

10 פברואר 2025

לכבוד
 משתתפי המכרז

מכרז ממוכן מס' 46/24 לאספקה, התקנה ותחזוקה של תשתיות וציוד תקשורת וביצוע פרויקטים ועבודות

נלוות בתחום התקשורת הפסיבית עבור חברת נתיבי איילון בע"מ

הודעת הבהרה מס' 3 – מענה לשאלות הבהרה

חברת נתיבי איילון בע"מ ("נתיבי איילון" או "החברה") מתכבדת לפרסם את הודעת הבהרה מס' 3 במסגרת המכרז שבנדון (להלן: "המכרז"), בעניין מענה לשאלות הבהרה:

מסמך/ נספח	מס' סעיף	מס' עמוד	נוסח השאלה	תשובה
1. מסמך א' – חוברת תנאי המכרז ("חוברת תנאי המכרז")	4.4.2	7	מבוקש להבהיר מהו מעמדו של הזוכה השני במסגרת המכרז. בנוסף, מבוקשת הבהרה האם מסירת עבודה לזוכה השני תיעשה בהתאם למחירים כפי שהוצעו על ידי הקבלן השני במסגרת המכרז.	מנגנון הקצאת המטלות למציעים הזוכים הינו כמפורט בסעיף 4.4 לחוברת תנאי המכרז. התמורה בגין ביצוע העבודות במסגרת מטלה שתימסר למציע זוכה, תהיה בהתאם להצעת המחיר של אותו הקבלן במכרז ובהתאם ליתר הוראות המכרז וההסכם.
2. חוברת תנאי המכרז	5	12	מבוקש כי התמורה המגיעה לקבלן במסגרת המכרז תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן.	הבקשה הדחית.
3. חוברת תנאי המכרז	סעיפים 6.1-6.2	12	במסמך פרסום המכרז, צוין בסעיף 2 כי תקופת ההתקשרות היא 36 חודשים עם אופציה לשלוש תקופות נוספות בנות 24 חודשים כל אחת, ואילו בסעיפים 6.1 ו-6.2 לחוברת תנאי המכרז נכתב כי תקופת ההתקשרות היא 36 חודשים עם אופציה לשתי תקופות נוספות בנות 12 חודשים כל אחת. מבוקש להבהיר איזו תקופה נכונה.	תקופת ההתקשרות הינה התקופה המפורטת בסעיפים 6.1-6.2 לחוברת תנאי המכרז.
4. חוברת תנאי מכרז	8.2.1	13	מבוקש לבטל את הדרישה הקבועה בתנאי הסף שבסעיף 8.2.1 לחוברת תנאי המכרז לפיה על המציע להיות בעל רישיון מיוחד לביצוע פעולות בזק ומתן שירותי בזק – נס"ר בהתאם לדרישות חוק התקשורת (בזק ושידורים), התשמ"ב - 1982.	תנאי הסף הקבוע בסעיף 8.2.1 לחוברת תנאי המכרז יבוטל. בהתאם, יעודכנו מסמכי המכרז ובכל מקום בו מופיעה התייחסות לתנאי סף זה, תימחק ההתייחסות כאמור.
5. חוברת תנאי המכרז	8.2.2	13	בסעיף נקבע כי למציע יהיו לפחות 10 טכנאים, כאשר אחד מהם חייב להיות חשמלאי מוסמך. בהמשך, בסעיף 8.4.2 לחוברת תנאי המכרז, הובהר כי "טכנאי" הוא גורם מוסמך מטעם יצרן ציוד התקשורת, כאשר הקטגוריות של "ציוד תקשורת" הוגדרו בסעיף 8.4.6 לחוברת תנאי המכרז. מבוקש להבהיר האם לצורך הגדרת "טכנאי" נדרש להציג	לצורך הגדרת "טכנאי" בסעיף 8.4.2 לחוברת תנאי המכרז, "ציוד תקשורת" אחת לפחות מהקטגוריות המפורטות בסעיף 8.4.6 לחוברת תנאי המכרז. למען הסר ספק, אין באמור כדי לגרוע מהדרישה כי לפחות עובד אחד מתוך 10 הטכנאים הינו חשמלאי מוסמך, כמפורט בסעיף 8.2.2 לחוברת תנאי המכרז.

