



13 ינואר 2025
י"ג טבת תשפ"ה
2592306#

**מכרז פומבי מספר 666/2024 למתן שירותי פיקוח ובקרה על עבודות ביצוע של צדדים שלישיים עבור
חברת נת"ע- הודעת הבהרה מס' 2**

1. בהמשך למסמכי המכרז שבנדון ("המכרז"), מצ"ב תשובות ועדת המכרזים לשאלות הבהרה, וכן הבהרות ועדכונים למסמכי המכרז.
2. יובהר כי אין נוסח השאלות המפורט להלן זהה בהכרח לנוסח בו השתמשו אלו אשר פנו לנת"ע – נתיבי תחבורה עירוניים להסעת המונים בע"מ ("נת"ע"), וכי לא בהכרח נענתה כל שאלה. כמו כן, יובהר כי ייתכן ושאלות מסוימות נשאלו על ידי יותר ממציע אחד, ולכן התשובה במסמך זה מתייחסת לנוסח שהועבר באחת השאלות בלבד.
3. כל ההבהרות, השינויים והתיקונים האמורים במכתב הבהרה זה ייחשבו כחלק ממסמכי המכרז, והם גוברים על האמור במסמכי המכרז ו/או בהבהרה מוקדמת יותר.
4. אלא אם נאמר אחרת, לכל המונחים והמושגים האמורים במכתב הבהרה זה תהיה הפרשנות כאמור במסמכי המכרז.
5. אין להסתמך על כל פירוש שניתן בעל פה, או בכתב, או בכל דרך אחרת, על ידי מי מטעם נת"ע או ועדת המכרזים, ככל שניתן, בכל פורום או צורה שהיא. השינויים היחידים מהאמור במסמכי המכרז, וכן כל הפירושים וההבהרות להם, הם כמפורט במכתב הבהרה זה בלבד ובמכתבי הבהרות נוספים שיישלחו מטעם נת"ע, ככל שיישלחו.
6. בהתאם להוראות סעיף 6.3.2 למסמך התנאים במיוחדים, המציע יחתום על הודעה זו ויצרפה להצעתו.
7. האמור בהודעת הבהרה זו אינו משנה ו/או גורע מהאמור במסמכי המכרז, אלא אם נאמר במפורש אחרת.

בברכה,

נת"ע - נתיבי תחבורה עירוניים להסעת המונים בע"מ

חתימת מורשה/י חתימה במציע (ר"ת): _____ ; _____

חותמת המציע: _____

שאלות ותשובות הבהרה

מס'	מסמך	אזכור במסמכי המכרז	שאלה/בקשה	תשובה/הבהרה
1.	תנאים מיוחדים	סעיף 2.7	לפי הסעיף המזמין אינו מתחייב להיקף מינימלי של שירותים שיוזמנו. נבקש הבהרה ביחס למנגנון חלוקת העבודה וכן נבקש אפשרות לקבלת מינימום הזמנות שירותים.	אין שינוי בנוסח מסמכי המכרז. מבלי שיהיה בכך משום מצג מחייב לגבי תכולות עתידיות, יובהר כי במהלך 3 השנים האחרונות, מתוך כלל הפניות הנוגעות ל"עבודות של צדדים שלישיים" (כהגדרתם בתנאים המיוחדים), כ- 500 פניות הצריכו שירותי פיקוח מטעם נת"ע, כמפורט בתכולת השירותים, כאשר 200 מהן היו בשנת 2024. כמפורט במסמכי המכרז ומבלי לגרוע מהאמור בהם, נת"ע אינה מתחייבת להיקף מינימלי כלשהו של שירותים שיוזמנו ממי מהמציעים הזוכים, הן ביחס להיקף השירותים בכל כתב מטלה והן ביחס לכלל השירותים שיוזמנו במהלך כל תקופת ההתקשרות מכל מציע שיזכה במכרז ומכלל המציעים הזוכים ביחד.
2.	תנאים מיוחדים	סעיף 4.1	נבקש הגדרה ל"כשיר לניקוד".	הבקשה נדחית. אין שינוי בנוסח מסמכי המכרז. יובהר כי אין צורך בהגדרה זו. מקום בו היה צורך בהגדרה ניתנה הגדרה בעמודת הקריטריון בתוך טבלת האיכות.
3.	תנאים מיוחדים	סעיף 4.1	נבקש הגדרה ל"פרויקט כשיר לניקוד".	הבקשה נדחית. אין שינוי בנוסח מסמכי המכרז. אין צורך בהגדרה זו. מקום בו היה צורך בהגדרה – ניתנה הגדרה בעמודת הקריטריון בתוך טבלת האיכות.
4.	תנאים מיוחדים	סעיף 4.2	נבקש לאפשר להציג בניסיון המציע גם פרויקטים שנעשו בחו"ל מאחר ואותן סוגיות ומורכבויות קיימות גם במדינות אחרות בפרויקטים דומים.	הבקשה נדחית. אין שינוי בנוסח מסמכי המכרז.
5.	תנאים מיוחדים	סעיף 4.3.2	מבוקש לאפשר הצגת איש מפתח אשר נכון למועד הגשת ההצעות אינו מועסק אצל המציע, בכפוף לכך	הבקשה נדחית. אין שינוי בנוסח מסמכי המכרז.

