



מדינת ישראל – משרד האוצר



מינהל הרכש הממשלתי

מכרז מרכזי מס. 01-2016

לאספקת שירותי תקשורת סלולאריים

(רט"ן) למשרדי הממשלה

קובץ הבהרות מספר 3

22.5.2016

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 3 של עורך המכרז**

1. בהמשך למכרז מממ. 01-2016 לאספקת שירותי תקשורת סלולאריים (רט"ן) למשרדי הממשלה (להלן: "המכרז") אשר במסגרתו פורסמו 2 קבצי הבהרות (הראשון מתאריך 21.4.2016 והשני מתאריך 16.5.2016), מתכבד עורך המכרז לפרסם קובץ הבהרות מספר 3 כמצ"ב.
2. יש להגיש קובץ זה עם ההצעה כשהוא חתום, כמפורט בסעיף 0.14 למסמכי המכרז. לתשומת ליבכם, מצורפים נספחים אשר מהחליפים חלק מנספחי המכרז אשר פורסם. הנספחים המצורפים להלן הינם הנספחים המחייבים לעניין המכרז שבנדון.
3. עורך המכרז מבהיר כי מועד שאלות הבהרה חלף ולא יתקבלו שאלות הבהרה נוספות.

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

חותמת התאגיד:

1. עורך המכרז מבהיר כי בהתאם להוראות המכרז (בהתאם לאמור בסעיפים 3.3.7.2, 3.3.6.6) לקטגוריות המכשירים השונות יכללו כל המכשירים העונים לדרישות של הקטגוריות השונות אשר משווקים אצל הספק הזוכה. בהתאם לאמור מבהיר עורך המכרז כי הוא יהיה רשאי לדרוש גם מכשירים אחרים (שמשווקים על ידי הספק הזוכה) גם אם לא הוצעו באופן מפורש בהצעתו של הספק הזוכה וזאת על פי שיקול דעתו הבלעדי. בנוסף לאמור להלן יפרט הספק המציע את דגמי המכשירים אשר נתמכים על ידו (בעת הגשת הצעתו) לסוגי המכשירים השונים (כל מכשיר חדש שישווק אצל הספק הזוכה במהלך תקופת ההתקשרות יוצע מידיית לעורך המכרז בהתאם לתנאים אלו).

2. סעיף 3.3.7.5 מכשירי AB3 Mid:

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

2.2. להלן עדכון לדרישות המינימום:

מרכיב	תת רכיב	AB3 (MID) דרישה מקורית	AB3 (MID) שינוי דרישה
רשת	טכנולוגיה	GSM / HSPA / LTE	ללא שינוי
	תמיכה בתדרים (2G+3G+)	850 / 900 / 1800 / 1900 /2100	ללא שינוי
	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
תצוגה	סוג מסך	16 מיליון צבעים לפחות	ללא שינוי
	גודל מסך	4.8"	Apple 5" או 4" למכשירי (ובתקופת הליסינג השניה יהיה

חותמת התאגיד:

מרכיב	תת רכיב	AB3 (MID) דרישה מקורית	AB3 (MID) שינוי דרישה
פלטפורמה	רזולוציה	720 x 1280 pixels	1080 x 1920 pixels
	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
זיכרון	מהירות מעבד מינימאלי	Ghz 1.2	מכשירי אנדרואיד מינימום Ghz 1.4 מכשירי Apple מינימום Ghz 1.2
	זיכרון מכשיר (כרטיס זיכרון חיצוני)	up to 128 GB	ללא שינוי
זיכרון RAM	זיכרון מכשיר פנימי	16 GB	32 GB
	זיכרון RAM	2 GB RAM	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, 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

חותמת התאגיד:

מרכיב	תת רכיב	AB3 (MID) דרישה מקורית	AB3 (MID) שינוי דרישה
סוללה	עוצמה (אמפר שעה)	mAh1800	מכשירי אנדרואיד מינימום 1,800 mAh
			מכשירי Apple מינימום 1,500 mAh
	סוללה	ליתיום	ללא שינוי

3. סעיף 3.3.8.3 טבלת הדרישות למכשיר קטגוריה C2 – מכשירי Feature Phone עבור אוכלוסיית משתמשים ג' תעודכן כלהלן:

תכונה	דרישה מינימלית מקורית	דרישה מינימלית מעודכנת
סוג מכשיר	Bar/Flip	Bar/Flip
band	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 -G2 HSDPA 850 / 900 / 1800 / 1900 / 2100 -G3	תמיכה מלאה ברשת של הספק המציע
ספיקר פנימי	כלול	אופציונלי
מסך	TFT, 16M colors	TFT
גודל מסך	2.4" ומעלה	2.4" ומעלה
רזולוציית מסך	262, 240 x 320 pixels אלף צבעים	65, 240 x 320 pixels אלף צבעים
לוח שנה	קיים	אופציונלי
דיבורית	קיים	אופציונלי
מצלמה	MP 2	1.3 MP
רטט	קיים	אופציונלי
סוללה	ליתיום	ללא שינוי
עוצמת סוללה	800 MAh	ללא שינוי
זיכרון פנימי RAM	100 מגה לפחות	ללא שינוי

חותמת התאגיד:

מדינת ישראל- משרד האוצר, אגף החשב הכללי - מינהל הרכש הממשלתי
מכרז מרכזי מס' 01-2016
לאספקת שירותי תקשורת סלולאריים (רט"ן) למשרדי הממשלה
קובץ הבהרות מספר 3

תכונה	דרישה מינימלית מקורית	דרישה מינימלית מעודכנת
חריץ להרחבת זיכרון	16 GB micro SD לפחות	ללא שינוי
תאי זיכרון לאנשי קשר	800 לפחות	ללא שינוי
Blue Tooth	V3.0, A2DP ומעלה	גרסה 2.1 ומעלה
תמיכה בקבלת מיילים	Exchange ו-Pop3	אופציונלי
טכנולוגית רשת	GSM + UMTS	סעיף מבוטל

חותמת התאגיד:

4. סעיף 5.31.3 קטגוריות פריטים ומשקלות עודכנו המשקלות והמחירים כדלקמן:

מחיר פתיחה כפי שפורסמו לשאלות הבהרה	מחיר פתיחה כפי שפורסמו לשאלות הבהרה	מחיר פתיחה כפי שפורסמו לשאלות הבהרה	משקל קטגוריה כפי שפורסמו במענה לשאלות הבהרה	משקל קטגוריה מעודכן	קטגוריה	סימון קטגוריה
275	250	275	21%	20%	מסלול ללא הגבלה AB1 (פאבלט)	A
250	250	250	21%	20%	מסלול ללא הגבלה AB2 (סמארטפון מתקדמים)	
80	100	80	3%	6%	קטגוריה AB3 (סמארטפון מדגם MID)	B
40	ללא שינוי	40	3%	ללא שינוי	קטגוריה C1 (סמארטפון מדגם LOW)	C
45	ללא שינוי	45	48%	46%	תוכנית "ללא הגבלה" בנפח 12 גיגה	D
37	ללא שינוי	37	48%	46%	תוכנית "ללא הגבלה" בנפח 8 גיגה	
4.5	ללא שינוי	4.5	1%	ללא שינוי	א. יצרן למכשיר שעלותו מעל ל- 2,000 ₪	E
17	ללא שינוי	17	13%	ללא שינוי	שירות תיקונים	F
80	ללא שינוי	80	4%	ללא שינוי	תוכניות חו"ל ממוספרות Hul1-Hul7 ולכל חבילה תכולה שונה	שירותי נדידה-חו"ל
120	ללא שינוי	120				
160	ללא שינוי	160				
120	ללא שינוי	120				
160	ללא שינוי	160				
170	ללא שינוי	170				
200	ללא שינוי	200				

חותמת התאגיד:

מדינת ישראל- משרד האוצר, אגף החשב הכללי - מינהל הרכש הממשלתי
 מכרז מרכזי מס' 01-2016
 לאספקת שירותי תקשורת סלולאריים (רט"ן) למשרדי הממשלה
 קובץ הבהרות מספר 3

מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה	מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה	מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה	מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה	מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה	מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה	מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה
מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה	מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה	מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה	מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה	מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה	מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה	מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה
מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה	מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה	מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה	מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה	מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה	מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה	מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה
מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה	מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה	מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה	מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה	מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה	מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה	מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה
מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה	מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה	מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה	מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה	מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה	מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה	מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה
מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה	מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה	מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה	מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה	מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה	מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה	מס' קטגוריה מס' קטגוריה מס' קטגוריה

חותמת התאגיד: