



מדינת ישראל – משרד האוצר



מינהל הרכש הממשלתי

מכרז מרכזי מס. 01-2016

לאספקת שירותי תקשורת סלולאריים

(רט"ן) למשרדי הממשלה

קובץ הבהרות מספר 4

24.5.2016

לכבוד,

משתתפי מכרז מרכזי מס. 01-2016 לאספקת שירותי תקשורת סלולאריים (רט"ן) למשרדי הממשלה

**הנדון: מכרז 01-2016 לאספקת שירותי תקשורת סלולאריים (רט"ן) למשרדי הממשלה –
קובץ הבהרות מספר 4 של עורך המכרז**

1. בהמשך למכרז מממ. 01-2016 לאספקת שירותי תקשורת סלולאריים (רט"ן) למשרדי הממשלה (להלן: "המכרז") אשר במסגרתו פורסמו 3 קבצי הבהרות (הראשון מתאריך 21.4.2016 והשני מתאריך 16.5.2016 השלישי מתאריך 22.5.2016), מתכבד עורך המכרז לפרסם קובץ הבהרות מספר 4 כמצ"ב.
2. יש להגיש קובץ זה עם ההצעה כשהוא חתום, כמפורט בסעיף 0.14 למסמכי המכרז.
3. **לתשומת ליבכם**, טבלה המצורפת מחייבת לעניין המכרז ומחליפה את הטבלה שפורסמה בקובץ הבהרות מספר 3.

בכבוד רב,
ניסים בן צדפתי
מנהל פרויקטים ורכש
מינהל הרכש הממשלתי

חותמת התאגיד:

הבהרת עורך המכרז

1. נספח 15 נספח ביטוח- ניתן להמיר באישורי הביטוח את גבלות האחריות מדולרים לשקלים לפי השער היציג של פוליסת הביטוח.

2. סעיף 5.31 חישוב ציון ההצעה

2.1. אחוז הנחה לקטגוריה בסעיף 5.31.2 אשר יוצע על ידי המציע (Da,i) יוגבל עד לספרה אחת לאחר הנקודה העשרונית. (לדוגמא, הצעה של 10.5% הינה הצעה בעלת ערך תקין, הצעה של 10.51% הינה הצעה בעלת ערך לא תקין).

2.2. אחוז ההנחה המשוקלל בסעיף 5.31.2 יעוגל ברמה של 2 ספרות לאחר הנקודה. (לדוגמא, אחוז ההנחה המשוקלל של 50.988% יעוגל ל 50.99%).

2.3. סעיף 5.31.3.2 מחירי הפריטים לאחר התייחור יחושבו בהתאם לאחוז הנחה שהוצע על ידי המציע בכל קטגוריה ויעוגלו לאגרות שלמות (מאית הש"ח), (לדוגמא מחיר של 220.876 נח יעוגל ל 220.88 נח).

3. סעיף 3.3.7.5 מכשירי AB3 Mid:

3.1. הספק המציע יפרט לקטגוריה זו לפחות 2 דגמי מכשירים העונים על דרישות סעיף זה.

3.2. להלן עדכונים לדרישות המינימום של תתי רכיבים הבאים:

3.2.1. זיכרון מכשיר (כרטיס זיכרון חיצוני) - "זיכרון מכשיר (כרטיס זיכרון חיצוני)" מתייחס לתמיכה אופציונלית של המכשיר בהוספת כרטיס זיכרון חיצוני, כולל תמיכה של המכשיר בזיכרון של עד 128 גיגה.

3.2.2. "זיכרון מכשיר פנימי" מתייחס לדרישת הזיכרון הפנימי של המכשיר (לא כולל כרטיס זיכרון חיצוני) של 32 גיגה מינימום.

3.2.3. רזולוציה- הרזולוציה המבוקשת הינה 1920*1080 פיקסלים למכשירי אנדרואיד ולמכשירי Apple הינם 1280*720.

