפי תקן IEC 60529.
- 3.2. בעל הגנה של IK10 לפחות לפי תקן EN/IEC 62262.
- 3.3. טווח טמפרטורה לעבודה +50 ~ -10 מעלות צלזיוס ועמידות בשמש ישירה.
- 3.4. עמידה בתנאי לחות של 95% לפחות.
- 3.5. עמידה בתנאי סביבה לפי תקן ISO C4 12944-12944 (עמידה בסביבה קורוזיבית גבוהה)
- 3.6. המטען יהיה מסוג All-in-One או מודולרי (בו יחידת ההספק משרתת אחד או יותר דיספנסרים)
- 3.7. מידות פיזיות ומשקל מקסימליים של עמדת הטעינה:
- 3.8.1. All-in-One : מידות 110X90 ס"מ, משקל: 650 ק"ג
- 3.8.2. מטען מודולרי: יחידת ההספק: מידות 120X100 ס"מ, משקל: 2,000 ק"ג
- 3.8.3. דיספנסר: מידות 100X60 ס"מ, משקל: 300 ק"ג.

4. מאפייני חיבור לרכב

- 4.1. כל מטען/דיספנסר יכיל מחברים מסוג CCS2 בהתאם לתקן IEC 62196 ולהנחיות מנהל החשמל.
- 4.2. כל מחבר יכיל התקן לאיסוף הכבל ומקום ייעודי להניח את המחבר כאשר אינו בשימוש
- 4.3. המטען/דיספנסר יכיל קורא RFID מסוג ISO/IEC 14443A/B
- 4.4. המטען/דיספנסר יכיל צג LED/LCD בעל עמידות לקרני השמש, המראה את הנתונים הבאים, בעבור כל מחבר:

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

- 4.4.1. מצב הטעינה: רכב מחובר, רכב טוען, רכב טעון, טעינה מושהית, מטען שמור, מטען אינו זמין וכו' –
- 4.4.2. מצב הסוללה של הרכב המחובר באחוזים
- 4.4.3. הספק טעינה ב kW - אנרגיה שסופקה ב kWh
- 4.4.4. משך הטעינה
- 4.5. צג ה-LED/LCD יציג חווי על תקלות כגון: נפילת תקשורת, מערכת ניהול לא זמינה, תקלה בחיבור לרכב, בעיית מתח
- 4.6. על גבי עמדת הטעינה יותקן מחוון בצורת רמזור במקום ברור ונראה לעין מרחוק.
- 4.7. הרמזור יהיה בעל 3 נורות בצבעים שונים, אדום צהוב וירוק, כאשר כל צבע יהווה חיווי על סטטוס העמדה:
 - אדום - העמדה תקולה/אינה זמינה ולא ניתנת לשימוש.
 - צהוב - תהליך טעינה פעיל בעמדה.
 - ירוק - העמדה פנויה וזמינה לשימוש או שהטעינה הסתיימה (הרכב מלא).
- 4.8. המטען/דיספנסר יכיל כפתור לניתוק בחירום.
- 4.9. עמידה בתקן בטיחות EN60950 ותקן ישראלי 61851 בגרסתם המעודכנת, ועמידה בהנחיות להתקנת מערכת טעינה לרכב חשמלי של רשות החשמל. **
- 4.10. עמידה בכל התקנים הישראליים הרלוונטיים, ובהעדרם תקני IEC המתאימים. ***
5. **מאפייני תקשורת:**
 - 5.1. חיבור אתרנט
 - 5.2. חיבור סלולרי G/LTE4 בעל תחום תדרים המאושר לשימוש בישראל
6. **מאפיינים חשמליים**
 - 6.1. מתח אספקה: $50 \pm 10\% \text{ VAC } 400 \text{ Hz}$.
 - 6.2. מתח מוצא: $150 \sim 750 \text{ VDC}$ לפחות.
 - 6.3. מקדם הספק של 0.95 לפחות, בעומס מלא.
 - 6.4. נצילות של 94% לפחות בעומס מלא.
 - 6.5. הגנת ממסר פחת סוג B. במידה וכזה לא קיים פנימי, יותקן ממסר זה בלוח בכפוף להנחיות להתקנת מערכת טעינה לרכב חשמלי (רשות החשמל).
 - 6.6. מונה אנרגיה פנימי MID Certified בדיוק של עד 1% או 2%.
 - 6.7. הגנה בפני נחשולי מתח (ברקים) - Category III IEC Overvoltage.
 - 6.8. תקן בטיחות: CE
 - 6.9. תקן קרינה אלקטרו מגנטית: EMC Emissions-Industrial Class A.
 - 6.10. תקן קרינה אלקטרו מגנטית: EMC Emissions-Industrial Class A.
 - 6.11. המטען יכלול סינון הרמוניות למניעת השפעה על רשת ההזנה.
7. **דרישות נוספות**
 - 7.1. המציע יידרש לחבר את המטען בחיבור ישיר למערכת הניהול שתוגדר לו (שלא דרך מערכת ענן של יצרן המטען).
 - 7.2. ממשק משתמש באנגלית ו/או עברית.
 - 7.3. המציע יידרש לבצע עדכון תוכנה תקופתיים בהתאם לצורך
 - 7.4. תוך 6 חודשים מדרישת המזמין, יידרש המציע לספק עדכון תוכנה לגרסה העדכנית של OCPP ו/או פרופילים נוספים.