			שתוצג התחייבות של המציע להעסקת איש המפתח במידה ויזכה במכרז או יוצג הסכם מותנה זכיה בין המציע לאיש המפתח.	
6.	תנאים מיוחדים	סעיף 5 קריטריון 1 בטבלת האיכות	נבקש להגדיל ל-10 את כמות אנשי הצוות הכשירים לניקוד לטובת קבלת הניקוד המקסימלי	הבקשה נדחית. אין שינוי בנוסח מסמכי המכרז.
7.	תנאים מיוחדים	סעיף 5 קריטריון 3 בטבלת האיכות	מבוקש לשקול לבטל קריטריון זה.	הבקשה נדחית. אין שינוי בנוסח מסמכי המכרז.
8.	תנאים מיוחדים	סעיף 5 קריטריון 3 בטבלת האיכות	נבקש לכלול מקום ייעודי לסימון אופן העסקת איש המפתח האם שותף במציע וכו'	קיים בקריטריון 3 בטופס מקום ייעודי לסימון אופן ההעסקה. בנוסף, בסעיף 3 בטופס 34 איש המפתח חייב לסמן את אופן ההעסקה ולמחוק את המיותר.
9.	תנאים מיוחדים	סעיף 5 קריטריון 4 בטבלת האיכות	מבוקש לבטל קריטריון זה הנותן יתרון לניסיון בעוגנים פולימרים על פני עוגני פלדה.	הבקשה מתקבלת חלקית כדלקמן : בקריטריון זה ניתן להציג עד 3 פרויקטים כשירים לניקוד. יינתן ניקוד גם על פרויקט כשיר לניקוד הכולל עוגני פלדה, כאשר אופן הניקוד יהיה כדלקמן : עבור כל פרויקט כשיר לניקוד הכולל עוגנים פולימרים יוענקו 6 נקודות. עבור כל פרויקט כשיר לניקוד הכולל עוגני פלדה יוענקו 4 נקודות. ניתן להציג פרויקטים הכוללים עוגני פלדה ו/או עוגנים פולימרים והניקוד יחושב בהתאמה. הציון המירבי עבור קריטריון זה נשאר 18 נקודות.

להלן הנוסח החדש של קריטריון 4 :