				הסמכות יצרן עבור כלל סוגי הציוד המפורטים בסעיף 8.4.6 לחוברת תנאי המכרז. במידה וכן, מבוקש לעדכן בהתאם את הדרישה בסעיף 10.1.5 לחוברת תנאי המכרז, שם מפורטות אילו הסכמות נדרש המציע להציג לצורך הוכחת העמידה בתנאי הסף.	
6.	מסמך א' – חוברת תנאי המכרז ("חוברת תנאי המכרז")	8.2.3	14	בהתאם לסעיף 8.2.3 לחוברת תנאי המכרז, האם ניתן להוכיח עמידה בתנאי הסף באמצעות מחזור הכנסות שנתי עבור כל אחת מהשנים 2022-2024. מובהר, כי המציעים נדרשים לעמוד בתנאי הסף שבסעיף 8.2.3 לחוברת תנאי המכרז בהתבסס על דוחות כספיים מבוקרים לשלוש שנות הדיווח האחרונות של המציע, שנים 2022-2024. מציעים אשר אין ברשותם דוחות כספיים מבוקרים לשנת 2024 נדרשים להוכיח עמידה בתנאי הסף בסעיף 8.2.3 לחוברת תנאי המכרז בהתבסס על דוחות כספיים מבוקרים לשלוש שנות הדיווח האחרונות של המציע (-2021) (2023), ובמקרה כאמור יצרפו אישור ר"ח כי טרם נחתמו דוחות כספיים מבוקרים של המציע לשנת 2024. מסמכי המכרז יעודכנו בהתאם בכל מקום בו מופיעה התייחסות לתנאי סף זה.	
7.	חוברת תנאי מכרז	סעיפים 8.2.4, 8.4.6		מבוקש לעדכן את הדרישה בסעיף 8.4.6 לחוברת תנאי המכרז, כך ש"ציוד תקשורת" יכלול לפחות חמישה סוגי ציוד מתוך ששת הסוגים המפורטים בסעיפים 8.4.6.1-8.4.6.6 לחוברת תנאי המכרז. לחלופין, מבוקש כי לצורך הוכחת העמידה בתנאי הסף שבסעיף 8.2.4 לחוברת תנאי המכרז, ניתן יהיה להציג שלושה פרויקטים הכוללים את כלל סוגי הציוד. 8.4.6 "ציוד תקשורת" – לפחות חמישה סוגי ציוד מתוך סוגי הציוד המפורטים להלן: 8.4.6.1 נקודות קצה. 8.4.6.2 כבלי תקשורת מהסוגים הבאים: אופטית ונחושת, קואקסלית כבלים רב זוגיים, כבלי בקרה. 8.4.6.3 מסדים וארונות תקשורת. 8.4.6.4 מערכות אל פסק. 8.4.6.5 ציוד קצה תומך מסוג מערכות לשליטה, ממירים, ממתגים (KVM) ומגשרים). 8.4.6.6 מערכת DCIM."	
8.	חוברת תנאי המכרז	10.2		מבוקשת הבהרה האם נדרש להגיש מפרטים, מק"טים ופרטי יצרנים, ביחס לפרטים בגינם מבוקשת העדפת תוצרת הארץ כבר בשלב הראשון למכרז. מובהר כי המציעים נדרשים להציג, עבור הפריטים שלגביהם מבוקשת העדפת תוצרת הארץ, את המידע הנדרש במסגרת התצהירים והאישורים לקבלת העדפת תוצרת הארץ (נספחים 15א'-15ג', לפי העניין). למען הסר ספק, לא נדרש להגיש מפרטים ביחס לפרטים אלו בשלב זה של המכרז.	
9.	חוברת תנאי המכרז	12.4	22	מבוקש לבטל את הדרישה כי כלל הפריטים המפורטים תחת אותה שמדובר ביצרנים מוכרים כהגדרתם	