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

נספח 3 - מיקום עמדת הטעינה



מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

נספח 4 – אמנת שירות

1. כללי

- 1.1. בתקופת התחזוקה וההפעלה, הזוכה יהיה אחראי בלעדי לתחזוקת עמדות הטעינה וכן כל פריטי תוכנה/החומרה אשר סופקו על ידו
- 1.2. שירותי התחזוקה יכללו, בין היתר, טיפולים מונעים ותיקוני שבר בכל הרמות, על פי מפרט יצרן
2. התחייבויות החברה הזוכה

מבלי לגרוע מהאמור בהזמנה, מתחייבת החברה כלהלן:

- 2.1. לעשות את כל הפעולות הדרושות למתן שירותי התחזוקה, וכן לעשות את כל הסידורים הדרושים לביצוע יעיל, מעולה ותכליתי של השירותים הללו, תוך הקפדה מירבית על שמירה על כללי בטיחות, ובכלל זה בטיחות בכל הקשור לחשמל, לרבות תיאום עם נציג המועצה של ניתוק ו/או חיבור עמדות הטעינה למערכת החשמל, והקפדה על "הפרדת חצרות", כך ששטח ביצוע העבודות יסומן ויתוחם.
- 2.2. להפעיל מערך תמיכה ותחזוקה באופן שיאפשר מתן מענה לדרישות המועצה בלוחות הזמנים כאמור להלן.
- 2.3. לספק למועצה פתרון לתקלות שייווצרו או יתגלו ב עת השימוש בעמדות הטעינה.
- 2.4. להמציא למועצה, בסיום כל רבעון ו/או ככל שיידרש, דוח מפורט על שירותי התחזוקה שניתנו על ידה במסגרת ההתקשרות - לרבות סוגי תקלות, זמן השבתה, חלקי חילוף שנצרכו, שעות עבודה שהושקעו וכל מידע אחר הקשור בתחזוקה
- 2.5. להעמיד למועצה ממשק אינטרנטי המספק את כל המידע הנדרש
3. תחזוקה
 - 3.1. החברה תהא אחראית לתחזוקת כל רכיבי עמדות הטעינה וכל ציוד אחר המסופק על ידה, באופן שוטף ובהתאם לצורך.
 - 3.2. החברה תבצע תחזוקה מונעת, על פי הוראות יצרן, ו בהתאם לנדרש כתוצאה מתנאי ההפעלה באתר
 - 3.3. לאחר כל טיפול תחזוקה מונעת, תודבק על גבי עמדת הטעינה מדבקה בה יצו ינו תאריך הביקור ופרטי המבצע.
4. חלפים
 - 4.1. משך כל תקופת ההתקשרות, החברה תחזיק בישראל מלאי עמדות טעינה, חלפים וציוד המתאימים לצפי האובדן, נזק ללא תקנה, השבתה לצמיתות וכדומה
 - 4.2. במקרה בו ארעו 5 תקלות, לפחות, שהשביתו את אותה עמדת טעינה ו/או את אותו אקדח טעינה, בתקופה של 30 (שלושים) ימים, החברה תחליף את עמדת הטעינה בעמדת טעינה תקינה אחרת.
5. פורמט דיווח על תקלה
 - 5.1. החברה תפעיל ממשק שיאפשר מעקב שוטף של המועצה אחר זהות עמדות הטעינה שסופקו למועצה.
 - 5.2. החברה אחראית להעביר למועצה, לגבי כל תיקון או פעולת תחזוקה, כולל תחזוקה מונעת, דרך שתסוכם בין הצדדים, לפחות את הנתונים הבאים (לכל סוג פריט):
 - 5.2.1. זיהוי עמדת הטעינה
 - 5.2.2. מהות התקלה
 - 5.2.3. מהות התיקון
 - 5.2.4. התאריך והשעה בה בוצע התיקון
 - 5.2.5. זיהוי העובד שטיפל בתקלה
6. לוחות זמנים למתן השירותים
 - 6.1. המועצה תוכל לדווח על תקלות לחברה בכל זמן, למעט יום הכיפורים
 - 6.2. בתקלות שאינן משביתות עמדת טעינה ואינן מהותיות, החברה תעמיד לרשות המועצה שירותים מהשעה 00:00 בבוקר ועד השעה 19:00, בימי העבודה (א' עד ה'), ותסיים את תיקון התקלה בתוך ארבעה ימי עבודה ממועד הדיווח על התקלה.
 - 6.3. בתקלות משביתות עמדת טעינה, שאינן מאפשרות טעינת אוטובוסים, החברה תחל בתיקון התקלה בתוך יום עבודה ממועד הדיווח על התקלה ותסיים את תיקונה בתוך שני ימי עבודה
 - 6.4. אי עמידת החברה בלוחות הזמנים לתיקון התקלות יביא להשתת פיצויים מוסכמים על החברה.
 - 6.5. פיצויים מוסכמים: כנגד כל יום השבתה של עמדה פעילה - 500 ₪.
 - 6.6. עיכוב במסירת עמדה תקינה ומוכנה להפעלה מצו תחילת עבודה - 300 ₪ ליום.

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

7. מלאי חלקי חילוף

7.1. החברה תחזיק מלאי זמין של ציוד חלופי וחלקי חילוף עבור כל סוג ציוד אשר רלוונטי לשירותים. המלאי יהיה זמין במחסן השרות של החברה לביצוע פעולות תיקון והחלפת ציוד תקול ככל שידרש.

8. עבודות יזומות

8.1. באחריות החברה לתאם ביצוע התקנות ושדרוגים בתוכנה של עמדות הטעינה, עם מנהל הפרויקט מטעם המועצה, תוך עמידה במגבלות ובהתניות כלהלן:

8.2. אין לבצע עבודות הגורמות להשבתה או הפסקת עבודתן, באותו מועד, של כל עמדות הטעינה.

8.3. במידה שמתבצעת פעולת שדרוג כלשהי, תדאג החברה לגבות את המידע באמצעות מערכת נוספת, שתימצא באתר בו מתבצע השדרוג.

8.4. כל פעולת שדרוג במערכת תבוצע בתאום ובאישור מנהל הפרויקט מטעם המועצה.

