

משרד:	האוצר – החשב הכללי
יחידה מזמינה:	מינהל הרכש הממשלתי – מכרז מרכזי
תאריך:	21.1.2016

חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם חברת ד.מ לצורך הספקת טובין בעלי מאפיינים יחודיים

הבקשה מסתמכת על תקנה 3(29) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"מ מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין מפורט בנספח א')
הרחבת סל מוצרים הקיימים בהתקשרות עם חברת ד.מ (3000) הנדסה בע"מ מתוקף היותה ספק זוכה במכרז מרכזי ממ 20-2012 בסל k לאספקת שירותי אינטגרציה לחדרי ישיבות, לצורך הספקה והתקנת פריטים נוספים בעלי מאפיינים יחודיים שלא נכללו במקור בסל ועתה יש צורך בהם.

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? כן

סוג ההתקשרות:

טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	ד.מ (3000) הנדסה בע"מ
מספר הספק (פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	513228726
ספק זה הינו:	ספק זוכה במכרז מרכזי ממ 20-2012 בסל k לאספקת שירותי אינטגרציה לחדרי ישיבות
אומדן / שווי ההתקשרות:	550,000 ₪ כולל מע"מ
תקופת ההתקשרות:	15.2.2016 – 15.6.2016

נימוקים:

רקע

- מינהל הרכש הממשלתי, שוקל להרחיב את סל הפריטים בסל k לאספקת מוצרים ושירותי אינטגרציה לחדרי ישיבות (להלן: "הסל" או "סל K"), שהינו אחד הסלים במכרז המסגרת 20-2012 לאספקת מוצרי צילום ומולטימדיה (להלן- "המכרז"). הפריטים הקיימים בסל מפורטים בהודעת התכ"מ 16.4.8 (גירסה 3) ניתן להורידה מהכתובת: <http://takam.mof.gov.il/doc/hashkal/horaot.nsf>.
- סל K הינו סל לאספקת מוצרים וביצוע עבודות להקמת חדרי ישיבות. הספק הזוכה בתיחור לסל K הוא חברת DM בע"מ (להלן – "הספק"), וזאת בהתאם להחלטת ועדת המכרזים מיום 27 בנובמבר 2012.
- המוצרים ירכשו, יסופקו וייתקנו על ידי הספק במסגרת הסל, כמפורט בהודעת התכ"מ. שירותי הספק בסל זה כוללים אחריות כוללת לביצוע הפרויקטים הנדרשים (לרבות תכנון, רכישת מוצרים, התקנה, אינטגרציה, הטמעה ותחזוקה למשך 3 שנים).
- טרם קבלת החלטה בדבר הרחבת סל הפריטים, ולפי הוראות תקנה 14 לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג - 1993, מפרסם מינהל הרכש הממשלתי את הכוונה להתקשר עם הספק לצורך הרחבת סל הפריטים, כאמור.

מהות ההתקשרות

- לאחרונה פנה משרד רוה"מ (להלן- "המשרד") למינהל הרכש הממשלתי בבקשה להוסיף פריטים יחודיים לסל כהרחבה לסל המוצרים הקיימים. פריטים אלה נדרשים לו בדחיפות, וזאת כחלק מהקמת פרויקט רחב

היקף המבוצע על ידו בימים אלה, והנמצא בעיצומו של שלב ההקמה. היעד להפעלה מלאה של הפרויקט הוא חודש יוני 2016.

6. מאפייני הפריטים המבוקשים להוספה היצרנים והדגמים הידועים למינהל הרכש כמוצרים יחודיים מפורטים בנספח א'. פריטים אלו הם חלק מליבת המערכת ומהווים תנאי להפעלת הפרויקט. יובהר כי, פריטים אלה מהווים שינוי ועדכון טכנולוגי למוצרים קיימים בסל. אומדן הרכש הינו כ 550,000 ₪ (כולל מע"מ)

נימוקים לביצוע ההתקשרות

7. על מנת לאפשר למערכת המוקמת לפעול בצורה תקינה, נדרש לרכוש את הפריטים מיצרנים אשר רק להם קיימים מוצרים העונים על המפרט הטכני, כפי שמפורט להלן בנספח א'. הרכישה תבוצע באמצעות הספק, אשר יספק שירותי התקנה, התאמה ואינטגרציה בין המוצרים וכן יספק אחריות כוללת לאחר גמר ההתקנה.

8. להלן הנימוקים לצורך רכישת והתקנת הפריטים המבוקשים מהיצרנים המפורטים:

8.1 **נתב Video- נתב ה-Video** של חברת Extron הוא פריט הנדרש להשלמת מערך תצוגה שלם הקיים במשרד המבוסס על מוצרי היצרן. מדובר במארז **ריק** גדול (144X144) מהדגם של היצרן לחיבור כרטיסים ספציפיים הנכללים בסל המוצרים הקיים במסגרת סל K במכרז. יובהר כי הכרטיסים עצמם יירכשו מסל המוצרים הקיים במכרז.

8.2 **מערך מלא של Video-wall** - הדרישה למערכת הכוללת מסך מוניטור בגודל 55" בעל **Bazel** (עובי פאנל) של 1.8 מ"מ. דרישה זו נובעת מהצורך ליצירת רצף אחד של תצוגות עם רמת הפרעות מינימאלית בחיבורי המסכים. המערך נדרש לרכישה כיחידה אינטגרטיבית אחת הכוללת את המסך, ערכת ההתקנה שלו על גבי הקיר ובקר ווידאו המייצר את מערך התמונה ופורס אותה על פני הקיר. כיום ישנו יצרן אחד בלבד חברת **(LG)** המייצרת מסך בעל עובי פאנל זה.

8.3 **עמדת מפעיל** – מדובר בפריט ייחודי אשר תוכנן ספציפית עבור המשרד בתהליך **Pilot** תחרותי שארך כשנה. במסגרת ההליך, נבדקו מוצרים של שלוש חברות בינלאומיות המייצרות ריהוט ייעודי לחדרי שליטה. חברת **RDI** היא החברה היחידה מבין שלוש החברות אשר הצליחה לייצר את הדגם בתהליך פיתוח מורכב שבוצע באופן צמוד מול גורמי המשרד.

8.4 **מפריד רשתות - חברת HSL**, הינה החברה היחידה המייצרת פריטים המאפשרים הפרדת רשתות שונות באותו מוצר.

ארפן ההגשה


9. את ההשגות לפניה יש להגיש באמצעות מסמך WORD או PDF, ואורכן לא יעלה על שני (2) עמודים. יש לנמק בצורה ברורה ולצרף מסמכים תומכים (דפי יצרן מקוריים).

10. ההתייחסות תוגש למר ג'סיס בן צרפתי, מנהל פרויקטים ורכש במינהל הרכש הממשלתי, במייל nisimtza@mof.gov.il וזאת **לא יאוחר מיום 14.2.2016**.

11. ועדת המכרזים רשאית לזמן את המשיבים, על-פי שיקול דעתה הבלעדי, לצורך שמיעת נימוקיהם ועמדתם.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	מנהל פרויקטים, מינהל הרכש הממשלתי	ניסים בן-צרפתי
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית

דגם	יצרן	תיאור	תחום
<u>Fox 14400</u>	Extron	מארז ריק של נתב וידאו דיגיטלי נשלט (מטריצה) עד 144*144 פורטים	נתב Video
ייצור על פי הזמנה	PSH	מתקן תליה לקיר תצוגה מפולס בעל אפשרות גישה קדמית	מערך מלא של-Video wall -
<u>55VH7B</u>	LG	צג 55" מיועד ל Video Wall. בהירות 700 ניטס (ניתן לכוונן), רזולוציה טבעית FHD. מרווח (מ"מ B) בין המסכים 1.8 (מ"מ B)	
<u>VVSM-1616</u>	VIDISCO	בקר עבור קיר תצוגה מאובזר. תומך ברזולוציה של 2160*4096, Switching Pixel Clock 330.	
RDI CRAE EVO	RDI	עמדת מפעיל לציוד מחשוב ומולטימדיה PHENOL הכוללת: מסד נשלף מובנה, תאורת עבודה אישית, פנל חיבורים זוייתי בעל 2 כניסות חשמל +, HDMI+VGA+ AUDIO, תחזוקה קדמית ואחורית עם דלתות בוכנה, מתקני תלייה מתכווננים עבור 2 צגים, זכוכית הגנה למסמכים, תאורה פנימית עם חיישנים	שונות
K224	HSL	מפריד רשתות, יציאת וידאו אחת 4) kvm mini port dual head matrix)	
K304D	HSL	מפריד רשתות, יציאת וידאו אחת (kvm switch)	
HKS100	HSL	חוצץ KVM/AUDIO איזולטור	