				משפחת פריטים צריכים להיות מיוצרים על ידי אותו יצרן מוכר.	בחוברת תנאי המכרז ובסעיף 4.1 למפרט השירותים, ובלבד שהפריטים יעמדו בכלל דרישות מסמכי המכרז.
10.	חוברת תנאי המכרז, מסמך 2.1	45		מבוקש לפרסם את טבלת הצעת המחיר כקובץ Excel פתוח למילוי.	הבקשה מקובלת. טבלת הצעת המחיר בקובץ Excel, תפורסם באתר החברה ובמערכת דקל במקביל לפרסום הודעה זו, כאשר העמודות הרלוונטיות יהיו פתוחות למילוי.
11.	מסמך ב' – הסכם התקשרות ("הסכם ההתקשרות")	25	13.2.1	מבוקש לקבוע כי בכל מקרה, ערבות הביצוע לא תעלה על 10% משווי העבודות נשוא המטלה.	הבקשה מקובלת.
12.	הסכם ההתקשרות	25	13.4	מבוקש לקבוע כי בכל מקרה, ערבות הבדק לא תעלה על 5% משווי העבודות נשוא המטלה.	הבקשה מקובלת.
13.	הסכם ההתקשרות	33	24.3	מבוקש להוסיף כי החברה תהיה רשאית לממש את הערבות רק במקרה שבו הקבלן נדרש לתקן את הליקויים או הפגמים ולא עשה כן בתוך 10 ימים מקבלת דרישה בכתב.	הבקשה נדחית.
14.	הסכם ההתקשרות	39	25.3.9	מבוקש לשנות את פרק הזמן לשלושה שבועות.	הבקשה מקובלת. נוסח הסכם ההתקשרות יעודכן בהתאם.
15.	הסכם ההתקשרות	39	25.4.3	א. מבוקש למחוק את המילים "ו/או כל חוזה אחר". ב. מבוקש להוסיף כי לא תחולט הערבות אלא אם הקבלן נדרש להשיב את הכספים ולא עשה כן בתוך 10 ימים מקבלת דרישה בכתב.	א. הבקשה נדחית. ב. הבקשה נדחית.
16.	הסכם ההתקשרות	39	25.6.1	מבוקש לקבוע כי העיכוב יוחזר לאחר תקופה קצרה יותר מהתקופה הנקובה בסעיף. לחלופין, מבוקש לקבוע כי דמי הפקדון יישאו ריבית חשב כללי.	הבקשה נדחית.
17.	הסכם ההתקשרות	40	27.1.1	מבוקש להחריג מאחריות הקבלן נזק שייגרם על ידי המזמין ו/או מי מטעמו.	הבקשה נדחית.
18.	הסכם ההתקשרות	40	27.1.2	מבוקש להוסיף בשורה האחרונה, לאחר המילים: "וכן ישא בהוצאות", את המילה: "סבירות".	הבקשה נדחית.
19.	הסכם ההתקשרות	40	27.1.4	מבוקש למחוק את המילים: "וקביעותה תהיינה סופיות ובלתי ניתנות לערעור".	הבקשה נדחית.
20.	הסכם ההתקשרות	41	27.2	א. מבוקש למחוק בשורה הראשונה, את המילים: "בלעדית לכל" ובמקומם יבואו המילים: "על פי דין". ב. מבוקש להוסיף בשורה השביעית לאחר המילים: "כתוצאה מכל מעשה לרבות מחדל של הקבלן" את המילים: "שבאחריותו ו/או באשמתו".	א. הבקשה נדחית. ב. הבקשה נדחית.

21.	הסכם ההתקשרות	27.3	41	מבוקש כי לאחר המילה "אחראי" יבוא: "על פי דין". כמו כן, מבוקש להוסיף סעיף מגבלת אחריות בנוסח הקבוע להלן: "הגבלת אחריות - מובהר ומוסכם כי חבות הקבלן ואחריותו בכל מקום בו נושא הקבלן באחריות ו/או בפיצוי ו/או בשיפוי על פי הסכם זה לרבות נספחיו כפופה לתנאים המצטברים דלהלן: (1) התקבל פס"ד חלוט (2) החברה הודיעה לקבלן על כל תביעה או דרישה כאמור מיד עם היוודע לה על כך ואפשרה לקבלן לנהל את ההגנה ולא התפשרה בשמו ובמקומו ו/או ללא אישורו של הקבלן מראש ובכתב (3) בשום מקרה הקבלן לא יישא בנזקים עקיפים ו/או תוצאתיים לרבות כלכליים טהורים. על אף האמור בסעיף זה, ועל אף כל הוראה אחרת בהסכם זה, מוסכם בזאת מפורשות כי אחריות הקבלן והשיעור המרבי של הפיצויים ו/או השיפוי ו/או ההוצאות ו/או דמי הנזק בהם יישא הקבלן על פי הסכם זה או על פי דין, לא יעלו בכל מקרה על סכום התמורה החוזית והחברה פוטרת את הקבלן והבאים מטעמו ומוותרת בזאת על כל תשלום העולה על סכום הפיצוי המרבי המצוין לעיל. הוראות סעיף זה יחולו אף לאחר סיום ההסכם ו/או ביטולו".	הבקשה נדחית. כמו כן, תשומת לב המציעים מופנית למענה לשאלה מס' 24 להלן ונוסחו המעודכן של סעיף 27.5.3 להסכם.
22.	הסכם ההתקשרות	27.3	41	מבוקש להחריג מאחריות הקבלן נזקים שנגרמו על ידי המזמין ו/או מי מטעמו בזדון.	הבקשה נדחית.
23.	הסכם ההתקשרות	27.4	41	א. מבוקש להוסיף בשורה השלישית, לאחר המילים: "תוך כדי", את המילים: "וכתוצאה מ". ב. מבוקש להוסיף בשורה השלישית, לאחר המילים "ביצוע העבודות" את המילים: "על ידי הקבלן ו/או מי מטעמו".	א. הבקשה נדחית. ב. הבקשה נדחית.
24.	הסכם ההתקשרות	27.5.3	42	א. בשורה הרביעית, נכתבה המילה "חברה", כפי הנראה בטעות כשהכוונה הייתה ל"קבלן". ב. מבוקש להוסיף כי חובת השיפוי תהיה כפופה לפסק דין חלוט שביצעו לא עוכב. בנוסף, מבוקש נבקש להוסיף כי החברה לא תתפשר ללא קבלת הסכמת הקבלן ושיתופו במשא ומתן לפשרה.	א. מדובר בטעות סופר. סיפא הסעיף יעודכן בנוסח הבא: "ובלבד שניתנה לקבלן הזדמנות להתגונן בתביעה כאמור או נשלחה אליו הודעת צד ג' באותה תביעה". ב. הבקשה נדחית.
25.	הסכם ההתקשרות	27.5.4	42	מבוקש למחוק בשורה השלישית, את המילים: "ובין עקיף".	הבקשה נדחית.
26.	הסכם ההתקשרות	27.5.5	42	מבוקש להוסיף לאחר המילים: "חבלה או נזק" את המילים:	הבקשה נדחית.

				"שבאחריות הקבלן ו/או מי מטעמו".	
27.	הסכם ההתקשרות	27.5.6	42	א. מבוקש להבהיר כי החברה לא תהיה רשאית לתקן בעצמה, אלא אם הקבלן נדרש לתקן את הנזק ולא עשה כן בתוך 10 ימים ממועד קבלת דרישה בכתב. ב. מבוקש להפחית את שיעור ההוצאות ל- 12%.	א. הבקשה נדחית. ב. הבקשה נדחית.
28.	הסכם ההתקשרות	27.5.7	42	מבוקש להוסיף כי לא תחולט הערבות אלא אם הקבלן נדרש להשיב את הכספים ולא עשה כן בתוך 10 ימים מקבלת דרישה בכתב.	הבקשה נדחית.
29.	הסכם ההתקשרות	27	42	מבוקש להוסיף תת סעיף חדש כדלקמן: "על אף האמור לעיל ובכל מקום אחר בהסכם זה, הקבלן לא יהא אחראי כלפי החברה בגין נזקים עקיפים או תוצאתיים, ואחריותו הכוללת של הקבלן מכוח הסכם זה ו/או כל מטלה תהא מוגבלת לסך התמורה על פי הסכם זה ו/או המטלה הרלוונטית".	הבקשה נדחית.
30.	הסכם ההתקשרות	29.5	45	מבוקש להוסיף בשורה הראשונה לאחר המילים: "מביטול החוזה" את המילה: "כדין".	הבקשה נדחית.
31.	הסכם ההתקשרות	29.6	45	מבוקש למחוק את המילה "העקיפים".	הבקשה נדחית.
32.	נספח ה' (נספח ביטוח) ונספח ה'1 (אישור ביטוחי הקבלן) להסכם התקשרות			הודעת יזומה	תשומת לב המציעים, כי במסגרת הודעת הבהרה מס' 2 פורסמו נספחי ביטוח עדכניים למכרז. מענה לשאלות הבהרה שהתקבלו ביחס לנספחי הביטוח העדכניים יפורסמו באתר החברה, כהודעת הבהרה נפרדת.
33.	מסמך ג' – מפרט השירותים ("מפרט השירותים")	2.1	2	מבוקש להבהיר האם העבודות תתבצענה באתרים המפורטים בסעיף 2.1 למפרט השירותים וכן באתרים חדשים של החברה.	האתרים המפורטים בסעיף 2 למפרט השירותים מהווים הערכה בלבד. מובהר, כי יתכן והעבודות תתבצענה גם באתרים נוספים שאינם מפורטים בסעיף זה.
34.	מפרט השירותים	3.4	4	מבוקש לקבוע כי נתיבי איילון תערוב לתשלום בגין שירותים שייתנו במסגרת סעיף 3.4 למפרט השירותים, על מנת להבטיח כי התמורה עבורם תשלום במלואה.	הבקשה נדחית. על הקבלן להבטיח את התשלום אל מול הקבלנים נוספים. במקרה של אי תשלום ע"י הקבלנים כאמור, נתיבי איילון תפעל באמצעים סבירים על מנת לסייע לקבלן בקבלת התשלומים, והכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי. מובהר, כי החובה להתקשר עם קבלנים נוספים באותם תנאים מסחריים חלה על התנאים המסחריים בהתקשרות, קרי הן ביחס לחובות הקבלן, והן ביחס לזכויות המוקנות לו במסגרת ההתקשרות.
35.	מפרט השירותים	8.5	10	מבוקש להבהיר האם התמורה שתשולם לקבלן בגין ביצוע מטלות	התמורה בגין השירותים המפורטים בסעיף 8.5 למפרט השירותים, תשולם