מרכיב	תת רכיב	המינימום המקורי AB3 (MID) דרישה	המינימום שינוי בדרישה AB3 (MID) שינוי בדרישה
רשת	טכנולוגיה	GSM / HSPA / LTE	ללא שינוי
	תמיכה בתדרים (2G+3G+)	850 / 900 / 1800 / 1900 /2100	ללא שינוי

חותמת התאגיד:

מרכיב	תת רכיב	AB3 (MID) דרישה המינימום המקורית	AB3 (MID) שינוי בדרישה המינימום
	4G bands	LTE band (2100), (1800), (900),	ללא שינוי
	מהירות מינימאלית	HSPA 21.1/5.76 Mbps, LTE Cat4 150/50 Mbps	ללא שינוי
	GPRS	כלול	ללא שינוי
	EDGE	כלול	ללא שינוי
השקה	תאריך השקה בארץ	לא יאוחר מהחצי השנה האחרונה	סעיף מבוטל
תצוגה	סוג מסך	16 מיליון צבעים לפחות	ללא שינוי
	גודל מסך	4.8"	5" או 4" למכשירי Apple (ובתקופת הליסינג השנייה יהיה מינימום 4.7").
	רזולוציה	720 x 1280 pixels	למכשירי אנדרואיד מינימום 1080 x 1920 pixels למכשירי Apple 720 x 1280 pixels
פלטפורמה	מערכת הפעלה	אנדרואיד 5 ומעלה או OS גרסה 7 ומעלה של אפל	אנדרואיד 5 ומעלה או OS גרסה 6 ומעלה של אפל
	מספר מעבדים	מינימום 2 ליבות	למכשירי אנדרואיד מינימום 4 ליבות למכשירי Apple מינימום 2 ליבות
	מהירות מעבד מינימאלי	Ghz 1.2	מכשירי אנדרואיד מינימום 1.4 Ghz מכשירי Apple מינימום 1.2 Ghz
זיכרון	זיכרון מכשיר (כרטיס זיכרון חיצוני)	up to 128 GB	מתייחס לתמיכה אופציונלית של המכשיר בהוספת כרטיס זיכרון חיצוני, כולל תמיכה של המכשיר בזיכרון של עד 128 גיגה.
	זיכרון מכשיר פנימי	16 GB	32 GB מתייחס לדרישת זיכרון פנימית של המכשיר של 32 גיגה מינימום.

חותמת התאגיד:

מרכיב	תת רכיב	המינימום המקורית AB3 (MID) דרישה	המינימום שינוי בדרישה AB3 (MID) שינוי בדרישה המינימום
	זיכרון RAM	2 GB RAM	(לא כולל כרטיס זיכרון חיצוני)
			מכשירי אנדרואיד מינימום 2 GB RAM (ובתקופת הליסינג השנייה יהיה מינימום 3 GB).
			מכשירי Apple מינימום 1 GB RAM (ובתקופת הליסינג השנייה יהיה מינימום 2 GB). בתקופת הליסינג 3 ואילך יידון בין הצדדים בהתאם למצב המכשירים בשוק וכתנאי להארכת ההסכם.
מצלמה	מצלמה אחורית	8 MP	ללא שינוי
	מצלמה קדמית	3 MP	1 MP
שונות	תמיכה ב Wi-Fi	Wi-Fi 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct, hotspot	ללא שינוי
	תמיכה ב BT	v4.0, A2DP	ללא שינוי
	GPS	כלול עם A-GPS	ללא שינוי
	USB	Micro USB v2.0	ללא שינוי
	דפדפן	HTML5	ללא שינוי
סוללה	עוצמה (אמפר שעה)	mAh1800	מכשירי אנדרואיד מינימום 1,800 mAh
			מכשירי Apple מינימום 1,500 mAh
	סוללה	ליתיום	ללא שינוי

חותמת התאגיד: