

נושא: מכרז פומבי מס' 542/2025

מכרז פומבי מס' 542/2025 לתכנון, הקמה, הכנסה לתפעול ותחזוקה, של תחנות השנאה (תחנות משנה)

בדיפו ראשונים, גלילות, וחולון בקו M1 של רשת המטרו בגוש דן של חברת נת"ע

הודעת הבהרה מס' 12

1. בהמשך לפרסום מסמכי מכרז פומבי מס' 542/2025 לתכנון, הקמה, הכנסה לתפעול ותחזוקה, של תחנות השנאה (תחנות משנה) בדיפו ראשונים, גלילות, וחולון בקו M1 של רשת המטרו בגוש דן של חברת נת"ע (להלן: **"המכרז"**) באתר החברה, מתכבדת נת"ע – נתיבי תחבורה עירוניים להסעת המונים בע"מ (להלן: **"נת"ע"** וגם **"החברה"**) להודיע כדלקמן:

1.1. יצרנים מאושרים על ידי חברת "נגה" –

בהמשך לפנייה שהתקבלה בדבר היצרנים שניתן להציע עבור פריט הציוד בטבלה שבנספח ב' [טבלת פריטים – יצרנים מאושרים] למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה, נבקש להבהיר כי:

(א) **התחייבות יצרן כתנאי מקדים לביצוע ההתקשרות עם המציע הזוכה –**

כאחד מהתנאים המוקדמים לביצוע ההתקשרות עם המציע הזוכה עליו להמציא, בהתאם לסעיף 16.1.4, התחייבות יצרן בשים לב להוראות סעיף 5 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה ונספח ב' [טבלת פריטים – יצרנים מאושרים].

כנספח א' להבהרה זו מצורפת טבלה של נגה לפריט הציוד במתכונת עדכנית. יודגש כי פריט הציוד ורשימת היצרנים המאושרים של נגה בעבורו – זהים בהשוואה לתוכן נספח ב' הנ"ל.

(ב) **אספקת ציוד מתוצרתם של יצרנים מאושרים במהלך ההתקשרות –**

כל פריט ציוד שיסופק במהלך ההתקשרות לפרויקט ואשר בגינו קיים יצרן מאושר אחד או יותר מטעם נגה – יהיה הקבלן מחויב לספק את פריט הציוד מתוצרתו של יצרן מאושר כאמור בלבד.

בהקשר האמור - ניתן לגשת ולהתעדכן ברשימה העדכנית ביותר באתר חברת "נגה" בקישור הבא –

https://www.noga-iso.co.il/pdt/highvoltage_equipment

1.2. מדדי בסיס ושערי חליפין –

בהמשך לאמור בסעיף 1.3 להודעת הבהרה מס' 11, מדדי הבסיס ושערי החליפין אשר ישמשו במהלך ההתקשרות לצורך הוראות הסכם ההתקשרות, מצורפים **כנספח ב'** להודעת הבהרה זו. נספח זה יצורף להסכם ההתקשרות שיועבר לחתימת המציע הזוכה, בהתאם לסעיף 16.1 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה.

2. אלא אם נאמר אחרת, לכל המונחים והמושגים האמורים במכתב הבהרה זה תהיה הפרשנות כאמור במסמכי המכרז.

3. כל ההבהרות, השינויים והתיקונים האמורים בהודעת הבהרה זו, ייחשבו כחלק ממסמכי המכרז, והם גוברים על האמור במסמכי המכרז ו/או בהבהרה מוקדמת יותר.
4. המציע יחתום על הודעת הבהרה זו ויצרפה להצעתו.

בברכה,

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

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

חותמת המציע: _____



הקו הישיר לעתיד

נספח א'



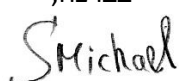
אגף תכנון ופיתוח מערכת המסירה מחלקת אמינות המערכת וציוד

תאריך: 09/2025
מספר: 790-148-2025

רשימת ציוד פנימי מתח עליון 170 ק"ו

מסמך זה מכיל את רשימת הדגמים של ציוד עיקרי 170 ק"ו המיועדים להתקנה פנימית (GIS) אשר עברו הליך בדיקה טכנית של מנהל המערכת במסגרת אישור ציוד ללקוחות פרטיים ו/או חברת החשמל (להנחיות בדבר התקנת ציוד שלא מופיע ברשימה מטה, יש לעיין בהנחיות המופיעות בנוהל תקנון הרשת ובנוהל חיבור לקוחות, המפורסמים באתר החברה). המסדרים יסופקו בהתאם לחד קווית הרלוונטית שאושרה ע"י מנהל המערכת. התקנת הציוד המפורט בטבלה מטה מותנית בהגשת כל המסמכים כמפורט בנוהל תקנון הרשת (Grid code) ובמסמכי המאפיינים המערכתיים.

סוג הציוד	יצרן	ארץ	דגם	הערות
מסדרים משוריינים מבודדים בגז SF6				
מסדרים בעלי מעטפת חד פאזית	HITACHI ENERGY (ABB)	שווייץ	ELK14/300	יכולת ציוד 63 ק"א ל-3 שניות, בידוד מותאם למתח 300 ק"ו למעט משנה מתח וה-cable boxes
	SIEMENS	גרמניה	8DN9	יכולת ציוד 50 ק"א ל-1 שניות, בידוד מותאם למתח 245 ק"ו למעט משנה מתח וה-cable boxes
	GE	צרפת	B105-6	יכולת ציוד 50 ק"א ל-3 שניות, בידוד מותאם למתח 245 ק"ו למעט משנה מתח וה-cable boxes

בברכה,

 מיכאל סויסה
 מחלקת אמינות המערכת וציוד
 אגף תכנון ופיתוח מערכת המסירה

העתקים: ד"ר ע. זרחיה, ג. יהודה, ח. מארצ'יני, י. בן-פורת, א. אנידג'אר, מ. סויסה



הקו הישיר לעתיד

נספח ב'



מדדי בסיס ושערי חליפין (19/07/2026)

שם המדד	מדד הבסיס*	מדד ייחוס להצמדה	מועד רלוונטי	הפניה
מדד המחירים לצרכן	104.8	ממוצע 2024 = 100.00	יוני 2026	הלמ"ס לוח 5.1 מדד המחירים לצרכן (כולל מע"מ) פריט מדד המחירים לצרכן – כללי (120010)
מדד מחירי תשומה בבנייה למגורים	103.6	יולי 100.0=2025	יוני 2026	הלמ"ס לוח 5.1 מדד מחירי תשומה בבנייה למגורים פריט מדד מחירי תשומה בבנייה למגורים – כללי (200010)
HICP	90103.	Index, 2025=100	יוני 2026	Eurostat HICP Harmonised index of consumer prices (HICP) - ECOICOP ver.2 - indices and rates of change, monthly data – All Items HICP EU27; index code: prc_hicp_minr
US-CPI	333.952	1982-84=100	יוני 2026	U.S. Bureau of Labor Statistics - US Consumer Price Index, Unadjusted indexes, All Items – Table 1. Consumer Price Index for All Urban Consumers (CPI-U): U.S. city average, by expenditure category, June 2026

*מדד הבסיס כהגדרתו במסמכי המכרז

שם המטבע	שער חליפין הבסיסי*	תאריך רלוונטי (רפרנס לקביעת שער חליפין הבסיסי)	הפניה
USD	3.0500	17/07/2026	בנק ישראל – שערי חליפין יציגים
Euro	3.4905	17/07/2026	בנק ישראל – שערי חליפין יציגים

*שער חליפין הבסיסי כהגדרתו במסמכי המכרז