				כמפורט בסעיף 8.5 למפרט השירותים תכלול גם תוספות בגין עבודה מעבר לשעות העבודה הרגילות.	בהתאם לאמור בסעיף זה ובהתאם למנגנון השינויים המפורט בסעיף 16 למפרט השירותים, והכל מבלי לגרוע מאחריותו של הקבלן לשלם לעובדיו את התמורה המלאה, לרבות כל זכות שבדין, והכל בהתאם להוראות כל דין. אין שינוי בנוסח הסעיף.
36.	מפרט השירותים	15.2.4	17	מבוקש להוסיף כי האחריות תוגבל גם במקרה שיוכח כי נעשה שימוש שלא בהתאם להוראות יצרן שנמסרו לידי החברה בכתב.	הבקשה מקובלת.
37.	מפרט השירותים	16.5.2	24	מבוקש כי תעריף שעת עבודה עבור מתכנת יעודכן ל-450 ₪.	הבקשה נדחית.
38.	מסמך ד' – מפרטים טכניים	4.2.1.29	59	בסעיף 4.2.1.29 למסמך ד' צוין שניתן להציע ארונות אחרים העונים על הדרישות, ואילו בסעיף 4 למפרט השירותים נדרש כי היצרנים יהיו אך ורק מהרשימה המופיעה בטבלה שבסעיף 4.1 למפרט השירותים. נבקש הבהרה איזו דרישה נכונה.	אין סתירה בין הסעיפים. ברירת המחדל היא הצעת ארונות מהיצרנים המוכרים המפורטים בטבלה שבסעיף 4.1 למפרט השירותים. עם זאת, ניתן להציע ארונות מתוצרת יצרנים אחרים, בכפוף לאישור החברה, אשר רשאית לקבל או לדחות את הבקשה, במסגרת תהליך אישור הפריטים אשר יוצעו על ידי המציעים הזוכים לאחר זכייתם במכרז. תשומת לב המציעים, כי הרשימה המפורטת בסעיפים 4.2.1.29.1-4.2.1.29.7 למסמך ד' תימחק, ולרשימת היצרנים המפורטת בשורה מס' 5 לטבלה שבסעיף 4.1 למפרט השירותים (מסדים, PDU, אביזרי זיווד למסדים, בקרה) יתווספו היצרנים הבאים: EATON, IBM, Schneider, HPE.
39.	מסמך ה' – כתב כמויות ("כתב הכמויות")	2.01-2.03		מבוקש להחריג את הפריטים בסעיפים אלו לתוצרת יצרן מקומי.	מובהר, כי אין דרישה ביחס למקור הרכש, והדבר נתון לשיקול דעתו של המציע.
40.	כתב הכמויות	2.33-2.35		פסי שקעים ישראליים – ליצרנים המוכרים שהוגדרו לפרק זה אין פסים עם שקעים ישראליים. מבוקש להחריג סעיפים אלו ליצרנים ישראליים.	מובהר, כי עבור פסי החשמל הכוללים שקעים ישראליים ניתן להציע מוצרים של ספקים ישראליים כל עוד הללו הם בעלי תו תקן ישראלי.
41.	כתב הכמויות	2.63-2.67		מבוקש לשנות את מחיר היחידה של יחידות הקירור המופיעות בסעיפים 2.63 עד לסעיף 2.67 לכתב הכמויות. לחלופין, מבוקש להעלות את מחירי היחידה המופיעים בכתב הכמויות ב-25%.	אין שינוי במחירי היחידות.
42.	כללי			מבוקש לאפשר ארכה להגשת שאלות הבהרה נוספות במסגרת המכרז.	הבקשה נדחית.
43.	כללי			מבוקש לדחות את המועד האחרון להגשת הצעות למכרז.	המועד האחרון להגשת ההצעות למכרז יידחה ליום ג', 04.03.2025 עד השעה 12:00.

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

שם המציע: _____

חתימת המציע: _____

תאריך: _____