

**הנדון : הודעה מס' 3 למציעים
מענה לשאלות הבהרה**

מכרז פומבי- מכרז 11921 – הזמנה להגשת הצעות להקמה, אספקה, התקנה,

אחריות ותחזוקה של "מערכת יישומון רכבת ישראל"

1. לאור שאלות הבהרה שהופנו לרכבת ישראל בע"מ (להלן: "הרכבת") במכרז שבנדון, מצאה הרכבת לנכון, ליתן את הבהרות הבאות ביחס למסמכי המכרז ותנאיו.
2. למען הסר ספק, יצוין, כי הרכבת קראה בעיון את כל שאלות הבהרה שהופנו אליה והתשובות דלהלן מתייחסות רק לשאלות שהרכבת סברה שיש להסבירן ולהבהיר אותן. לאור תוכן של חלק מהשאלות, מבקשת הרכבת לשוב ולהדגיש בפני המציעים את החשיבות של קריאת כל מסמכי המכרז בקפידה. לחלק מהשאלות שנשאלה הרכבת ישנה תשובה ברורה ומלאה במסמכי המכרז.
3. **תשומת לב המציעים כי תוקף הערבות בתנאי הסף יתוקן לתאריך 1.3.2020.**
מצ"ב להודעה זו נספח A9 נוסח ערבות מעודכן.
4. כאמור במסמכי המכרז, מסמך זה מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי הצעות במכרז.
5. יתר סעיפי ותנאי המכרז ללא שינוי.
6. תאריך הגשת הצעות 31.10.2019 עד השעה 13:00.

בברכה,
שיר אקשטיין, עו"ד
רכזת רכש והתקשרויות

תשובת הרכבת	שאלה	סעיף המכרז	ספרון רץ	
הבקשה נדחית	מבקשים מועד נוסף למפגש מציעים.	5.2	מסמכי מכרז – נוסח נקי	1.
הבקשה נדחית	מבקשים לבטל סעיף חובה להשתתפות במפגש מציעים כתנאי סף להגשה..	5.3	מסמכי מכרז – נוסח נקי	2.
מוצר המדף מסחרי מתחום ה-Mobile ticketing המוצע כשתית להקמת המערכת, אשר עונה על הדרישות החובה המפורטות בפרק 3 סעיף 2.5.1.1 למפרט (הערה – מוצר מדף בניהול רכש כרטיסים במובייל – לאו דווקא תחבורה ולא דווקא תחבורה ציבורית)	המוצר מדף הוא מדף מבחינת "שרת" או מדף בניהול כרטוס תחבורה ציבורית ??	2.5.1.1	מפרט נוסח נקי	3.
מכלול ה-SDK יאפשר את הרחבת השירות של מוצר המדף (COTS) וישמש ל: א. חיבור לשרתי האחוריים ולממשקים של המזמינה. ב. משמש כשרת/שכבה עסקית של היישומון ג. תמיכה בגרסת מערכת הפעלה האחרונה או כול רכיב אחר בגרסה האחרונה (במערכות השונות ושל שרת האפליקציה). תמיכה בגרסאות חדשות במשך חיי המערכת לפי צורך הלקוח. ד. תיעוד מלא ובכלל זה קבצי הסבר, מדריכים וכל הנדרש לפיתוח המערכת ה. תמיכה ויכולות פיתוח לוגיקות כרטוס כפי שמוגדרת במערכות ובנהלי המזמינה באמצעות ממשקים מתאימים ו. יכולות ניהול ולידציות ואקטיבציה של הכרטיסים	מהו מכלול ה SDK ??	1.1	מפרט נוסח נקי	4.
משמרת היא יחידת זמן של 24 שעות (מחצות עד חצות) שמאגדת בתוכה את כל הפעילות החשבונית לאותו זמן.	מה משמעות המשמרת ?? מה קורה בתחילת משמרת, סוף משמרת ובאמצע המשמרת ??	4	מפרט נוסח נקי	5.
יקבע בשלב האיפיון המפורט. מדובר על מגבלות מכירה של חוזים מסויימים או בתחנות מסויימות או לכ"ח מסויימים וכדומה.	מגבלת מכירה לא מובן מה המגבלה !!!	5.1	מפרט נוסח נקי	6.

7.	מפרט נוסח נקי	2.7	האם הכוונה ל web service	הסעיף מפרט כל ממשק לסוגי כעקרון ישנם ממשקי WS וממשקי BATCH
8.	מפרט נוסח נקי	3.4	האם מבנה כרטיס חכם וחוזים מידע metadata נמצא רק בישומון או מסתנכרן עם השרת	יקבע בהתאם לארכיטקטורת הפתרון שתאושר בשלב האיפיון המפורט. כעקרון מסתנכרן.
9.	מפרט נוסח נקי	3.4	מה מונע מזיפן להעתיק את מבנה הכרטיס מהישומון ולשכפל אותו	כתיבה של חוזה על רב קו מחייבת רכיב חומרה שנקרא SAM. זה מגן מפני זיופים.
10.	מפרט נוסח נקי	3.11.3	מה הכוונה חד כיוונית מיצד השרת ?? השרת בושק את הקלינט ?? אם כן מי מנפיק את התעודה לקלינט ??	יקבע בהתאם לארכיטקטורת הפתרון שתאושר בשלב האיפיון המפורט
11.	מפרט נוסח נקי	12.1	רכישות הכרטיסים ?? האם נרשמות בשרת או בסלולר או בשניהם ??	בשניהם (אין במפרט סעיף 12.1)
12.		3.3	תוקף ערבות המכרז הוא עד ה-1.11.2019 ומועד הגשת המכרז החדש הינו ה-24.10.2019. אנא עדכונכם לגבי תוקף ערבות מעודכן.	תשומת לב המציעים כי תוקף הערבות בתנאי הסף יתוקן 1.3.2020 , מצ"ב להודעה זו נספח A9 נוסח ערבות מעודכן

נספח A9

נוסח מחייב לערבות ההצעה

תאריך _____

לכבוד

רכבת ישראל בע"מ

הנדון: ערבות בנקאית מס.

על פי בקשת _____ (להלן: "המבקש") אנו ערבים בזאת כלפי רכבת ישראל בע"מ, לסילוק כל סכום עד לסך של 150,000 ₪ במילים: "מאה חמישים אלף שקלים חדשים", שתדרשו מאת המבקש, בקשר למילוי התחייבויותיו על פי מכרז פומבי מס' 11921 הזמנה להגשת הצעות להקמה, אספקה, התקנה, אחריות ותחזוקה של "מערכת יישומון רכבת ישראל".

אנו מתחייבים בזאת באופן מוחלט ובלתי חוזר, לשלם לכם את הסכום הנ"ל לפי דרישתכם הראשונה בכתב, תוך **7 ימים** ממועד קבלתה, מבלי להטיל עליכם את החובה לדרוש את הסכום הנ"ל מהמבקש או לבסס את דרישתכם זו בצורה כלשהי.

מוצהר בזאת, כי חילוטה של חלק מהערבות לא יגרע מתוקפה והיא תישאר תקיפה לגבי יתרת הסכום שלא חולט.

כתב ערבות זה אינו ניתן להסבה.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום **1.03.2020** (*תאריך תוקף הערבות ימולא על ידי הבנק בהתאם להוראות מסמך ההזמנה).

בכבוד רב,

שם מורשה חתימה בבנק + חתימה

שם מורשה חתימה בבנק + חתימה

