

ועדת שלושה לפי חוק מכרזים משותפים - פרוטוקול הדיון מיום 8.8.2022

שנערכה באמצעות מערכת ה"זום" ביום 8.8.2022

חברי ועדה נוכחים:

רן היילפרן, מנכ"ל;
עו"ד רונן ויניק, יועמ"ש;
בני זיני, גזבר;

משתתפים:

עומר כספי, מנהל אגף ביטחון;
איציק שחם, מנהל מחלקת חירום;
טלי טובי צידון, מנהלת ספורט בתי ספר, פרויקטים ויזמות
עו"ד עדי שטרן, מנהלת תחום אזרחי בלשכה המשפטית;
עו"ד לירון שטאובר, מנהלת מחלקת חוזים ומכרזים;

1. אישור התקשרות עם עיריית רעננה לשימוש בבריכת השחייה העירונית עבור תלמידי העיר

טלי

עיריית הוד השרון מקיימת פרויקט לימוד שחייה, בו לוקחים מידי שנה כ-1,000 תלמידים ותלמידות מכיתות ד'ו-ה', בבתי ספר שונים בעיר במהלך שנת הלימודים.

נדרש כי שיעורי השחייה יתקיימו בבריכות המאושרות לשימוש על ידי משרד החינוך ויעמדו בכל התנאים והתקנים הנדרשים על ידו.

בהוד השרון, לא קיימת בריכה מאושרת על ידי משרד החינוך למעט הספורטן.

שיעורי השחייה בבריכת הספורטן מתקיימים בחודשים ספטמבר, מאי ויוני, בזמן שהבריכה החיצונית פתוחה לציבור.

בחודשי החורף, קיים צורך בפתרון בריכה סגורה מאחר והספורטן לא מאפשר שימוש בבריכה הסגורה היחידה שכן לטענתו היא מיועדת למנויים בלבד.

לכן ובהתאם פנינו לעיריית רעננה בבקשה לקבלת רשות שימוש בבריכה העירונית שבבעלותה.

סעיפי ההסכם נבחנו ע"י יועמ"ש העירייה ואושרו לחתימה.

אני מבקשת את אישור הצוות להתקשרות עם עיריית רעננה עבור שימוש בבריכה העירונית שבבעלותה, בהתאם להסכם ההתקשרות אותו העבירה, תקופת השימוש תהא בין התאריכים 4.9.2022 – 31.12.2022 עם אופציה להארכה לתקופות נוספות בנות שנה כל אחת ועד לסך הארכות שלא יעלה על 3 שנים.

עלות דמי השכירות יהיו בסך 36,000 ₪ בתוספת מע"מ עבור תקופת ההתקשרות לשנת 2022 אשר יועברו לעיריית רעננה בשלושה תשלומים.

ככל שהסכם ההתקשרות יוארך, סכום ההתקשרות לא ישתנה.

במידה והעירייה תתקשר עם עיריית רעננה לכל תקופת ההתקשרות סך התשלומים שיועברו לה יהיו בסך 108,000 ₪, בתוספת מע"מ.

מכתב מנהל רשות הספורט מיום 7.8.2022, מצ"ב כנספח א';

מנכ"ל

מבדיקה שערכנו להסכם ההתקשרות עם הספורטן, יש אפשרות לערוך את פרויקט השחייה שם. מנהל רשות הספורט נדרש לערוך בדיקה נוספת בנושא על מנת שנוכל לנתב את הפרויקט לספורטן.

החלטת הוועדה

א. בהתאם לסעיף 3(16) לתקנות העיריות (מכרזים), תשמ"ח - 1987, התקשרות עם רשות מקומית אחרת לקבלת שירותים מהסוג שניתן על ידה במסגרת סמכויותיה ותפקידיה לפי כל דין, לצורך מילוי סמכויות העירייה ותפקידיה לפי כל דין, לאחר שהעירייה שוכנעה שההתקשרות נדרשת מטעמי חיסכון ויעילות והיא מיטיבה עם העירייה תהא פטורה ממכרז ובהתאם, מאשרת הוועדה את ההתקשרות עם עיריית רעננה, עבור רשות שימוש בבריכה העירונית שבבעלותה וזאת החל מיום 4.9.2022 ועד ליום 31.12.2022 וזאת בכפוף לאופציה הארכה הודית.