9. לוח זמנים חוזי

הפעולה	לוח הזמנים
הודעה על זכיה	
חתימה על חוזה	תוך 7 ימים מהודעת הזכיה
הצגת תכניות חשמל לאישור הלקוח	תוך 14 יום מיום קבלת צו תכנון על ידי המועצה
אספקת עמדה	תוך 30 יום מחתימה על החוזה
צו תחילת עבודות	ינתן על ידי המועצה ברגע שתיהיה ערוכה לכך. מרגע הצו ייספרו 30 יום לסיום תקופת ההקמה
סיום עבודות	תוך 30 יום מיום תחילת העבודות. סיום העבודה כולל חיבור העמדה לרשת החשמל כדין. סיום העבודות יהיה באמצעות תעודת השלמה
סוף תקופת ההרצה	30 יום ממתן תעודת ההשלמה.
תעודת מסירה	תימסר מייד ובסמוך לסיום תקופת ההרצה. מתן תעודת המסירה יתחיל את תקופת התחזוקה והאחריות המלאה
תחילת תקופת התחזוקה	עם מתן תעודת המסירה

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

נספח 5- ערבות ביצוע

בנק: _____ בע"מ
סניף: _____
כתובת הסניף: _____
שם איש קשר: _____
טלפון: _____
תאריך: _____

לכבוד
המועצה האזורית אשכול

א.ג.נ.,

הנדון: ערבות בנקאית מס'

1. על פי בקשת _____ (להלן: "הנערב") אנו ערבים בזה כלפיכם לתשלום כל סכום עד לסכום כולל של 10,000 ₪ (ובמילים: עשר אלף ₪) (להלן: "סכום הערבות").
2. לפי דרישתכם הראשונה בכתב, לא יאוחר מ- 3 ימים מתאריך התקבל דרישתכם על ידינו לפי כתובתנו המפורטת לעיל, אנו נשלם לכם את סכום הערבות מבלי להטיל עליכם חובה להוכיח את דרישתכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש את התשלום תחילה מאת הנערב.
3. ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום _____ לחודש _____ שנת _____ (כולל) בלבד ולאחר תאריך זה תהיה בטלה ומבוטלת.
כל דרישה על פי ערבות זו צריכה להתקבל על ידינו בכתב לא יאוחר מהתאריך הנ"ל.
4. ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.

בכבוד רב,

בנק _____ בע"מ
סניף _____

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

נספח 6 – נספח ביטוח

לעניין נספח זה המועצה הינה; המועצה האזורית אשכול ו/או החברה הכלכלית לפיתוח אשכול בע"מ ו/או הישובים בתחום השיפוט של המועצה ו/או תאגידים עירוניים של המועצה ו/או גופי סמך של המועצה ו/או גופים קשורים למועצה ו/או גופים המממנים.

1. מבלי לגרוע מהתחייבויות הספק על פי הסכם זה מתחייב הספק לערוך ולקיים בחברת ביטוח מורשית כדין, את הביטוחים אשר יפורטו להלן וכן באישורי קיום הביטוחים המצ"ב ומסומנים נספחים 6 א', 6 ב' (להלן בהתאמה: "אישור קיום ביטוחים בקשר לתקופת הקמה וביצוע עבודות" ו - "אישור קיום ביטוחים בקשר לתקופת התחזוקה וההפעלה" ויחד יקראו: "אישורי הביטוח").

2. ביטוחים בקשר לתקופת ההקמה/ביצוע העבודות:

2.1 פוליסה לביטוח עבודות קבלניות (להלן: "פוליסה לביטוח עבודות" ו - "הפוליסה");

2.1.1 הפוליסה תערך במתכונת כל הסיכונים, תכלול תקופת תחזוקה מורחבת של 24 חודשים ותקופת הרצה של 30 ימים לפחות.

2.1.2 שם המבוטח בפוליסה יכלול את המועצה, הספק קבלנים וקבלני משנה מכל דרגה וכן את המפקח והמנהל (למעט אחריותם המקצועית ככל שאינם עובדים בשכר של מי מהמבוטחים).

2.1.3 הפוליסה תכלול את שלוש פרקי הביטוח כלהלן:

א. פרק א' - פרק ביטוח רכוש לביטוח אובדן או נזק לעבודות; סכום הביטוח יכלול את שווי העבודות במלוא ערכן (כולל מע"מ), כולל מערכות, עמדות ומתקנים, חומרים וציוד קל; לעניין פרק זה, ההרחבות הנקובות באישור הביטוח - הינן על בסיס "נזק ראשון" אשר אינו כפוף לביטוח חסר. יובהר כי תגמולי ביטוח אשר ישולמו לפי פרק זה ישמשו לכינון נזק בלבד.

ב. פרק ב' - פרק לביטוח אחריות כלפי צד שלישי; רכוש המועצה יחשב כרכוש צד שלישי למעט רכוש המבוטח בפרק א' לפוליסה (במסגרת העבודות ובמסגרת החרבת רכוש סמוך ו/או רכוש עליו עובדים).

ג. פרק ג' - פרק לביטוח חבות מעבידים.

2.1.4 הפוליסה תכלול הוראות לפיהן, הפוליסה לא ניתנת לביטול אלא מחמת אי תשלום פרמיה ובכפוף לכך שנמסרה למועצה הודעה בכתב ובדואר רשום לפחות 60 יום מראש וכי, במקרה בו תופסק ההתקשרות עם הספק מכל סיבה שהיא, המבטח מאשר כי הפוליסה תמשיך להיות בתוקף בכפוף להמשך תשלום יתרת הפרמיה, באם תהיה.

2.1.5 הפוליסה תערך למשך תקופת ביצוע העבודות החל מיום העמדת האתרים לרשות הספק או כניסתו לאתרים ו/או הכנסתו לאתרים רכוש כלשהו (לפי המוקדם) ולמשך כל תקופת ביצוע העבודות ו/או תקופת ההקמה (לפי המאוחר).

2.1.6 אם ביטוח העבודות הקבלניות יוסדר באמצעות "פוליסה הצהרתית", תכלול פוליסה זו (בפרקים ב' ו-ג' לה) גבולות אחריות ספציפיים לעבודות נשוא הסכם זה.

2.1.7 אם במהלך תקופת ביצוע העבודות יחולו שינויים בערכו של הפרויקט מכל סיבה שהיא, על הספק חלה החובה לעדכן את סכום הביטוח מיידית ולמסור למועצה אישור מאת המבטח על ביצוע האמור.

2.1.8 לבקשת המועצה ימסור הספק למועצה העתק הפוליסה לביטוח העבודות (כולל סקר ומפרט יועץ, אם נערכו). הספק רשאי למסור למועצה את העתק הפוליסה במחיקת מידע עסקי חסוי שאינו רלוונטי.