ניסיון מקצועי של איש המפתח (מפקח בכיר ראשי) שהוצג לצורך עמידה בתנאי הסף בפרויקט הנדסי הכולל עוגני קרקע פולימרים או עוגני קרקע מפלדה. במהלך התקופה שמיום 1.1.2014 ועד המועד האחרון להגשת הצעות, איש המפתח נתן שירותי פיקוח או פיקוח בתחום ייעוץ קרקע בפרויקט הנדסי הכולל עוגני קרקע פולימרים או עוגני קרקע מפלדה . (בסעיף זה: "פרויקט כשיר לניקוד") חובה להציג את הניסיון ביחס לאיש המפתח המוצג לצורך עמידה בתנאי הסף. בקריטריון זה ניתן להציג עד 3 פרויקטים כשירים לניקוד, כאשר עבור כל פרויקט כשיר לניקוד, יוענקו נקודות לפי החלוקה המפורטת להלן: עבור כל פרויקט כשיר לניקוד הכולל עוגני קרקע פולימרים יוענקו 6 נקודות. עבור כל פרויקט כשיר לניקוד הכולל עוגני קרקע מפלדה יוענקו 4 נקודות. הציון המירבי עבור קריטריון זה הינו 18 נקודות 18 נק'				
הבקשה נדחית. אין שינוי בנוסח מסמכי המכרז.	נבקש להוסיף את המשפט "ו/או ניסיון מקצועי של המציע..." זאת על מנת לאפשר גם הצגת ניסיון בעוגנים פולימרים של המציע ולא רק של איש המפתח.	סעיף 5 קריטריון 4 בטבלת האיכות	תנאים מיוחדים	10.
הנושא מוסדר בסעיף 22.5 לתנאים הכלליים.	נבקש הבהרה ביחס למנגנון ההכרעה במקרה של שוויון.	סעיף 7.5	תנאים מיוחדים	11.

12.	טפסים 4א', 4ב', 5א', 5ב'	טבלאות/ טפסים	א. נבקש לקבל טבלאות/טפסים בקובץ הניתן לעריכה. ב. בנוסף בטופס 5ב נבקש להוסיף מקום ייעודי לסימון עוגנים פולימרים.	הבקשה מתקבלת. א. עם תום המועד לשאלות הבהרה, יפורסמו במסגרת הודעת הבהרה טפסים נעולים הניתנים לעריכה במקומות המתאימים. ב. מצ"ב טופס 5 מעודכן המאפשר סימון מתאים לעוגנים פולימרים או עוגני פלדה <u>כנספת א'</u> להודעת הבהרה זו.
-----	--------------------------------	------------------	---	--

טופס מס' 5ב

טבלה 2 – ניסיון מקצועי של איש המפתח (מפקח בכיר ראשי) לצורך ניקוד קריטריונים מס' 4-2 לטבלת איכות

דגשים למילוי הטופס:

- הניקוד יינתן בהתאם לאמות המידה המפורטות בטבלת ניקוד האיכות בקריטריונים מס' 4-2.