ב. הוועדה מורה כי החלטה זו תפורסם באתר האינטרנט של הרשות.

2. אישור התקשרות עם זכיין חשכ"ל ד.מ (3000) הנדסה בע"מ באמצעות מכרז חשכ"ל מספר - 20

2012 לאספקת ציוד צילום ומולטימדיה עבור רכישת מסכי תצוגה למרכז הפעלה

עומר

אגף ביטחון מבקש את אישור הוועדה להתקשר עם הספק ד.מ (3000) הנדסה בע"מ אשר הינו הזכיין היחיד במסגרת מכרז חשכ"ל, לרכישה, אספקה ותחזוקה של מסכי תצוגה עבור מרכז ההפעלה העירוני. המפרטים שבמכרז, נבחנו על ידי ונמצאו מתאימים לצרכי האגף. אציין כי מנמ"רית העירייה מכירה את הנושא. כמו כן, זכתה העירייה במסגרת קול קורא של משרד הפנים, שבמסגרתו המשרד משתתף בחלק מההוצאה עבור כך. בהתאם להוראות פטור מהשרד הפנים, פנה אגף הביטחון יחד עם גובר העירייה לזוכה במכרז חשכ"ל, לקבלת הצעת מחיר. ההצעה עומדת על סך של 96,727 ₪ בתוספת מע"מ. המחיר אינו כולל מחשבים עם יציאות גרפיות / כרטיסי מסך, עבודות חשמל, תקשורת, נגרות, תשתיות ומחשוב וצנרת. העבודות במרכז יבוצעו בשיתוף עם אגף מערכות מידע של העירייה. אני מבקש את אישור הוועדה להתקשר עם זכיין חשכ"ל מאחר וההליך המכרזי כבר נערך והוא מהווה חיסכון כלכלי ומשאבי לעירייה בהתאם להצעת מחיר הספק.

אישור חשכ"ל מיום 1.4.2022 באשר לזכיית הזכיין במכרז חשכ"ל, מצ"ב כנספת ב'

אישור משרד הפנים להתקשרויות במסגרת מכרזי חשכ"ל מיום 25.1.2022 מצ"ב כנספת ג';

מכתב מנהל אגף ביטחון בנושא, מצ"ב כנספת ד';

הצעת מחיר חברת ד.מ (3000) הנדסה בע"מ, מצ"ב כנספת ה';

החלטת הוועדה

- א. לאור כל האמור לעיל, הוועדה מאשרת את התקשרות עם זכ"מ (3000) הנדסה בע"מ לרכישה, אספקה ותחזוקה של מסכי תצוגה עבור מרכז הפעלה העירוני, במסגרת מכרז חשכ"ל מספר 20-2012 לאספקת ציוד צילום ומולטימדיה בהתאם להצעת המחיר אותה הציע בסכום שלא יעלה על 96,727 ₪, בתוספת מע"מ.
- ב. הוועדה מורה כי הרכש יבוצע על ידי אגף מערכות מידע ובכלל זה, התקנה בשטח.
- ג. הוועדה מורה כי החלטה זו תפורסם באתר האינטרנט של הרשות.

בע"מ
ג'ובר
עיריית הוד השרון

בני זיני, ג'ובר

עו"ד רוני ויניק
מ.ר. 24441
היועץ המשפטי
עיריית הוד השרון

רוני ויניק, יועמ"ש

רן היילפרן
מנכ"ל
עיריית הוד השרון

רן היילפרן, מנכ"ל

נרשם ע"י: לירון שטאובר, עו"ד
מנהלת מחלקת חוזים ומכרזים

נספח א'

אסף שטרן

מאת:
נשלח:
אל:
עותק:
נושא:

יצחק בן דור
Sunday, 7 August 2022 13:25
לירון שטאובר
טלי טובי צידון; מיקי גרווני; אילנית גרייב
בררכת שחייה רעננה

לירון שלום,

מפעל השחייה לכתות ד' הינו חובה במדינת ישראל כחלק מתכנית הלימודים של משרד החינוך. מטרת הפרויקט לימוד שחייה, שיפור והקניית סגנונות, שיפור הביטחון העצמי במים ולימוד יכולת הישרדות במים. השיעורים מבוצעים בקבוצות לימוד בהתאם לרמת השחייה של התלמיד.ה, כאשר כל תלמיד.ה מקבל 10 שיעורים. מידי שנה משתתפים בפרויקט כ-1500 תלמידים.ות

שיעורי השחייה מתקיימים בברכות המאושרות לשימוש על ידי משרד החינוך וצריכות לעמוד בכל התנאים. לצערנו בהוד השרון לא קיימת בריכה העונה על הדרישות למעט הספורטן. שמאפשר לנו לשחות בחודשים: ספטמבר, מאי ויוני בזמן שהבריכה החיצונית פתוחה לציבור. בחודשי החורף יש צורך בבריכה סגורה והספורטן לא מאפשר שימוש בבריכה היחידה שלטענתם מיועדת למנויים בלבד.

ב-3 השנים האחרונות השתמשנו בחודשי החורף בברכת השחייה של עיריית רעננה.

עלות כניסה לבריכה ברעננה כ-12 ₪

עלות כניסה שנתית משוערת לברכת רעננה כ-150 אש"ח.

בברכה,

יצחק בן דור
מנהל רשות הספורט

טלפון- 09-8894350, פקס 09-8894928
מייל: itchakb@hod-hasharon.muni.il



אישור התקשרות לפי סעיף 9 לחוק הרשויות המקומיות (מכרזים משותפים), התשל"ב-1972

1972

בתוקף הסמכות לפי סעיף 9 לחוק הרשויות המקומיות (מכרזים משותפים), התשל"ב-1972 שנאצלה לי, אני מאשר לרשויות המקומיות להתקשר עם הזוכים במכרזים מרכזיים שפורסמו ופורסמו על ידי החשב הכללי במשרד האוצר בשנות התקציב 2012 עד 2022, כל עוד מכרזים אלה בתוקף ובלבד שהתקיימו התנאים המפורטים להלן:


1. ההתקשרות תיעשה במישרין בין הרשות המקומית ובין הזוכה במכרז בחוזה שנכלל במסמכי המכרז בהתאם לתנאיו.
2. נקבעו מספר זוכים במכרז המרכזי בקטגוריה הרלוונטית, תנקוט הרשות המקומית בהליך של בקשת הצעות מחיר טרם ההתקשרות, כאמור בסעיפים 3-7 להלן.
3. בהליך הבקשה להצעות מחיר יפנו גזבר הרשות המקומית ומנהל היחידה הרלוונטית ברשות המקומית לכל הזוכים במכרז המרכזי בקטגוריה הרלוונטית. הפנייה תכלול תיאור מדויק של המוצר או השירות אותו מבקשת הרשות המקומית לרכוש לרבות מידע על כמותו, ובכלל זה התכנון לביצוע וכתבי הכמויות, ועל תקופת ההתקשרות.
4. הזוכים יתבקשו להציע מחיר למוצר או השירות הנדרשים על פי יחידות המידה שנקבעו במכרז המרכזי ובלבד שהמחיר שיציע הזוכה לא יעלה על המחיר שנקב בהצעתו במכרז המרכזי.
5. פנו גזבר הרשות המקומית ומנהל היחידה לזוכים וקיבלו את הצעותיהם, יועברו ההצעות לוועדה המורכבת ממנכ"ל הרשות המקומית (או מזכיר הרשות המקומית מקום שאין מנכ"ל), גזבר הרשות המקומית והיועץ המשפטי של הרשות המקומית, לקבלת החלטתה בדבר ההצעה הזוכה, על פי הוראות סעיף 7 שלהלן.
6. לא תנהל הרשות המקומית משא ומתן עם המציעים, כולם או חלקם.
7. הרשות המקומית חייבת לבחור בהצעה הזולה ביותר שהתקבלה בהליך בקשת הצעות מחיר, והיא רשאית שלא לבחור בהצעה כלשהי.
8. הסכם בין הרשות המקומית ובין הזוכה בהתבסס על אישור לפי סעיף 9 לחוק הרשויות המקומיות (מכרזים משותפים), התשל"ב-1972, יכול שייחתם אך ורק בתוך תקופת תוקפו של האישור.
9. לא יחולו על התקשרות על פי המכרז המרכזי הוראות תקנה (7)3 לתקנות העיריות (מכרזים), התשמ"ח-1987, סעיף (7)3 לתוספת הרביעית לצו המועצות המקומיות, התשי"א-1950, וסעיף (7)3 לתוספת השנייה לצו המועצות המקומיות (מועצות אזוריות), התשי"ח-1958. חוזה כאמור לא ניתן להגדילו או להוסיף פרטים בו לאחר החתימה עליו, אלא על פי הוראותיו.
10. לא תתקשר רשות מקומית עם זוכה במכרז אלא אם אישר היועץ המשפטי של הרשות המקומית בכתב כי ההתקשרות עונה על תנאים אלה.

התקשרות שלא תיעשה על-פי תנאים אלה תהיה התקשרות שלא כדין.

תוקף אישור זה הוא עד ליום 31.12.2022.

יאיר הירש
המנהל הכללי

התשפ"ב
2022

שם ההודעה:		אספקת מוצרים ושירותי אינטגרציה לחדרי ישיבות	
	משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – הודעות מכרזים מרכזיים	פרק ראשי:	הודעות מכרזים מרכזיים
		פרק משני:	ציוד טכנולוגי תשתיתי
		מספר הודעה:	16.4.4
		מהדורה:	20
		מספר פנייה בנעמ"ה:	581696
אסמכתה: מכרז מרכזי מספר 20-2012			

1. כללי

1.1. הודעה זו מפרטת את תוצאות התיחור לאספקת מוצרים ושירותי אינטגרציה לחדרי ישיבות לרבות שירותי תכנון, אספקת מוצרים, הקמה, שירות ואחריות (להלן: "השירותים המבוקשים") במסגרת מכרז מרכזי 20-2021 לאספקת ציוד צילום ומולטימדיה.

1.2. בהודעה זו נכללות ההנחיות לאופן מתן השירותים המבוקשים על ידי חברת ד.מ במרכז (להלן חברת ד.מ). פרטי החברה מפורטים בסעיף 9 להלן.

1.3. רכישת השירותים המבוקשים במסגרת המכרז הוארכה בפטור ותתאפשר עד לתאריך ה-30 בספטמבר 2022 או עד לתום תקופת ההתארגנות של הזוכים במכרז החדש, לפי המוקדם מביניהם.

1.4. ההתקשרות עם ד.מ תבצע בהתאם להנחיות הבאות:

1.4.1. הזמנות רכש לביצוע פרוייקט מולטמדיה שנשלחו לחברת ד.מ עד ליום 31 במרץ 2022 יבוצעו על ידי חברת ד.מ, בהתאם לסיכום בין המשרד לחברת ד.מ.

1.4.2. הזמנות רכש חדשות לביצוע פרוייקט מולטמדיה, החל מיום 1 באפריל 2022 יבוצעו בכפוף

להגבלות הבאות:

1.4.2.1. פרויקטים והזמנות רכש בהיקף של עד 100,000 ש"ח, לא כולל מע"מ - ישלחו על ידי המשרדים ישירות לד.מ, כפי שנעשה עד היום.

1.4.2.2. פרויקטים והזמנות רכש בהיקף של מעל 100,000 ש"ח, לא כולל מע"מ, לפי הצעת מחיר שהתקבלה על ידי חברת ד.מ - יועברו לאישור מראש ובכתב של מינהל הרכש הממשלתי. לצורך קבלת האישור כאמור, המשרד יעביר למינהל הרכש הממשלתי את המסמכים הבאים:

1.4.2.2.1. הצעת המחיר שהתקבלה עבור ההזמנה מחברת ד.מ.

