



19 אוגוסט 2026

ו' אלול תשפ"ו

#2913654

מכרז פומבי מספר 182/2026 לתכנון, אספקה, התקנה ותחזוקה של תשתיות, מערכות וציוד תקשורת,

סייבר ואבטחת מידע למערכות התנועה עבור חברת נת"ע

הודעת הבהרה מס' 5

1. בהמשך למסמכי המכרז שבנדון ("המכרז"), מצ"ב תשובות ועדת המכרזים לשאלות הבהרה שהתקבלו בקשר עם המכרז שבנדון וכן הבהרות ועדכונים למסמכי המכרז, והכול כמפורט בנספח להודעה זו.
2. **מבלי לגרוע מהאמור במענה המפורט בהמשך, תשומת לב המציעים כי המועד האחרון להגשת ההצעות נדחה ליום 16.09.2026 עד השעה 13:00.**
3. מובהר כי כמפורט בהודעת הבהרה מס' 1 אשר פורסמה בקשר עם המכרז, מענה לשאלות הבהרה הנוגעות לנספחים המקצועיים הנוספים (כהגדרתם במכרז) מובא במסגרת **הודעת הבהרה מס' 5א'** אשר לא תפורסם באתר החברה ותועבר רק למציעים אשר חתמו על טופס התחייבות לסודיות, בהתאם להוראות המכרז, וקיבלו מנת"ע את הנספחים המקצועיים הנוספים.
4. מובהר כי נוסח השאלות המפורט להלן אינו זהה בהכרח לנוסח שבו השתמשו אלו אשר פנו לנת"ע - נתיבי תחבורה עירוניים להסעת המונים בע"מ ("נת"ע" או "החברה"), 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.
5. כל ההבהרות, השינויים והתיקונים האמורים במכתב הבהרה זה ייחשבו כחלק ממסמכי המכרז, והם גוברים על האמור במסמכי המכרז ו/או בהבהרה מוקדמת יותר.
6. אלא אם נאמר אחרת, לכל המונחים והמושגים האמורים במכתב הבהרה זה תהיה הפרשנות כאמור במסמכי המכרז.
7. 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.
8. בהתאם להוראות סעיף 5.2.2 למסמך התנאים המיוחדים, המציע יחתום על הודעה זו ויצרפה להצעתו.
9. האמור במכתב הבהרה זה 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	הסעיף במסמך	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה						
1.	חלק א' למסמכי המכרז מסמך תנאים מיוחדים ("מסמך התנאים המיוחדים")	-	נבקש לדחות את המועד האחרון להגשת ההצעות למכרז בשבועיים, ל-23/9/26.	הבקשה מתקבלת באופן חלקי, בהתאם לכך המועד האחרון להגשת ההצעות למכרז עודכן כדלקמן: <table><tr><td></td><td>תאריך</td><td>שעה</td></tr><tr><td>המועד האחרון להגשת ההצעות למכרז</td><td>16.09.26</td><td>עד השעה 13:00</td></tr></table> יתר הוראות המכרז נותרות ללא שינוי.		תאריך	שעה	המועד האחרון להגשת ההצעות למכרז	16.09.26	עד השעה 13:00
	תאריך	שעה								
המועד האחרון להגשת ההצעות למכרז	16.09.26	עד השעה 13:00								
2.	מסמך התנאים המיוחדים	4, 4.3	מבוקש לאשר כי לצורך עמידה בתנאי הסף והוכחת הניסיון הנדרש במכרז, ניתן יהיה לייחס למציע ניסיון שנצבר על ידי חברת אם, חברות בת ו/או חברות אחיות בקבוצה.	ראו מענה לשאלה מס' 19 להודעת הבהרה מס' 3. לא יחול שינוי במסמכי המכרז.						
3.	מסמך התנאים המיוחדים	6.2.4	בהקשר תמחור רכיב A ובהמשך לשאלה מספר 27 להבהרה מס' 3, נבקש לקבוע הנחות העבודה כמפורט להלן: 1. ארכיטקטורת המצב העתידי זהה למצב הקיים בהיבט כמות הרשתות ומבנה ה-DC וה-DR. 2. היקף הציוד והרישוי שיש לרכוש ולהתקין מתבסס על התכולה הקיימת בתוספת (1) ציוד ורישוי שיש לחדש עקב יציאה מאחריות EOS/EOL/ וכי (2)	הבקשה לקביעת הנחות עבודה מחייבות ולשיעור סטייה מוסכם או מנגנון תוספת תמורה גורף ביחס לרכיב A נדחית. מובהר כי לצורך תמחור רכיב A על המציעים להתבסס על המידע, הנתונים, הטבלאות, תיאור המצב הקיים, ארכיטקטורת הייחוס, תכולות המערכות וההערכות שפורסמו במסגרת מסמכי המכרז ונספחיו. מידע זה מהווה בסיס ייחוס לצורך הערכת תכולות הסקר, התכנון, האופטימיזציה, חידוש המשק, ההשלמות,						



מס'	מסמך	הסעיף במסמך	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
			תוספת גידול בהיקף הציוד והמשאבים הנובע מהוספת התכולה הקשורה לקווים סגול/ירוק ומטרו ו- (3) בתוספת המערכות הנוספות שיש להקים לפי האמור בסעיף 1.1.9.3 בנספח ב' למפרט הטכני-תכולות העבודה. 3. כל תכולות נוספות מעבר למוזכר לעיל שיידרש לרכוש, לספק או להתקין יתבססו על מנגנון תוספת תשלום שיוסכם מראש. לחילופין, מבוקש לקבוע כי ככול שיתברר כי ביחס לאחת מהנחות לעיל (1-2) או בגין כולן יחד יש עליה של לפחות 5% לעומת המצב הקיים, תשולם לספק תוספת תמורה שתוסכם בין הצדדים.	השדרוגים, הרישוי, ההקמה וההטמעה הנדרשים במסגרת רכיב A. עוד מובהר כי עבודת האופטימיזציה שתבוצע על ידי המציע הזוכה נועדה לדייק ולטייב את תצורת הפתרון, סדרי העדיפויות ואופן היישום בפועל, והיא תהיה כפופה לאישור נת"ע מראש ובכתב. ככלל, נת"ע תאשר את תכולות האופטימיזציה שיוצעו על ידי הקבלן, ובלבד שהן עומדות בדרישות המכרז, בדרישות אבטחת המידע והסייבר ובצורכי הפרויקט. נת"ע תהיה רשאית שלא לאשר תכולות אופטימיזציה במקרים שבהם יימצא כי הן אינן עומדות בדרישות המכרז, בדרישות הסייבר, בצרכי הפרויקט, או שאינן מספקות לצורך מימוש תכולות המכרז ורמות השירות הנדרשות. למען הסר ספק, הוראות מסמכי המכרז בהקשר זה נותרות ללא שינוי.
4.	מסמך התנאים המיוחדים	7.1	רישום במאגר הספקים של מערך הדיגיטל - עקב דרישות מחמירות שאנחנו חתומים מול גוף בטחוני אחר, אנחנו לא מורשים להירשם למאגר ספקים כזה, יש לנו את נהלי אבטחת המידע הגבוהים והחמורים, כולל הסמכות נדרשות שנוכל לצרף, נודה להבהרה דרישות הסעיף.	הבקשה נדחית. תשומת לב המציעים מופנית להוראות סעיף 7.1 למסמך התנאים המיוחדים, לפיהן נדרש רישום במאגר הספקים שביצעו הערכה עצמית, של מערך הסייבר הלאומי (ולא במערך הדיגיטל, כפי שצוין בשאלה). למען הסר ספק, לא יחול שינוי במסמכי המכרז בהקשר זה.