2.2 ביטוח אחריות מקצועית; פוליסה לביטוח חבות הספק על פי דין בשל תביעה או דרישה אשר תוגש לראשונה בתקופת הביטוח, בגין מעשה ו/או מחדל מצד הספק ו/או הבאים מטעמו בקשר לעבודות

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

הספק. הפוליסה תכלול הרחב שיפוי לטובת המועצה בגין מעשי ו/או מחדלי הספק ו/או בגין מי מטעמו. הפוליסה תכלול תאריך רטרואקטיבי אשר יהיה לא יאוחר ממועד חתימת ההסכם. הפוליסה תערך למשך כל תקופת ההתקשרות ולאחר מכן, משך כל זמן שתחול על הספק אחריות על פי דין.

2.3. ביטוח אחריות המוצר; פוליסה לביטוח חבות הספק על פי דין בשל תביעה או דרישה אשר תוגש לראשונה בתקופת הביטוח בגין פגיעה גופנית ו/או נזק לרכוש אשר עלולים להיגרם עקב העבודות. הפוליסה תכלול הרחב שיפוי לטובת המועצה בגין מעשי ו/או מחדלי הספק ו/או בגין מי מטעמו ו/או בגין אחריות המועצה עקב העבודות. הפוליסה תכלול תאריך רטרואקטיבי אשר לא יהיה מאוחר למועד תחילת העבודות. הפוליסה תערך למשך כל תקופת תחזוקה והפעלה עד תום תקופת ההתקשרות ולאחר מכן, משך כל זמן שתחול על הספק אחריות על פי דין.

2.4. גבולות האחריות בפוליסות שלעיל יהיו למקרה ולתקופת הביטוח וכמפורט להלן: בפוליסה לביטוח עבודות קבלניות, פרק ב' אחריות כלפי צד שלישי - 4,000,000 ₪, בפרק ג' ביטוח אחריות מעבידים - כפי הרשום בפוליסה של הספק ובפוליסה לביטוח חבות המוצר משולבת אחריות מקצועית - 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת ביטוח.

ביטוחים בקשר לתקופת התחזוקה והפעלה;

2.5. ביטוח חבות מעבידים.

2.6. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי; כל חריג ו/או סייג לעניין רכוש של המועצה הנמצא בחזקתו ו/או בפיקוחו ו/או בשליטתו ו/או בשימוש של הספק - יבוטל. רכוש המועצה ייחשב רכוש צד ג'.

2.7. ביטוח אחריות מקצועית משולב חבות מוצר; פוליסה לביטוח חבות הספק על פי דין בשל תביעה או דרישה אשר תוגש לראשונה בתקופת הביטוח, בגין מעשה ו/או מחדל מצד הספק ו/או הבאים מטעמו בקשר לביצוע תחזוקה והפעלה. הפוליסה תכלול הרחב שיפוי לטובת המועצה בגין מעשי ו/או מחדלי הספק ו/או בגין מי מטעמו. הפוליסה תכלול תאריך רטרואקטיבי אשר יהיה לא יאוחר ממועד חתימת ההסכם. הפוליסה תערך למשך כל תקופת ההתקשרות ולאחר מכן, משך כל זמן שתחול על הספק אחריות על פי דין. גבולות אחריות בפוליסה - 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת ביטוח.

2.8. ביטוח אחריות המוצר משולב אחריות מקצועית; פוליסה לביטוח חבות הספק על פי דין בשל תביעה או דרישה אשר תוגש לראשונה בתקופת הביטוח בגין פגיעה גופנית ו/או נזק לרכוש אשר עלולים להיגרם עקב העבודות. הפוליסה תכלול הרחב שיפוי לטובת המועצה בגין מעשי ו/או מחדלי הספק ו/או בגין מי מטעמו ו/או בגין אחריות המועצה עקב העבודות. הפוליסה תכלול תאריך רטרואקטיבי אשר לא יהיה מאוחר למועד תחילת העבודות. הפוליסה תערך למשך כל תקופת תחזוקה והפעלה עד תום תקופת ההתקשרות ולאחר מכן, משך כל זמן שתחול על הספק אחריות על פי דין. גבולות אחריות בפוליסה - 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת ביטוח.

3. כל הביטוחים המפורטים לעיל ובאישורי הביטוח (להלן: "ביטוחי הספק") יערכו בנוסחי פוליסות הידוע כנוסח "ביט" (למעט ביטוח אחריות מקצועית) ויכללו;

א. הוראה לפיה הפוליסה קודמת וראשונית לביטוחי המועצה והבאים מטעם המועצה, המפקח והמנהל וכי המבטח מוותר על כל טענה ו/או תביעה לשיתוף בביטוחיהם.

ב. הוראה לפיה אי קיום תנאי פוליסות הביטוח בתום לב לא יגרע מזכויות המועצה על פיהן.

ג. הוראה לפיה חריג רשלנות רבתי, ככל שקיים, יבוטל/בטל ולא יהיה בכך כדי לגרוע מזכויות המבטח וחובות המבטח על פי חוק חוזה הביטוח, התשמ"א - 1981.

ד. הוראה לפיה שינוי לרעה או ביטול של מי מביטוחי המבטח, לא ייכנס לתוקף אלא 60 יום לאחר משלוח הודעה של המבטח למועצה ו/או מבקש האישור בדבר השינוי לרעה או הביטול.

ה. סעיף בדבר וויתור המבטח על זכות התחלופה כלפי המועצה והבאים מטעם המועצה, המפקח והמנהל ובלבד שוויתור כאמור לא יחול כלפי אדם שגרם לנזק בזדון.

ו. כיסוי בגין זיהום פתאומי תאונתי ובלתי צפוי.