פרטי הפרויקט (שם הפרויקט, מיקום)	שירותי ייעוץ הפרויקט שניתנו על ידי איש המפתח	תחום הפרויקט	מועד מתן השירותים (התחלה וסיום – חודש ושנה)	פרטי איש קשר (שם, תפקיד, טלפון, דוא"ל) [1]
<u>קריטריון 2 (ניסיון מקצועי של איש המפתח (מפקח בכיר ראשי) שהוגש לצורך עמידה בתנאי הסף</u> <u>(פרטי פרויקט מס' 1):</u> <u>הבהרות-</u> חובה להציג את הניסיון ביחס לאיש המפתח המוצג לצורך עמידה בתנאי הסף. לצורך קריטריון זה לא ניתן להציג את אותם הפרויקטים שהוצגו בתנאי הסף. לצורך קריטריון זה מספר חציות באותו מיקום (עד 200 מ') בפרויקט תיחשבה כפרויקט אחד.	ביחס לכל פרויקט כשיר לניקוד, יש לסמן אילו מבין השירותים סופקו על ידי איש המפתח, במהלך התקופה שמיום 1.1.2014 ועד המועד האחרון להגשת הצעות, במסגרת פרויקט הנדסי שכלל בין היתר הקמה או העתקה של תשתית אחת או יותר (מים ביוב דלק חשמל גז תקשורת וכיו"ב) החוצות בין היתר בתת הקרקע כביש קיים או מסילת רכבת קלה/כבדה או תחנת רכבת קלה/כבדה קיימות: ☐ שירותי פיקוח; ☐ שירותי ניהול ביצוע; ☐ שירותי פיקוח בתחום ייעוץ קרקע;	ביחס לכל פרויקט הנדסי יש לסמן אילו מבין התחומים הבאים נכללו בפרויקט שבוצע במדינת ישראל: ☐ הקמת מחלף ☐ כביש גשר ☐ מנהרה ☐ נמל יבשתי ☐ נמל ☐ מתקן התפלה ☐ מאגר מים ☐ צנרת תשתית תת קרקעית (ובלבד שהיא כוללת לפחות 4 תחומים מתוך הבאים: מים/ ביוב/ תקשורת/ חשמל/ גז/ דלק או אחר. ☐ מבנה ☐ מבנה המיועד לשימוש הציבור ☐ מבנה תעשייתי ☐ מסלול תעופה ☐ רכבת ☐ מסילת ברזל ☐ מתחם דיפו.	תחילת מועד מתן השירותים _____ / _____ [חודש ושנה] סיום מועד מתן השירותים/עד היום _____ / _____ [חודש ושנה]	שם: _____ טלפון: _____ תפקיד: _____ @: _____
<u>קריטריון 2 (ניסיון מקצועי של איש המפתח (מפקח בכיר ראשי) שהוגש לצורך עמידה בתנאי הסף</u> <u>(פרטי פרויקט מס' 2):</u> <u>חובה להציג את הניסיון ביחס לאיש המפתח המוצג לצורך עמידה בתנאי הסף.</u>	ביחס לכל פרויקט כשיר לניקוד, יש לסמן אילו מבין השירותים סופקו על ידי איש המפתח, במהלך התקופה שמיום 1.1.2014 ועד המועד האחרון להגשת הצעות, במסגרת פרויקט הנדסי שכלל בין היתר הקמה או העתקה של תשתית אחת או יותר (מים ביוב דלק חשמל גז תקשורת וכיו"ב) החוצות בין היתר בתת הקרקע כביש קיים או מסילת רכבת קלה/כבדה או תחנת רכבת קלה/כבדה קיימות:	ביחס לכל פרויקט הנדסי יש לסמן אילו מבין התחומים הבאים נכללו בפרויקט שבוצע במדינת ישראל: ☐ הקמת מחלף ☐ כביש גשר ☐ מנהרה ☐ נמל יבשתי ☐ נמל ☐ מתקן התפלה ☐ מאגר מים ☐ צנרת תשתית תת קרקעית (ובלבד שהיא כוללת לפחות 4 תחומים מתוך הבאים: מים/ ביוב/ תקשורת/ חשמל/ גז/ דלק או אחר. ☐ מבנה ☐ מבנה המיועד לשימוש הציבור ☐ מבנה תעשייתי ☐ מסלול תעופה ☐ רכבת ☐ מסילת ברזל ☐ מתחם דיפו.	תחילת מועד מתן השירותים _____ / _____ [חודש ושנה] סיום מועד מתן השירותים/עד היום _____ / _____	שם: _____ טלפון: _____ תפקיד: _____