1.4.2.2.2. פנייה בכתב חתומה על ידי סמנכ"ל המשרד, אשר כוללת: הסבר לגבי הצורך בפרוייקט, אפשרות חלוקת הפרוייקט לשלבים, דחיפות הפרוייקט, לוחות זמנים להקמת הפרוייקט והתייחסות ליכולת דחיית ביצוע הפרוייקט עד לאחר חודש ספטמבר 2022.

1.4.2.3. לאחר קבלת המסמכים האמורים, יבחן מינהל הרכש את הבקשה ויודיע למשרד את החלטתו הסופית.


1.5. חברת ד.מ תספק את השירותים המבוקשים בהתאם לרשימת הפריטים ומחיריהם כמפורט בסעיף 7 להלן.

1.6. התשלום עבור רכישת השירותים המבוקשים יכלול את כל העלויות הכרוכות באספקה והתקנת שירותים אלו.

1.7. המשרד הממשלתי (להלן: "המזמין") המזמין את השירותים המבוקשים מחויב לרכוש אותם מחברת ד.מ בלבד.

1.8. כל המחירים בהודעה זו נקובים ללא מס ערך מוסף.

בתוקף מיום: 01.04.2022	בתוקף עד יום: 30.09.2022	עמוד 1 מתוך 19
שם המאשר: גל אמיר	תפקיד: מנהל מינהל הרכש הממשלתי	

שם ההודעה:		אספקת מוצרים ושירותי אינטגרציה לחדרי ישיבות	
	משרד האוצר	פרק ראשי:	הודעות מכרזים מרכזיים
	אגף החשב הכללי	פרק משני:	ציוד טכנולוגי תשתית
	תכ"ם – הודעות מכרזים מרכזיים	מספר הודעה:	16.4.4
	אסמכתה: מכרז מרכזי מספר 20-2012	מהדורה:	20
		מספר פנייה בנעמ"ה:	581696

1.9. מטרת ההודעה

להסדיר את רכישת השירותים המבוקשים על ידי המזמין עבור משרדי הממשלה ויחידות הסמך.

2. הנחיות לביצוע

2.1. הזמנת השירותים המבוקשים

2.1.1. הרשאה לביצוע הזמנת השירותים המבוקשים נתונה בידי סגן המנהל הכללי למינהל של המזמין ומי מטעמו.

2.1.2. המזמין יפרט בהזמנה את כלל הפרטים הנדרשים לביצוע העבודה לרבות:

2.1.2.1. הפריטים הנדרשים.

2.1.2.2. מספרם הסידורי.

2.1.2.3. דגם הפריט.

2.1.2.4. מקום ומועד האספקה הנדרש.

2.1.2.5. פרטי הנציג המוסמך לקבלת הפריטים.

2.2. תכולת השירותים המבוקשים

2.2.1. שירותי אינטגרציה להקמת חדרי ישיבות חדשים

2.2.1.1. הקמה וזייווד חדרי ישיבות ממצב ראשוני ועד לתפעול שוטף ותקין.

2.2.1.2. השירות יכלול:

2.2.1.2.1. תכנון.

2.2.1.2.2. אספקת פריטים נדרשים.

2.2.1.2.3. התקנתם ומתן אחריות ושירות למשך 36 חודשים מיום אישור המזמין

לתקינות המערכת.

2.2.2. שירותי אינטגרציה לחדרי ישיבות קיימים

2.2.2.1. שדרוג חדרי ישיבות פעילים, אשר הוקמו טרם מועד החלת הודעה זו.

2.2.2.2. השירות יכלול:

2.2.2.2.1. תכנון המשלב פריטים קיימים וחדשים נדרשים.

2.2.2.2.2. אספקת פריטים חדשים.

2.2.2.2.3. התקנתם ומתן אחריות ושירות למשך 36 חודשים מיום אישור המזמין

לתקינות המערכת.