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

4. בנוסף לאמור לעיל על הספק לערוך, בעצמו או באמצעות מי מטעמו משך כל תקופת ההתקשרות את הביטוחים כמפורט להלן:
 - א. ביטוח חובה על פי פקודת ביטוח רכב מנועי [נוסח חדש], התש"ל-5 - 1970 (להלן: "ביטוח חובה") עקב שימוש בכלי רכב במסגרת ההתקשרות לצורך ביצוע העבודות ו/או מתן השירותים.
 - ב. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי (רכוש) עקב שימוש בכלי רכב ו/או בכלי ציוד מכני הנדסי (להלן: "כלי צמ"ה") החייבים בביטוח חובה וכן ביטוח אחריות כלפי צד שלישי (רכוש וגוף) בגין שימוש בכלי צמ"ה או בכלים וציוד אחרים (כולל מנופים/עגורנים/במות הרמה וכן פירוק והרכבה), אשר אינם חייבים בביטוח חובה.
 - ג. ביטוחי רכוש; ביטוח מקיף/ביטוח עצמי לכלי רכב אשר בבעלות ו/או בשימוש הספק ו/או מי מטעמו וכן ביטוח "אש מורחב" ו/או ביטוח "כל הסיכונים" - לביטוח רכוש וכן חומרים ו/או ציוד המובאים לאתרים במסגרת העבודות ו/או בקשר לעבודות ולרבות כלי צמ"ה וכלים אחרים - הכוללים בין היתר, כיסוי מפני רעידת אדמה ונזקי טבע, פרעות ושביטות, גניבה ופריצה. הביטוחים (למעט ביטוח מקיף) יכללו סעיף בדבר וויתור המבטח על זכות התחלופה כלפי המועצה והבאים מטעם המועצה, המפקח והמנהל ובלבד שוויתור כאמור לא יחול כלפי אדם שגרם לנזק בזדון. הספק רשאי שלא לערוך את הביטוחים כאמור לעיל (לרכוש) ובלבד שיחול האמור בסעיף 5 שלהלן.
5. הספק פוטר בזאת, בשמו ובשם מי מטעמו, את המועצה ואת מהבאים מטעם המועצה ואת המפקח והמנהל, מאחריות לכל אבדן או לנזק אשר יגרמו לרכוש מכל סוג המובא על ידי הספק ו/או מי מטעם הספק במסגרת העבודות ו/או בקשר לעבודות (לרבות מאחריות לאובדן תוצאתי עקב נזק מוחשי לרכוש מוחשי). הפטור מאחריות לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
6. הספק מתחייב להמציא לידי המועצה את אישור קיום הביטוחים בקשר לתקופת ההקמה והעבודות המצ"ב ומסומן נספח 6א, חתום על ידי המבטח, לא יאוחר מ- 14 ימים לפני חתימה על ההסכם. המצאת האישור הינו תנאי מתלה ומקדמי לתחילת ביצוע העבודות. על הספק להמשיך ולהציג אישור זה מדי תקופת הביטוח ולא יאוחר מ- 7 ימים לפני מועד תום תקופת הביטוחים על פי אישור זה וזאת למשך כל תקופת ההקמה והעבודות ולעניין ביטוח אחריות מקצועית וחבות המוצר במשך כל תקופת ההתקשרות ולאחר מכן, משך כל זמן שתחול על הספק אחריות על פי דין.
7. הספק מתחייב להמציא לידי המועצה את אישור קיום הביטוחים בקשר לתקופת תחזוקה והפעלה המצ"ב ומסומן נספח 6ב, חתום על ידי המבטח, לא יאוחר מ- 7 ימים לפני תום תקופת ביצוע העבודות ו/או תחילת תקופת הפעלה ותחזוקה (לפי המוקדם). על הספק להמשיך ולהציג אישור זה מדי תקופת הביטוח, לא יאוחר מ- 7 ימים לפני מועד תום תקופת הביטוחים על פי אישור זה למשך כל תקופת התחזוקה והפעלה ולעניין ביטוחי אחריות מקצועית ואחריות המוצר, במשך כל תקופת ההתקשרות, ולאחר מכן משך כל זמן שתחול על הספק אחריות על פי דין.
8. המועצה רשאית לבדוק את אישורי הביטוח ועל הספק להמציא אישורי ביטוח מעודכנים/מתוקנים כפי הנדרש על מנת להתאים את הביטוחים להתחייבות הספק על פי נספח זה. אין בבדיקת אישורי הביטוח (או אי בדיקתם) כדי לפטור את הספק מהתחייבויותיו על פי הסכם זה על פי דין. מוסכם כי קביעת הביטוחים, טיב הביטוחים וגבולות האחריות הינה בבחינת דרישת מינימום המוטלת על הספק והספק מנוע מלהעלות כל טענה כלפי המועצה או מי מטעם המועצה בקשר לביטוחים.
9. אם לדעת הספק קיים צורך להרחיב את היקף הביטוחים ו/או לערוך ביטוחים נוספים ו/או משלימים, על הספק לפעול כאמור. בכל פעם שמבטח הספק יודיע למועצה, על ביטול/שינוי לרעה בביטוחי הספק, מתחייב הספק לערוך את אותו ביטוח מחדש ולהמציא אישור קיום ביטוחים מעודכן לפני מועד הביטול או השינוי כאמור.
10. מובהר כי אישורי הביטוח המצורפים להסכם זה ואשר מחובת הספק להמציאם חתומים בידי מבטחו, מנוסחים במתכונת תמציתית בלבד, כנדרש מחברות הביטוח בהתאם להנחיות חוזר הממונה על שוק ההון ביטוח וחשכון ואין בהמצאת האישורים כאמור בכדי לגרוע מחובת הספק לקיים את כל האמור בסעיפי הביטוח שלעיל ולערוך ביטוח בהתאם. כן מובהר כי ככל שיחולו שינויים בהנחיות הממונה כאמור, רשאית המועצה להחליף את אישורי הביטוח באישורי ביטוח חלופיים, אך מוסכם כי אין באמור כדי להוסיף מעבר לדרישות הביטוח המפורטות בסעיפי הביטוח.

