

הנדון: מכרז ממוכן (מקוון) מס' 111/25 לביצוע עבודות להקמת מרכז תחבורה משולב קרית עקרון עבור חברת נתיבי איילון
הודעת הבהרה מס' 2 – דחיית מועד ההגשה ומענה לשאלות הבהרה

חברת נתיבי איילון בע"מ (להלן: "החברה") מתכבדת לפרסם את הודעת הבהרה מס' 2 – דחיית מועד ההגשה ומענה לשאלות הבהרה שהתקבלו במסגרת המכרז שבנדון (להלן: "המכרז"), כדלקמן:

1. המועד האחרון להגשת הצעות יידחה ליום 8.2.2026 בשעה 12:00.
2. הועלה לאתר נספח ב2(1)- קובץ אקסל להגשת הצעת המחיר.
3. בהמשך למענים מטה בנוגע לכתב הכמויות, כתב כמויות מעודכן הועלה לאתר.
4. התייחסות החברה לשאלות הבהרה שהתקבלו במכרז, היא כמפורט להלן:

מס'ד	סעיף	נוסח השאלה	תשובה
חוברת תנאי המכרז			
1.	1.9	מבוקש לדחות את מועד הגשת שאלות הבהרה בשבועיים לפחות.	הבקשה נדחת.
2.	2.6	במסגרת תנאי הסף במכרז שבנדון, נדרש המציע להציג אישור אכלוס. מבוקש להבהיר כי טופס 4 או לחלופין תעודת גמר מהווה אסמכתא לאישור אכלוס המבנה.	יובהר כי טופס 4 או לחלופין תעודת גמר תהווה אסמכתא לאישור אכלוס המבנה.
3.	2.6.1.2	המכרז בו עסקינן הינו מכרז להקמת מרכז תחבורה משולב. הקמת קיר מסך הינה חלק קטן ולא משמעותי מהביצוע של העבודות במכרז. הקמת קיר מסך בד"כ מבוצעת על ידי קבלני משנה אשר מתמחים ספציפית בהקמת קירות מסך. משכך מבוקש כי תנאי זה לפיו המציע הינו בעל ניסיון בהקמת קיר מסך, יכול ויהיה באמצעות קבלן משנה מטעמו של המציע.	אין שינוי בנוסח תנאי הסף, אך למען הסר ספק מובהר כי אין מניעה שהמציע יציג פרויקט בו שימש כקבלן ראשי ושבזמן קבלן משנה מטעמו ביצע את קיר המסך.
4.	5	מבוקש לאשר הגשת ערבות מכרז באמצעות נותן אשראי חוץ בנקאי, המאושר על ידי החשב הכללי (כמקובל במכרזי נת"י).	הבקשה נדחת.
5.	12.1.2	מבוקש לעדכן את סיפא הסעיף באופן הבא: "כי לקבלן הזוכה קיימת החלופה להמציא עם חתימה על החוזה, אישור ביטוח בקשר לקיום פוליסת לעבודות קבלניות בשווי עבודות ראשוניות כפי שיוכס בין הצדדים, כאשר אישור קיום ביטוחים להיקף המלא של הפרויקט יימסר למזמין תוך 30 יום נוספים מחתימה על החוזה". כן מבוקש לעדכן בהתאם גם את סעיף 38.2 להסכם.	הבקשה נדחת.

