



20.11.2021
כ"ו חשוון תשפ"ג

לכבוד
המשתתפים שנרשמו להשתתפות במכרז

הנדון: מכרז ממוכן מהיר 35/2022 - אספקת קיר מסך LED כולל התקנה ואחריות - אולם ירושלים - משרד החוץ – מענה לשאלות הבהרה

1. בהתאם להוראות מכרז מס' 35/2022 שבנדון (להלן: "המכרז"), להלן טבלת התשובות לשאלות ההבהרה אשר הוגשו בקשר עם המכרז.
2. יובהר כי אין נוסח השאלות המפורט להלן זהה בהכרח לנוסח שנשאל על ידי המציעים.
3. כל ההבהרות, השינויים והתיקונים האמורים מכתב זה, ייחשבו כאילו נכללו במסמכי המכרז מלכתחילה, אלא אם נאמר אחרת. לכל המונחים והמושגים האמורים במכתב זה תהיה הפרשנות כאמור במסמכי המכרז.
4. אין להסתמך על כל הסבר או פירוש שניתן בעל פה או בכתב או בכל דרך אחרת על ידי מי מטעם המשרד או ועדת המכרזים, ככל שניתן, בכל פורום או צורה שהיא.
5. השינויים היחידים מהאמור במסמכי המכרז וכן כל הפירושים וההבהרות להם, הינם כמפורט במכתב זה בלבד ובמכתבי הבהרות נוספים שיצאו מטעם ועדת המכרזים, ככל שיצאו.
6. בעת הגשת ההצעה בהתאם להוראות המכרז, על כל מציע להגיש כחלק מהצעתו את מסמך זה חתום על ידו בהתאם להוראות המכרז.
7. להלן שאלות המשתתפים במכרז ותשובות המשרד:

#	עמוד בחוברת המכרזים	סעיף במכרז	תוכן השאלה	מענה המשרד
1	מפרט טכני עמוד 1	סעיף 7	המידות שהוגדרו למסך הינן 2.4*5.5 מ' - מידות אלה אינן בפורמט 16:9 כפי שנתבקשו להציע (הפורמט הנ"ל הינו 21:9). לכל יצרן מידות שונות ליח' הבסיסית (קבינט) והדרישה למידות קיר מדוייקות מונעת תחרות בין היצרנים שהוגדרו. אנא אישורכם לאפשר הצעה מסך קיר LED במידות קרובות למידות שהוגדרו בהתאם למידות היחידה הבסיסית הקיימת אצל היצרנים המובילים והמאושרים כגון רוחב 5.76 מ' X גובה 2.16 מ'.	הבקשה מקובלת
2	מפרט טכני עמוד 2	סעיף 17	בהירות מקסימאלית במסך הוגדרה ל-1,200 ניטס - הדרישה מצמצמת מאוד את מגוון היצרנים, פוגעת בתחרות ולא ברור מדוע נדרשת עוצמת הארה גבוהה כ"כ בהתקנה שמוגדרת Indoor בעוד שבמסכי Indoor מקובל להגדיר עוצמת הארה נמוכה משמעותית!	הבקשה נדחת. אין שינוי בתנאי המכרז.