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

11. הפר הספק ו/או מי מהבאים מטעמו, את הוראות הביטוחים באופן המפקיע את זכויותיו ו/או את זכויות המועצה, יהא הספק אחראי לנזקים שייגרמו למועצה באופן מלא ובלעדי ולא תהיינה לו כל תביעות ו/או טענות כספיות או אחרות כלפי המועצה.
12. הספק לבדו יהיה אחראי על פי דין לנזקים בלתי מבוטחים, לרבות סכומי נזק אשר הינם מתחת לסכומי ההשתתפויות העצמיות הנקובות בפוליסות הביטוח.
13. הספק מתחייב לקיים את תנאי הביטוחים ולשתף פעולה עם המועצה ו/או מי מטעם המועצה, לצורך מימוש ו/או שמירת זכויות המועצה על פיהם. תשלום דמי ביטוח ונשיאה בסכומי השתתפויות עצמיות הינם באחריות הספק.
14. אם לא נערכה פוליסה לביטוח עבודות כמפורט לעיל במועד, בחלקה או במלואה, רשאית המועצה, לאחר שניתנה לספק התראה של 15 (חמישה עשר) ימים, לערוך ביטוחים במקום הספק, או לשלם דמי ביטוח, לרבות דמים ריבית והפרשי הצמדה לפי חוזי הביטוח, כאשר כל הוצאות המועצה יחולו על הספק ומבלי שיהיה בכך כדי לגרוע מחובות הספק או כדי להטיל על המועצה חבות כלשהי.
15. הספק מתחייב כי אם יועסקו על ידי הספק קבלני משנה בקשר עם ההתקשרות נשוא הסכם זה, על הספק לכלול בהסכמים עמם דרישה לעריכת ביטוחים נאותים ביחס לפעילותם. האחריות הבלעדית לקיום או היעדר כיסוי ביטוחי נאות לקבלני המשנה מוטלת על הספק.
16. הספק מתחייב כי הוא והבאים מטעמו ינקטו בכל אמצעי הבטיחות והזהירות הנדרשים לשם מניעת נזק ו/או אובדן מכל סוג בקשר עם ביצוע העבודות ו/או מתן השירותים.
17. הוראות נספח זה הינן מעיקרי ההסכם והפרתן מהווה הפרה של ההסכם.

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

תאריך הנפקת האישור DD/MM/YYYY (Y)	נספח 6 א' - אישור קיום ביטוחים בקשר לתקופת הקמה/עבודות							
אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור								
מבש האישור הראשי*	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור*	המבוטח/המועמד לביטוח**	מען הנכס המבוטח או המועמד לביטוח** / כתובת ביצוע העבודות*	מעמד מבקש האישור*				
שם:	שם: החברה הכלכלית לפיתוח אשכול בע"מ ו/או הישובים בתחום השיפוט של המועצה ו/או תאגידים עירוניים של המועצה ו/או גופי סמך של המועצה ו/או גופים קשורים למועצה ו/או גופים המממנים	שם:	הקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה אזורית	מזמין עבודות				
ת.ז.ח.פ.	ת.ז.ח.פ.	ת.ז.ח.פ.						
מען	מען	מען						
תיאור הקשר למבקש האישור הראשי: חברה אם ו/או בת ו/או אחות ו/או קשורה ו/או שלובה ו/או חלק מקבוצה.								
כיסויים								
פרקי הפוליסה חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח או הרחבות	מספר הפוליסה ***	נוסח ומהדור ת פוליסה ***	תאריך תחילה (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי (י	תאריך סיום (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי (י	גבול אחריות לכלל פעילות המבוטח/ סכום ביטוח/שווי העבודה	השתתפו ת עצמית (אין חובה להציג נתון זה)	מטב ע	כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים***
כל הסיכונים עבודות קבלניות הרחבות לדוגמה (ניתן לפרט בהתאם לפרקי הפוליסה):		ביט						309 - ויתור על תחלופי לטובת מבקש האישור למעט בגין מי שגרם לנזק בזדון 313 - כיסוי בגין נזקי טבע 314 - כיסוי בגין פריצה ושוד
רכוש סמוך								316 - כיסוי רעידת אדמה 318 - מבוטח נוסף-מבקש האישור
רכוש עליו עובדים								324 - מוטב לתגמולי הביטוח מבקש האישור
רכוש בהעברה								328 - ראשוניות 334 - תקופת תחזוקה - 24 חודשים
פינוי הריסות								
הוצאות תכנון מדידה, פיקוח והשגחה של אדריכלים, מהנדסים								

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

									ומומחים אחרים
	ש								ציוד קל, מתקנים, מבני עזר ותכולתם, תבניות ופיגומים
	ש								נזק עקיף מתכנון לקוי, עבודה לקויה וחומרים לקויים
	ש								הוצאות להחשת נזק ותיקונים זמניים
	ש								הוצאות הכנת תביעה
	ש								נזק ישיר מתכנון לקוי, עבודה לקויה וחומרים לקויים
	ש								הוצאות משינויים ותוספות שידרשו על ידי רשויות
	ש								הוצאות נוספות מיוחדות לאחר נזק
	ש		מלוא סכום ביטוח						רעידת אדמה ונזקי טבע
	ש		מלוא סכום ביטוח						פריצה/גניב ה
302 - אחריות צולבת ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 309 - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור למעט בגין מי שגרם לנזק בזדון 312 - כיסוי בגין נזק	ש		4,000,00 0	4,000,00 0					צד ג'
	ש								רעד והחלשת משען
	ש								נזק תוצאתי שייגרם עקב פגיעה בכבלים ו/או מתקנים תת קרקעיים

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

נזק ישיר שייגרם עקב פגיעה בכבלים ו/או מתקנים תת קרקעיים								מלוא גבול האחריות	ש	משימוש בכלי צמ"ח 318 -מבוטח נוסף- מבקש האישור 315 - כיסוי לתביעות מל"ל
חבות בגין נזק לרכוש הנובע משימוש בכלי רכב מנועי מעל לגבולות האחריות בפוליסת רכב סטנדרטית הנהוגה ביום מקרה הביטוח								2,000,00 0	ש	322 - מבקש האישור מוגדר כצד ג' בפרק זה 328 - ראשוניות 334 - תקופת תחזוקה - 24 חודשים 340 - הרחבת רעידות והחלשת משען 341 - הרחבת נזק עקיף עקב פגיעה במתקנים וכבלים תת קרקעיים
חבות בגין נזק גוף הנובע משימוש בכלי רכב מנועי שאינו חייב בביטוח חובה								מלוא גבול האחריות	ש	
הגנה בהליכים פליליים, כולל הוצאות ייצוג מפני חקירה והליכים מנהליים אחרים (חלה על פרקים ב' ו- ג')									ש	
אחריות מעבידים									ש	309 - ויתור על תחלופ לטובת מבקש האישור למעט בגין מי שגרם לנזק בזדון 318-מבוטח נוסף- מבקש האישור 328 ראשוניות 334 - תקופת תחזוקה - 24 חודשים
אחריות מקצועית משולב חבות מוצר						תאריך רטר' לא יאחר ממועד חתימת הסכם		4,000,00 0	ש	301 - אובדן מסמכים 302 - אחריות צולבת