2.2.3. אחריות ושירות לחדרי ישיבות קיימים

קיימת אפשרות למתן שירותי אחריות ושירות כוללים על ידי חברת ד.מ. לחדרי ישיבות קיימים על פי המופיע בסעיף 3 להלן.

2.2.4. מוצרי מולטימדיה נוספים הנכללים במכרזי מולטימדיה ייעודיים

2.2.4.1. רכישת המוצרים הבאים עבור חדרי ישיבות תיעשה באמצעות מכרזי מולטימדיה

הייעודיים לכל קבוצת מוצרים, כמפורט להלן:

בתוקף מיום: 01.04.2022	בתוקף עד יום: 30.09.2022	עמוד 2 מתוך 19
שם המאשר: גל אמיר	תפקיד: מנהל מינהל הרכש הממשלתי	

שם ההודעה:			אספקת מוצרים ושירותי אינטגרציה לחדרי ישיבות	
	משרד האוצר		פרק ראשי:	הודעות מכרזים מרכזיים
	אגף החשב הכללי		פרק משני:	ציוד טכנולוגי תשתית
	תכ"ם – הודעות מכרזים מרכזיים		מספר הודעה:	16.4.4
			מהדורה:	20
	אסמכתה: מכרז מרכזי מספר 20-2012		מספר פנייה בנעמ"ה:	581696

2.2.4.1.1. [טלוויזיות ראה הודעת מכרז מרכזי "רכישת טלוויזיות" מס' 16.3.5.](#)

2.2.4.1.2. [מוניטורים ראה הודעת מכרז מרכזי "רכישת מסכים מקצועיים" מס' 16.3.6.](#)

[16.3.6.](#)

2.2.4.1.3. [מקרנים ראה הודעת מכרז מרכזי "רכישת מקרנים מקצועיים" מס' 16.3.8.](#)

[16.3.8.](#)

2.2.4.2. במקרה שהמזמין יבקש מהחברה להתקין את המוצרים הנוספים, כחלק מפרויקט מולטימדיה, עלות ההתקנה תהיה בהתאם למפורט בסעיף 7.3.

2.3 מתכונת אספקת השירותים המבוקשים

2.3.1 פעילות האינטגרציה על כל שלביה, החל משלב הייזום ועד להשלמת העבודה, תנוהל במתכונת פרויקטאלית על פי הכללים המקובלים, לרבות: תכנית עבודה, תקציב, ולוחות זמנים בליווי תרשמי גאנט למעקב ובקרה.

2.3.2 חברת ד.מ תפעיל מנהל לקוח בפעילותו השוטפת מול המזמין. מנהל הלקוח יהיה אחראי לכל הקשר עם המזמין ויהווה כתובת עליונה לבירורים ובהירות בכל תקופת ההתקשרות.

2.3.3 לכל פרויקט המאושר לביצוע על ידי המזמין, תמנה חברת ד.מ מנהל פרויקט, אשר יהיה אחראי לניהול פרויקט האינטגרציה על כל שלביו – בהתאם למפורט בסעיף 2.3.1 לעיל, ולשביעות רצונו המלאה של המזמין. הפרויקט ינוהל בעזרת תרשימי גאנט הנגזרים מתכנית העבודה הפרויקטאלית.

2.3.4 עבור המשרדים הביטחוניים יוגדר מנהל פרויקט ייעודי, בהתאם לדרישות הסיווג הנדרש על ידי כל גוף. באחריות המשרדים הביטחוניים לדאוג להסדרת הסיווג ואישורי הכניסה לעובדי הספק טרם ההתקנה.

2.3.5 הספק מתחייב לספק לגופים הביטחוניים שירות בעתות חירום (מלחמה/תרגילים/מבצעים וכדומה), בתיאום מראש.

2.3.6 מנהל הפרויקט יפעיל את הצוותים הבאים:

2.3.6.1 צוותי התקנה מקצועיים בעלי ניסיון בהתקנת מערכות מולטימדיה.