6.	נספח 2ב סעיף 8	מבוקש להוסיף בסיפא סעיף זה, כי לקבלן קיימת החלופה להמציא עם חתימה על החוזה, אישור ביטוח בגין פוליסת עבודות קבלניות בשווי עבודות ראשוניות כפי שישוכם בין הצדדים.	הבקשה נדחית.
7.	נספח 7	מבוקש להבהיר כי טבלה מספר 1 לנספח 7 מהווה הוכחת עמידה בתנאי הסף שבסעיף 2.5 לחוברת תנאי המכרז ולא לסעיף 2.6 כמצוין.	אכן נפלה טעות סופר בכותרת הטבלה, טבלה 1 היא להוכחת עמידה בתנאי הסף שבסעיף 2.5 לחוברת תנאי המכרז.
8.	נספח 7	נא אישורכם כי נפלה טעות סופר בעמודת גובה המבנה וכי גובה המבנה יירשם ביחידות מ'.	מאושר.
הסכם			
9.	34	מבוקש לאשר הגשת ערבות ביצוע ובדק באמצעות נותן אשראי חוץ בנקאי, המאושר על ידי החשב הכללי (כמקובל במכרזי נת"י).	הבקשה נדחית.
10.	38	מבוקש לבטל את סעיפים 38.3-38.5.	הבקשה נדחית.
11.	נספח ט"ז - ביטוח	התקבלו בקשות שונות לשינויים בנספח הביטוח. הבקשות שהתקבלו באות לידי ביטוי בנספח הביטוח המעודכן המצ"ב כנספח א' להודעת הבהרה זו והמציעים יהיו רשאים לתקן את אישור הביטוח בהתאם.	
מסמך המוקדמות			
12.	נספח 1	מבוקש להשלים דו"ח קרקע למסמכי המכרז.	למסמכי המכרז צורף הנחיות לביסוס (דוח מתומצת) המכיל בתוכו הנחיות ביסוס, קיר תמך, קיר אקוסטי, עבודות עפר. דוח מפורט יימסר לאחר בחירת קבלן זוכה.
13.	0.22	מבוקש להבהיר האם הקבלן אחראי להתקשרות מול המעבדה או שהקבלן הזוכה יחויב בשיעור ההשתתפות המצוין בס' 32.2.6 לחוזה.	הקבלן יחויב בשיעור ההשתתפות המצוין בסעיף 32.2.6 לחוזה. ההתקשרות עם המעבדה תהא בין נת"א והמעבדה.
המפרט המיוחד			
14.	פרק 2	עפ"י סעיף 02.02.22 במפרט המיוחד – החלקת פני הבטון בהליקופטר תמדד ותשולם בנפרד. מבוקש להשלים בכ"כ סעיף עבור החלקת הבטון.	יובהר כי בהתאם למפרט הטכני המיוחד סעיף 02.02.22, ס"ק 11, עיבוד פני שטח עליונים של תקרות ומרצפי הבטון ע"י החלקה בהליקופטר נדרשים <u>היכן שמוגדר במפרט זה ובתכניות</u> . בפועל אין צורך להחלקת פני הבטון ולכן לא הוכתב סעיף ייעודי לצורך תמחור.
15.	פרק 2	עפ"י סעיף 02.01.04 – כל האלמנטים הבאים במגע עם קרקע נדרשים לדרגת חשיפה 9. בכ"כ פרק 23 סעיף 1.23.001.0004 מצויין כי דרגת החשיפה הינה 2-4. נא הבהרתכם מהי דרגת החשיפה הנדרשת עבור הכלונסאות.	דרגת החשיפה הנדרשת לכלונסאות הינה דרגת חשיפה 9. הנ"ל מפורט בתכנית פרטי כלונסאות 7101 בתקיית הקונסטרוקציה. דרגת חשיפה זו רלוונטית לכל האלמנטים שבאים במגע עם הקרקע. עבור אלמנטים הכרוכים בהגדלת דרגת חשיפה קיים סעיף רלוונטי בכתב הכמויות לתוספת לדרגת חשיפה.