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

309 - ויתור על תחלופ לטובת מבקש האישור למעט בגין מי שגרם לנזק בזדון 321 - מבוטח נוסף בגין מעשי ומחדלי המבוטח 325 - מרמה ואי יושר עובדים 327 - עיכוב ושיהוי 328 - ראשוניות 332 - תקופת גילוי (6 חודשים)									
302 - אחריות צולבת 309 - ויתור על תחלופ לטובת מבקש האישור למעט בגין מי שגרם לנזק בזדון 321 - מבוטח נוסף בגין מעשי ומחדלי המבוטח 328 - ראשוניות 332 - תקופת גילוי (12 חודשים) 347 - הרחבת שם המבוטח בביטוח חבות המוצר ביחס לפגם במוצרים שסופקו ו/או הותקנו ו/או שווקו ו/או תוחזקו על ידי המבוטח ו/או מי מטעמו	נח		4,000,000	4,000,000		תאריך רטר' לא יאוחר ממועד תחילת עבודות			אחריות המוצר משולב אחריות מקצועית
309 - ויתור על תחלופ לטובת מבקש האישור למעט בגין מי שגרם לנזק בזדון 328 - ראשוניות	נח								רכוש / צמ"ח
פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה הסגורה המפורטת בנספח ג' כפי שמפורסם על ידי רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון. ניתן להציג בנוסף גם המלל המוצג לצד הקוד ברשימה הסגורה): *									

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

009 - בניה – עבודות קבלניות גדולות, 029 - התקנה ושדרוג מערכות, 069 - קבלן עבודות אזרחיות (לרבות תשתיות)
ביטול שינוי הפוליסה*
שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 60 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול
תוקף אישור על הסכמה לעריכת ביטוח בלבד**
תאריך תום תקופת האישור על הסכמה לעריכת ביטוח (DD/MM/YYYY)**
חתימת האישור:
המבטח:

נספח 6 ב' - אישור קיום ביטוחים לתקופת התחזוקה וההפעלה		תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)								
אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור										
מבקש האישור הראשי*	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור*	המבוטח/המבטח ד לביטוח**	אופי העסקה והעיסוק המבוטח*	מעמד מבקש האישור*						
שם: מועצה אזורית אשכול	שם: החברה הכלכלית לפיתוח אשכול בע"מ ו/או הישובים בתחום השיפוט של המועצה ו/או תאגידים עירוניים של המועצה ו/או גופי סמך של המועצה ו/או גופים קשורים למועצה ו/או גופים המממנים	שם	תחזוקה והפעלה עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה אזורית כולל	מזמין עבודות שירותים ומוצרים						
					ת.ז./ח.פ.	ת.ז./ח.פ.				
					מען	מען				
תיאור הקשר למבקש האישור הראשי: חברה אם ו/או בת ו/או אחות ו/או קשורה ו/או שלובה ו/או חלק מקבוצה.										
כיסויים										
סוג הביטוח חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח	מספר הפוליסה ***	נוסח ומהדורת הפוליסה ****	תאריך תחילה (ניתן להזין רטרואק טיבי)	תאריך סיום (ניתן להזין רטרואק טיבי)	גבול אחריות לכלל פעילות המבוטח/ סכום ביטוח	למקרה	לתקופה	השתתפות עצמית (אין חוב להצגת ניגודות)	מ ט ב ע	כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים ****
רכוש		ביט							₪ / \$	309 - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור למעט בגין מי שגרם לנזק בזדון 313 - כיסוי בגין נזקי טבע 314 - כיסוי גניבה פריצה ושוד 316 - כיסוי רעידת אדמה 328 – ראשוניות
צד ג'		ביט				4,000,000	4,000,000		₪	302 – אחריות צולבת 304 - הרחב שיפוי בגין מעשי ומחדלי המבוטח

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

307 - הרחבת צד ג' - חבות כלפי צד ג' במסגרת הכיסוי המכוסה בפוליסה בגין קבלנים וקבלני משנה 309 - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור למעט בגין מי שגרם לנזק בזדון 315 - כיסוי לתביעות מל"ל 321 - מבוטח נוסף בגין מעשי ומחדלי המבוטח 328 - ראשוניות 312 - כיסוי לנזק משימוש בצמ"ח 345 - הרחבה לנזק בגין פרעות ושבתות 348 - ביטוח סייג רכוש עליו פעלו במישרין בביטוח צד ג'								
309 - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור למעט בגין מי שגרם לנזק בזדון 319 - מבוטח נוסף - היה וייחשב מעבדו של מי מעובדי המבוטח 328 - ראשוניות 350 - הרחבת חבות כלפי קבלנים וקבלני משנה בביטוח חבות מעבידים היה ומבקש האישור יחשב כמעבידים	נח					ביט		אחריות מעבידים
301 - אובדן מסמכים 302 - אחריות צולבת (למעט בגין אחריותו המקצועית של מבקש האישור) 304 - הרחב שיפוי בגין מעשי ומחדלי/פעילות המבוטח 309 - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור למעט בגין מי שגרם לנזק בזדון 321 - מבוטח נוסף בגין מעשי ומחדלי המבוטח 325 - מרמה ואי יושר עובדים 327 - עיכוב/ שיהוי 328 - ראשוניות 332 - תקופת גילוי (6 חודשים)	נח		4,000,000	4,000,000		תאריך רטר' לא יאוחר ממועד חתימת הסכם		אחריות מקצועית משולב חבות מוצר
302 - אחריות צולבת 304 - הרחב שיפוי בגין פעילות/מוצרי המבוטח 309 - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור למעט בגין מי שגרם לנזק בזדון 321 - מבוטח נוסף בגין מעשי ומחדלי המבוטח 328 - ראשוניות 332 - תקופת גילוי (12 חודשים) 347 - הרחבת שם המבוטח בביטוח חבות המוצר ביחס לפגם במוצרים שסופקו ו/או הותקנו ו/או שווקו ו/או תוחזקו על ידי המבוטח ו/או מי מטעמו	נח		4,000,000	4,000,000		תאריך רטר' לא יאוחר ממועד תחילת עבודות	ביט	אחריות המוצר משולב אחריות מקצועית
								פוליסה אחרת