עמוד 1 מתוך 3



#	עמוד בחוברת המכרזים	סעיף במכרז	תוכן השאלה	מענה המשרד
			מבקשים לשנות את עוצמת הארה המקסימאלית 900 ניטס.	
3	מפרט טכני עמוד 2	סעיף 18	ניגודיות דרושה במפרט 1: 12,000 - הדרישה מצמצמת מאוד את מגוון היצרנים ופוגעת בתחרות. מה גם שישנן מס' דרכים למדוד יחס ניגודיות ולא ברור מדוע נקבע דווקא הערך 12,000 וע"פ איזו שיטת מדידה. נתון זה פוגע ביכולת היצרנים המובילים בשוק לקחת חלק ולהשתתף במכרז זה. מבקשים לשנות את הדרישה ל: 1: 5,000	הבקשה נדחית. אין שינוי בתנאי המכרז.
4	מפרט טכני עמוד 2	סעיף 24	טווח טמפרטורת צבע -K2000 K9500 - הדרישה מצמצמת מאוד את מגוון היצרנים ופוגעת בתחרות. מבקשים לעדכן את ערך המינימום ל-K3,000 כפי שמקובל אצל היצרנים המובילים בתחום.	הבקשה נדחית. אין שינוי בתנאי המכרז.
5	מפרט טכני עמוד 2	סעיף 26	הגנה IP44 - הדרישה מצמצמת מאוד את מגוון היצרנים, פוגעת בתחרות ולא ברור מדוע נדרש תקן IP44 בהתקנת Indoor פנימית. תקן זה מאופיין במקרים בהם קיר ה-LED נדרש לעמוד בהשפצת מים בקצב של 10 ליטר לדקה בלחץ 80-100 בר. מבקשים לבטל את הדרישה.	הבקשה נדחית. אין שינוי בתנאי המכרז.
6	הערכת איכות ההצעות	2.4	במסגרת המענה הטכני וניקוד האיכות מבקשים לקבל אמת מידה בניקוד איכות עבור פתרון יצרן התומך ביתירות כחלק מתכונה מובנית של המסך - הכוונה שבמקרה שיש תקלה באחד המודולים התמונה בכל שאר שטח קיר הלד תמשיך להציג את התוכן ללא הפרעה	הבקשה נדחית. אין שינוי בתנאי המכרז.
7	הערכת איכות ההצעות	2.4	במסגרת ניקוד האיכות מבקשים לקבל אמת מידה בניקוד איכות עבור פתרון יצרן אשר יש לו נציגות רשמית בישראל כולל מעבדה מורשית אשר בבעלות נציג היצרן	דרישה זו כלולה בחלקה בתנאי סף בסעיף 2.2.3 תת סעיף 1. בנוסף לכך, על המציע להתחייב שכל תיקון שלדעת משרד החוץ מחייב שימוש במעבדה, יבוצע במעבדה מורשית מטעם היצרן.
	הערכת איכות ההצעות	2.4	במסגרת ניקוד האיכות מבקשים לקבל אמת מידה בניקוד איכות עבור יצרן אשר המסך שלו אושר והותקן בגוף	הבקשה נדחית. אין שינוי בתנאי המכרז.

עמוד 2 מתוך 3



#	עמוד בחוברת המכרזים	סעיף במכרז	תוכן השאלה	מענה המשרד
			ממשלתי ביטחוני (אשר נבדק גם מבחינת אבטחת מידע)	
8	כללי	9	בכפוף לסעיף 9, נבקשכם לבדוק ולאשר את היצרן הבא, שם יצרן: Xiamen Qiangli Jucai . Opto-Electronic Technology Co., Ltd דגם: QT1.5-52S-1212 מסכי היצרן מותקנים במספר רב של אולפני שידורים בארץ ובעולם. מפרט טכני אודות המסך מצורף למייל.	הבקשה מקובלת
9	מפרט טכני	30	כבל רשת תומך ב 650,000 פיקסלים , לקבלת רזולוציה מקסימלית של המסך נדרשים מספר כבלי רשת. נבקש לאפשר 9 כבלים CAT7 בין המסך ליחידת הבקרה שנמצאת בחדר ציוד מולטימדיה.	הבקשה מקובלת
10	מפרט טכני	40	לבקשת המזמין יש לצרף להצעה הצעת מחיר לשנת אחריות נוספת לאחר 3 שנות האחריות שכלולות במחיר האספקה. נבקש לאפשר הגשת הצעת מחיר לאחריות שנתית עבור שנה רביעית עד שנה שביעית, והצעה נוספת לאחריות שנתית לשנה שמינית עד עשירית	הבקשה מקובלת

בכבוד רב,

ירון ראובני
יו"ר ומזכיר ועדת המכרזים

העתק

מר משה בן לולו, מנהל אגף תקשוב
הילית גלבר, מנהלת מחלקת התקשרויות, אגף כספים
עו"ד יעקב הרשקוביץ, אגף היועץ המשפטי

עמוד 3 מתוך 3