2.3.6.2 שני תוכניתנים בעלי הסמכת יצרן למערכות בקרה (Crestron, AMX או שווה ערך).

2.3.6.3 תוכניתן בעל הסמכה למערכות שמע דיגיטאליות (לדוגמה: ClearOne, Bi-Amp).

2.3.7 מועד האספקה

התנעת הפרויקט תיעשה לא יאוחר מ-21 ימי עבודה ואספקת הפריטים הנדרשים תיעשה לא יאוחר מ-140 ימי עבודה, ממועד העברת ההזמנה לזוכה על ידי המזמין.

¹ באופן זמני עודכן מועד האספקה מ-21 ל-40 ימי אספקה, זאת בעקבות מחסור עולמי בשבבים אשר גורם לעיכובים בזמני אספקה של ציוד מולטימדיה המיובא מחו"ל למשרד.

שם ההודעה:			אספקת מוצרים ושירותי אינטגרציה לחדרי ישיבות	
	משרד האוצר		פרק ראשי:	הודעות מכרזים מרכזיים
	אגף החשב הכללי		פרק משני:	ציוד טכנולוגי תשתיתי
	תכ"ם – הודעות מכרזים מרכזיים		מספר הודעה:	16.4.4
			מהדורה:	20
	אסמכתה: מכרז מרכזי מספר 20-2012		מספר פנייה בנעמ"ה:	581696

2.3.8. מקום האספקה

חברת ד.מ תיזרש לספק ולהתקין את הפריטים באתרים השונים של המזמין, הנמצאים בפריסה ארצית עד לרמת החדר הבודד, וזאת על פי דרישת המזמין ועל חשבון חברת ד.מ.

2.3.9. דגשים להתקנה

2.3.9.1. חברת ד.מ תסיים את התקנת המערכת באתר המזמין לא יאוחר מ-3 חודשים ממועד הזמנת המזמין.

2.3.9.2. חברת ד.מ תיערך לביצוע התקנות בלא פחות מ-3 אתרים בו זמנית באמצעות צוותי עבודה מקצועיים.

2.3.9.3. חברת ד.מ תציג לאישור נציגי המזמין את כל הפריטים המרכיבים את המערכת ואת אופן פעולתם.

2.3.9.4. חברת ד.מ תציג את השיטה המתוכננת להתקנה ואת אביזרי ההתקנה.

2.3.9.5. חברת ד.מ תציג את התיעוד למערכת וטיטה לחוברת התיעוד.

2.3.9.6. חברת ד.מ תכין מסמך בדיקות קבלה למערכת (ATP) לאישור המזמין. מסמך זה יישמש לביצוע בדיקות הקבלה.

2.3.9.7. התקנת הציוד תתבצע רק עם קבלת אישור נציגי המזמין לגמר שלב בדיקות המעבדה.

2.3.9.8. בתום ההתקנה ייערכו הבדיקות הסופיות באתר שבו מותקנת המערכת במהלך תקופת הרצה, אשר תהיה בת 3 שבועות.

2.3.9.9. הבדיקות ייערכו על ידי חברת ד.מ ובפיקוח נציגי המזמין. הבדיקות הסופיות, אשר יבוצעו בהתאם למסמך ה-ATP, יכללו לכל הפחות את הבדיקות הבאות:

2.3.9.9.1. בדיקות תפקוד לכל המערכת.

2.3.9.9.2. בדיקת איכות ההתקנה: תוואי הפריסה, חיזוקי הכבלים, החיבורים ועמידות בחלודה.

2.3.9.9.3. בדיקת שילוט, הכוונה ואזהרה כנדרש.

2.3.9.9.4. בדיקת תיעוד והתאמתו לשטח.

2.3.9.10. חברת ד.מ תבצע בדיקה לעמידת המערכת בהתאם לתקני הבטיחות המקובלים.


2.3.9.11. אישור קבלה למערכת יינתן לאחר עמידת המערכת בבדיקות הסופיות ובדרישות המזמין.