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה הסגורה המפורטת בנספח ג' כפי שמפורסם על ידי רשות שוק החון, ביטוח וחסכון. ניתן להציג בנוסף גם המלל המוצג לצד הקוד ברשימה הסגורה):

088 – תחזוקה ותפעול, 098 – תחזוקת ציוד

ביטול / שינוי פוליסה

שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 60 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול

תוקף אישור על הסכמה לעריכת ביטוח בלבד**

תאריך תום תקופת האישור על הסכמה לעריכת ביטוח (DD/MM/YYYY)**

חתימת האישור

המבטח:

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

נספח 7- נספח חלקי חילוף שיעמיד המציע

שם הרכיב באנגלית	שם הרכיב בעברית	כמות
Air inlet filter	מסנן כניסת אוויר	1
Air outlet filter	מסנן יציאת אוויר	1
Cooling fan	מאוורר קירור	1
Power module	מודול כוח	1
DC fuse 500 A	DC 500 A נתיך	1
DC fuse 500 A	DC 500 A נתיך	1
CPI CHAdeMO	CPI CHAdeMO	1
Touchscreen/CPU	מסך מגע/מעבד	1
DC outlet contactor	DC מגע שקע	1
Interlink contactor	מגע בין קישורים	1
Auxiliary power supply	ספק כוח עזר	1
CCS connector and cable	CCS מחבר וכבל	1
CHAdeMO connector and cable	מחבר וכבל CHAdeMO	1
Gun holder	מחזיק אקדח	1
Rain cap for the gun holder	כובע גשם למחזיק האקדח	1
Charging gun	אקדח טעינה	1

מועצה אזורית אשכול

מכרז 11/2025

להקמת עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים במועצה

נספח 8 - דרישות אבטחת מידע - עמדות טעינה לאוטובוסים חשמליים

1. דרישות כלליות

- החברה מתחייבת לעמוד בתקנים בינלאומיים לאבטחת מידע, כגון ISO 27001, NIST, IEC 61850 (למערכות חשמל חכמות) או תקנים רלוונטיים אחרים.
- כל מערכת שתסופק תהיה בעלת תכנון מאובטח (Security by Design) ותכלול הגנות מפני תקיפות סייבר.
- החברה מתחייבת להודיע על כל פרצת אבטחה שהתגלתה במערכת ולספק תיקונים במהירות האפשרית.

2. אבטחת גישה וניהול משתמשים

- כל גישה למערכות הניהול של עמדות הטעינה תדרוש אימות דו-שלבי (MFA).
- יש לתמוך באימות מבוסס תפקידים (RBAC) עם הפרדת הרשאות בין נהגים, צוות אחזקה ומנהלים.
- תתאפשר אינטגרציה עם מערכות IAM קיימות בארגון (Azure Active Directory).

3. אבטחת תקשורת ורשת

- כל התקשורת בין עמדות הטעינה למערכות הארגוניות או לשירותי ענן תוצפן בפרוטוקולים מאובטחים (TLS 1.2/1.3).
- גישה מרחוק לניהול תותר רק באמצעות VPN מאובטח או חיבור מאושר מראש.
- העמדות לא יכללו שירותים פתוחים או לא מאובטחים (כגון Telnet, FTP).

4. ניהול ועדכון תוכנה וקושחה (Firmware)

- החברה תספק עדכוני אבטחה תקופתיים ותתקן פרצות שהתגלו בתוך זמן סביר.
- עדכונים יבוצעו באמצעות מנגנון חתימה דיגיטלית למניעת התקנת קוד זדוני.
- לא יתאפשר ביצוע עדכונים בלתי מבוקרים או ממקור לא מאומת.
- יש לחברה יכולת שחזור לגרסאות קודמות במקרה של כשל בעדכון.

5. ניטור, זיהוי וניהול אירועים

- המערכת תכלול מנגנוני רישום אירועים (Logging) ויכולת אינטגרציה עם מערכת SIEM ארגונית.
- החברה מתחייבת לספק התראות בזמן אמת על ניסיונות חדירה או כשלי אבטחה חמורים.
- יוגדרו מנגנונים לזיהוי חדירות (IDS/IPS) והגנות מפני מתקפות DDOS.

6. פרטיות והגנת נתונים

- כל מידע שנאסף על ידי התחנות (כגון נתוני טעינה ושימוש) יוצפן במנוחה (Data at Rest Encryption).
- מידע אישי או מזהה לא יישמר בעמדות ללא הצדקה וללא מדיניות ניהול נתונים ברורה.
- החברה תאפשר מחיקת נתונים מלאה במקרה של החלפת ספק או סיום חוזה.

7. דרישות נוספות

- החברה מתחייבת לעמידה בכל דרישות הרגולציה המקומיות והבינלאומיות הרלוונטיות לאבטחת מידע ולהגנת פרטיות, לרבות עמידה בהוראות חוק הגנת הפרטיות, תשמ"א - 1981, תקנות הגנת הפרטיות (אבטחת מידע), התשע"ז-2017 וכל חוק או תקנה רלוונטיים אחרים שיהיו בתוקף במהלך תקופת ההסכם.
- על החברה לספק מסמך מפורט הכולל את מנגנוני האבטחה הקיימים במערכת.
- במקרה של אירוע אבטחה חמור, החברה מחויבת לשתף פעולה עם צוותי האבטחה של הארגון ולספק נתונים לחקירה תוך פרק זמן סביר.