16.	פרק 8	מבוקש לקבל חוברת פרטי תאורה.	איפיון גופי התאורה מופיע במקרא ובכתב הכמויות.
17.	פרק 17	יחידות של מעליות (מה זה 320,000 קומפלטים)? גם סעיף אחריות – זה 900 חודשים או מה?	להלן תיקון והבהרה לסעיפי המעליות: סעיף 1.17.040.0011 – כמות 1 (קומפי) סעיף 1.17.040.0012 – כמות : 24 (יח/חודש)
כתב הכמויות			
18.	1.02.010.0011 2.02.005.0010	בכ"כ נמצאו סעיפים עבור מוטות פלדה בלבד, נא הבהרתכם האם סעיף זה כולל גם רשתות פלדה. בנוסף, מאחר ואין תכניות ברזל ולא ניתן לאמוד את כמות החפיות – נא אישורכם כי חפיות נמדדות לתשלום.	<u>מוטות פלדה</u> בכתב הכמויות נאמדו מוטות בודדים בלבד אך לקבלן יש את האפשרות בשלב הביצוע לעבוד עם רשתות לבחירתו ללא תוספת תשלום. <u>חפיות</u> תכנית הביצוע ימסרו בצירוף תכניות ברזל מפורטות. בגין חפיות לא ישולמו תוספות, זאת התאם להנחיות המפרט הכללי פרק 02.00.06.
19.	1.06.020.9901	חסר פרט. מסגרת בגודל X2.63X0.74.24 מ' מותקנת בפתח בקיר לפי פרט נ-57. המסגרת עשויה עץ לבד מצופה פורמאיקה או טרספה בעובי 4 ס"מ, המחיר כולל ייצור, אספקה והתקנה מלאה בהתאם לפרטי האדריכל, לרבות כל העיגונים, התליות, הקידוחים, פרופילי הגישור, מחברי הקצה והאביזרים הדרושים להשלמת העבודה במלואה.	הפרט מצוי בגליון האדריכלות כמפורט להלן: <u>גליון 44</u> - תכנית פירוט קיר תמך ומעבר חשמל: חתך 14-14 – ראה הפניה לגליון A-00-91, פרט D-143
20.	1.18.001.0020	נבקש להבין מה רוצים בתכולת הארון? ומה הכמויות הנדרשות בכל דבר?	פירוט התכולות מפורט בסעיף כתב הכמויות.
21.	1.18.001.0130	האם מדובר בשני מקטעים? מה אורכם? מה מרחקים בין העמודים? מה יש בקצוות הכבלים?	יש לקחת בחשבון שני חיבורים. אורך כ"א כ- 200 מ'. סיום בפסי קרונה בריכוזי תקשורת.
22.	1.18.001.0150	לכמה סיבים הפנל? SM? MM?	הסיבים כמפורט בכתב הכמויות.
23.	1.18.001.0190	לא ברור מה כוללת כל טבעת כזו? מה אורכה של כל אחת? דרך כמה ריכוזים היא עוברת בדרך? באיזו תצורה היא מותקנת? השמטות? פנלים? (משפיע על כמות פנלים, ריתוכים, מחברים ובדיקות).	כמות ומיקום ארונות התקשורת מפורט בתוכניות. בכבילה עוברת דרך הארונות ובכל ארון ישנן השמטות.
24.	1.18.001.0210	לא ברור מה כוללת כל טבעת כזו? מה אורכה של כל אחת? דרך כמה ריכוזים היא עוברת בדרך? באיזו תצורה היא מותקנת? השמטות? פנלים? (משפיע על כמות פנלים, ריתוכים, מחברים ובדיקות).	כמות ומיקום ארונות התקשורת מפורט בתוכניות. בכבילה עוברת דרך הארונות ובכל ארון ישנן השמטות.
25.	1.18.001.0230	האם הכבל בהתקנה בתת"ק או עילי?	תת"ק.
26.	1.18.001.0250	האם אכן עמיד באש? מה זה OM1? כמוכן היות ונדרשים קצוות, אז בכמה בקטעים מדובר?	- לא עמיד באש. - OM1 הינו סיווג של סיב אופטי מולטימוד (Multimode Fiber) לפי תקן TIA ו-ISO/IEC, והוא מתייחס לסוג