פרטי הפרויקט (שם הפרויקט, מיקום)	שירותי ייעוץ הפרויקט שניתנו על ידי איש המפתח	תחום הפרויקט	מועד מתן השירותים (התחלה וסיום – חודש ושנה)	פרטי איש קשר (שם, תפקיד, טלפון, דוא"ל) [1]
לצורך קריטריון זה לא ניתן להציג את אותם הפרויקטים שהוצגו בתנאי הסף. לצורך קריטריון זה מספר חציות באותו מיקום (עד 200 מ') בפרויקט תיחשבה כפרויקט אחד.	☐ שירותי פיקוח; ☐ שירותי ניהול ביצוע; ☐ שירותי פיקוח בתחום ייעוץ קרקע;	דלק או אחר. ☐ מבנה ☐ מבנה המיועד לשימוש הציבור ☐ מבנה תעשייתי ☐ מסלול תעופה ☐ רכבת ☐ מסילת ברזל ☐ מתחם דיפו.	[חודש ושנה]	@: _____
<u>קריטריון 3 (אופן העסקה של איש המפתח):</u> חובה להציג את הניסיון ביחס לאיש המפתח המוצג לצורך עמידה בתנאי הסף.	האם איש המפתח (מפקח בכיר ראשי) הוא (יש לסמן את הרלוונטי): ☐ המציע (ככל שמדובר בעוסק מורשה); ☐ בעל אחזקות במציע; ☐ שותף במציע;			שם: _____ טלפון: _____ תפקיד: _____ @: _____
<u>קריטריון 4 (ניסיון מקצועי של איש המפתח (מפקח בכיר ראשי) שהוצג לצורך עמידה בתנאי הסף בפרויקט הנדסי הכולל עוגנים פולימרים או עוגני פלדה)</u> חובה להציג את הניסיון ביחס לאיש המפתח המוצג לצורך עמידה בתנאי הסף. פרטי פרויקט מס'1: _____	☐ שירותי פיקוח; ☐ פיקוח בתחום ייעוץ קרקע; נא לסמן האם מדובר בעוגני קרקע פולימרים או מפלדה: ☐ הפרויקט ההנדסי כולל עוגני קרקע פולימרים; ☐ הפרויקט ההנדסי כולל עוגני קרקע מפלדה;	ביחס לכל פרויקט הנדסי יש לסמן אילו מבין התחומים הבאים נכללו בפרויקט שבוצע במדינת ישראל: ☐ הקמת מחלף ☐ כביש גשר ☐ מנהרה ☐ נמל יבשתי ☐ נמל ☐ מתקן התפלה ☐ מאגר מים ☐ צנרת תשתית תת קרקעית (ובלבד שהיא כוללת לפחות 4 תחומים מתוך הבאים: מים/ ביוב/ תקשורת/ חשמל/ גז/ דלק או אחר. ☐ מבנה ☐ מבנה המיועד לשימוש הציבור ☐ מבנה תעשייתי ☐ מסלול תעופה ☐ רכבת ☐ מסילת ברזל ☐ מתחם דיפו.	תחילת מועד מתן השירותים _____ / _____ [חודש ושנה] סיום מועד מתן השירותים/עד היום _____ / _____ [חודש ושנה]	שם: _____ טלפון: _____ תפקיד: _____ @: _____

פרטי הפרויקט (שם הפרויקט, מיקום)	שירותי ייעוץ הפרויקט שניתנו על ידי איש המפתח	תחום הפרויקט	מועד מתן השירותים (התחלה וסיום – חודש ושנה)	פרטי איש קשר (שם, תפקיד, טלפון, דוא"ל) [1]
קריטריון 4 (ניסיון מקצועי של איש המפתח (מפקח בכיר ראשי) שהוצג לצורך עמידה בתנאי הסף בפרויקט הנדסי הכולל עוגנים פולימרים או עוגני פלדה) חובה להציג את הניסיון ביחס לאיש המפתח המוצג לצורך עמידה בתנאי הסף. פרטי פרויקט מס' 2:	ביחס לכל פרויקט כשיר לניקוד, יש לסמן אילו מבין השירותים ניתנו על ידי איש המפתח במסגרת הפרויקט ההנדסי הכולל עוגני קרקע פולימרים או עוגני קרקע מפלדה במהלך התקופה שמיום 1.1.2014 ועד המועד האחרון להגשת הצעות: ☐ שירותי פיקוח; ☐ פיקוח בתחום ייעוץ קרקע; נא לסמן האם מדובר בעוגני קרקע פולימרים או מפלדה: ☐ הפרויקט ההנדסי כולל עוגני קרקע פולימרים; ☐ הפרויקט ההנדסי כולל עוגני קרקע מפלדה;	ביחס לכל פרויקט הנדסי יש לסמן אילו מבין התחומים הבאים נכללו בפרויקט שבוצע במדינת ישראל: ☐ הקמת מחלף ☐ כביש גשר ☐ מנהרה ☐ נמל יבשתי ☐ נמל ☐ מתקן התפלה ☐ מאגר מים ☐ צנרת תשתית תת קרקעית (ובלבד שהיא כוללת לפחות 4 תחומים מתוך הבאים: מים/ ביוב/ תקשורת/ חשמל/ גז/ דלק או אחר. ☐ מבנה ☐ מבנה המיועד לשימוש הציבורי ☐ מבנה תעשייתי ☐ מסלול תעופה ☐ רכבת ☐ מסילת ברזל ☐ מתחם דיפו.	תחילת מועד מתן השירותים _____ / _____ [חודש ושנה] סיום מועד מתן השירותים/עד היום _____ / _____ [חודש ושנה]	שם: _____ טלפון: _____ תפקיד: _____ @: _____
קריטריון 4 (ניסיון מקצועי של איש המפתח (מפקח בכיר ראשי) שהוצג לצורך עמידה בתנאי הסף בפרויקט הנדסי הכולל עוגנים פולימרים או עוגני פלדה) חובה להציג את הניסיון ביחס לאיש המפתח המוצג לצורך עמידה בתנאי הסף. פרטי פרויקט מס' 3:	ביחס לכל פרויקט כשיר לניקוד, יש לסמן אילו מבין השירותים ניתנו על ידי איש המפתח במסגרת הפרויקט ההנדסי הכולל עוגני קרקע פולימרים או עוגני קרקע מפלדה במהלך התקופה שמיום 1.1.2014 ועד המועד האחרון להגשת הצעות. ☐ שירותי פיקוח; ☐ פיקוח בתחום ייעוץ קרקע; נא לסמן האם מדובר בעוגני קרקע פולימרים או מפלדה: ☐ הפרויקט ההנדסי כולל עוגני קרקע פולימרים; ☐ הפרויקט ההנדסי כולל עוגני קרקע מפלדה;	ביחס לכל פרויקט הנדסי יש לסמן אילו מבין התחומים הבאים נכללו בפרויקט שבוצע במדינת ישראל: ☐ הקמת מחלף ☐ כביש גשר ☐ מנהרה ☐ נמל יבשתי ☐ נמל ☐ מתקן התפלה ☐ מאגר מים ☐ צנרת תשתית תת קרקעית (ובלבד שהיא כוללת לפחות 4 תחומים מתוך הבאים: מים/ ביוב/ תקשורת/ חשמל/ גז/ דלק או אחר. ☐ מבנה ☐ מבנה המיועד לשימוש הציבורי ☐ מבנה תעשייתי ☐ מסלול תעופה ☐ רכבת ☐ מסילת ברזל ☐ מתחם דיפו.	תחילת מועד מתן השירותים _____ / _____ [חודש ושנה] סיום מועד מתן השירותים/עד היום _____ / _____ [חודש ושנה]	שם: _____ טלפון: _____ תפקיד: _____ @: _____