הסיב, הקוטר והביצועים בתחום התקשורת האופטית. • מדובר על 60 קצוות בקירוב. • תת"ק. יש ללמוד את התוכנית ותוואי התשתית המסומנים בה.	• באיזה תוואי יותקן הכבל? עילי? תת"ק?		
סעיפים 1.23.20.61-1.23.20.91 הינם תוספת לסעיפי כלונסאות בטון בקדיחה יבשה שבסעיפים 1.23.10.60-1.23.10.90.	נא הבהרתכם כי סעיפי תוספת לכלונסאות עם תמיסת בנטונייט (-1.23.20.61 1.23.20.91) הינם תוספת לסעיפי כלונסאות בטון בקדיחה יבשה 1.23.10.60-1.23.10.90 בהתאמה, ובמידה ותדרש יציקת בנטונייט - סעיפי התוספת ישולמו בנוסף לסעיפי הקדיחה היבשה.	1.23.10.60-1.23.10.90 1.23.20.61-1.23.20.91	27.
כל המידות מופיעות בחוברת השילוט שקיים במסמכי המכרז.	בסעיף 1.29.002.0008 שלטי הכוונה ומידע פנימיים - חסרים מידות.	1.29.002.0008	28.
כל המידע לגבי השילוט קיים במסודר בחוברת השילוט של הפרויקט.	האם זה קופסא או כנף מתכת שטוח, האם הקופסא מוארת?	1.29.002.0008 1.29.002.0009	29.
יש לקחת בחשבון שני חיבורים. אורך כ"א כ- 200 מ'. סיום בפסי קרונה בריכוזי תקשורת.	האם מדובר בשני מקטעים? מה אורכם? מה מרחקים בין עמודים? מה יש בקצוות הכבלים?	2.18.017.0130	30.
כמות ומיקום ארונות התקשורת מפורט בתוכניות. בכבילה עוברת דרך הארונות ובכל ארון ישנן השמטות.	לא ברור מה כוללת כל טבעת כזו? מה אורכה של כל אחת? דרך כמה ריכוזים היא עוברת בדרך? באיזו תצורה היא מותקנת? השמטות? פנלים? (משפיע על כמות פנלים, ריתוכים, מחברים ובדיקות).	2.18.017.0190	31.
כמות ומיקום ארונות התקשורת מפורט בתוכניות. בכבילה עוברת דרך הארונות ובכל ארון ישנן השמטות.	לא ברור מה כוללת כל טבעת כזו? מה אורכה של כל אחת? דרך כמה ריכוזים היא עוברת בדרך? באיזו תצורה היא מותקנת? השמטות? פנלים? (משפיע על כמות פנלים, ריתוכים, מחברים ובדיקות).	2.18.017.0210	32.
תת"ק.	האם הכבל בהתקנה בתת"ק או עילי?	2.18.017.0230	33.
סעיף 42.004.9998 מתייחס לפח הטמון עצמו. סעיף 44.001.9998 מתייחס לגדר דקורטיבית המקיפה את אזור האשפה לצורך תחילה. לפיכך – אין כפל.	נא לבדוק האם זה כפילות: 2.42.004.9998 מסתור אשפה מפלדה מגולוונת בעובי 1.5 מ"מ צבוע בתנור, בגובה 1.4 מ' עם 2 יחידות לוגו לפי שילוב נדרש כדוגמת "הדס ריהוט רחוב" או ש"ע, לרבות עמודים מפרופיל 1.5/40/40 מ"מ עם כיפות פלסטיק, 2 דלתות מפלדה מגולוונת לפתיחה צירית במידות 82.5/140 ס"מ, מחברי נעילה וביסוס או עיגון לרצפה. 2.44.001.9998 מסתור אשפה מפלדה מגולוונת בעובי 1.5 מ"מ צבוע בתנור, בגובה 1.15 מ' דגם "בניה" כדוגמת "אי אם שגב" או ש"ע, לרבות עמודים מפרופיל 40/40/1.5 מ"מ עם כיפות פלסטיק, מחברי נעילה, ביסוס ועיגון מטר 10.	2.42.004.9998 2.44.001.9998	34.
<u>תחנת שאיבה</u> סוג המשאבה ממנה ניתן לגזור משמעויות הנדסיות מפורטים בתכנית. PS-Sewage-05081 <u>סכימת מים</u>	לצורך תמחור תחנת השאיבה נבקש לצרף מפרט עבור המשאבות וסכמת מים.	2.57.099.0001	35.

מצויה בתיקיית אינסטלציה – מבנה אולם נוסעים.			
להלן תיקון והבהרה לסעיפי המעליות : סעיף 1.17.040.0011 – כמות 1 (קומפי) סעיף 1.17.040.0012 – כמות : 24 (יח"חודש)	נבקש לעדכן את כ"כ בפרק 17 כך שהאומדן יופיע תחת עמודת המחיר והכמויות תחת עמודת הכמות.	פרק 17	36.

נספחי הודעת הבהרה זו:
נספח א' להודעה - נספח ט"ז (ביטוח) מעודכן

מסמך זה, על נספחיו, מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, והמציעים מתבקשים לצרף העתק חתום ממנו להצעתם

שם המציע: _____

חתימת המציע: _____

תאריך: _____