הנחיות למילוי הטופס:

בציון אנשי קשר מטעם לקוחות להם ניתנו השירותים, יש להקפיד ולציין את הממונה המקצועי הבכיר ביותר אצל הלקוח הרלוונטי, שהוא עובד פנימי של הלקוח הרלוונטי (אין לציין מנהלי פרויקטים חיצוניים ו/או ממונים חיצוניים אחרים כאנשי קשר מטעם הלקוח). במקרה שייצויין איש קשר שאינו הממונה המקצועי הבכיר ביותר אצל הלקוח בעת ביצוע הפרוייקט הרלוונטי, תהא נת"ע רשאית לפנות לאיש קשר מטעם הלקוח הרלוונטי, לפי שיקול דעתה. יובהר כי נת"ע שומרת לעצמה את הזכות לדבר עם מי מאנשי הקשר אך אינה מחוייבת לעשות כן. יובהר, כי כלל שאיש הקשר שצוין שאינו מועסק כיום אצל הלקוח הרלוונטי, על המציע לציין זאת במפורש במסגרת הטבלה. ולראיה באתי על החתום:

חתימת איש המפתח:	תאריך	חתימת וחותמת עורך דין	מספר רישיון	תאריך
------------------	-------	-----------------------	-------------	-------

הצהרת המציע

הנני מאשר את האמור לעיל ומציג בזאת את מר/גב' _____ לשמש כאיש המפתח מטעמי.

חתימה וחותמת המציע על ידי:	תאריך	חתימת וחותמת עורך דין	מספר רישיון	תאריך
----------------------------	-------	-----------------------	-------------	-------

הנני מאשר בחתימתי כי המצהיר הוזהר על ידי להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן ולאחר שהוזהרתיו כאמור, אישר את נכונית הצהרתו דלעיל וחתם בפני על תצהיר זה.
ביחס למציע שהינו תאגיד יש לאשר בנוסף: הנני מאשר בחתימתי, כי _____, מספר זהות _____, החותם בשם המציע, מוסמך לחתום בשם המציע ולחייבו לצורך המכרז.