2.3.9.12. תחילת תקופת האחריות תחושב מיום האישור הרשמי של המזמין למערכת/הפריטים המותקנים.

2.3.9.13. ההתקנה תכלול את חיבור המערכת למקורות המתח (שקעי המתח ומקור זרם ישיר יסופקו על ידי המזמין, אלא אם יוגדר אחרת).

2.3.9.14. חברת ד.מ תחבר את מוקדי המערכת עם כבל חשמלי באורך של 10 מטרים, שבקצהו מחובר תקע חשמלי תעשייתי מסוג CYKON, חד-פאזי, לזרם חילופין


בתוקף מיום:	01.04.2022	בתוקף עד יום:	30.09.2022	עמוד 4 מתוך 19
שם המאשר:	גל אמיר	תפקיד:	מנהל מינהל הרכש הממשלתי	

הודעות מכרזים מרכזיים	פרק ראשי:	משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – הודעות מכרזים מרכזיים אסמכתה: מכרז מרכזי מספר 20-2012	
צויד טכנולוגי תשתית	פרק משני:		
16.4.4	מספר הודעה:		
20	מהדורה:		
581696	מספר פנייה בנעמ"ה:		

- בגודל המתאים לצריכת הזרם של המוקד. חברת ד.מ תחבר את השקע הנגדי המתאים להתקנה על הטיח. התקנת השקע הינה באחריות המזמין.
- 2.3.9.15. רמקולים ומיקרופונים יכוונו כך שיתקבל כיסוי אקוסטי מלא לשטח שהוגדר ובהתאם לתכנון האקוסטי בתיק התכנון.
- 2.3.9.16. הפעלת הרמקולים והמיקרופונים לא תגרום לתהודה של מחיצות ו/או תקרות. לא יהיו משובים אקוסטיים ו/או הדים בהפעלת מערכת השמע.
- 2.3.9.17. יחידות ההפעלה יותקנו על משטח אופקי יציב, החיבור יבוצע באמצעות נקודת החיבור במקום מוסתר. במידת הצורך חברת ד.מ תתקין מדף מתאים.
- 2.3.9.18. בכל נקודת חיבור של 3 כבלים או יותר, יתבצע חיבור הכבלים דרך קופסת חיבורים פלסטית. עבור כבלים חיצוניים תותקן קופסת חיבורים אטומה לגשם ולחות (ברמת אטימות IP-65 לפחות).
- 2.3.9.19. כל אביזרי ההתקנה יהיו עמידים בפני חלודה.
- 2.3.9.20. כל הפריטים המותקנים יופעלו באמצעות מערכת מתח של הרשת הישראלית 50 Vac Hz $\pm 10\%$. כל פריט יסופק עם כבל מתח העומד בתקן ישראלי.
- 2.3.9.21. חיבורים חשמליים, ככל שנדרשים, יבוצעו באמצעות הלחמות ובידוד עם שרוול מתכווץ.
- 2.3.9.22. עבודת ההתקנה תבצע ברצף עד להשלמתה.
- 2.3.9.23. חברת ד.מ תפנה, בתום ההתקנה, כל פסולת, שיירי אריזה וכו', ותוודא כי אתר ההתקנה נקי לחלוטין.
- 2.3.9.24. תשתיות כבילה
- 2.3.9.24.1. כבלים העוברים בתוך מבנה יותקנו בתוך תעלות פלסטיק עם מכסה הניתן לפירוק. במקומות שבהם כמות הכבלים אינה גדולה או שאין תשתית תעלות, יש להשתמש בצינורות שרשורים משוריינים מצופים בחומר מבודד, אשר מוארקים בצדם האחד לתעלה ויוצאים ממנה בחיבור תבריגי תאים (אנטיגרונ).
- 2.3.9.24.2. כבלים המוסתרים על ידי תקרה דקורטיבית יושלחו בצינור שרשורי משוריין. הצינור יקובע בתקרת המבנה כך שלא יפגע בתקרה הדקורטיבית. על חברת ד.מ להגן על הצנרת במרווחים קבועים בהתאם לתקנים הנדרשים. כל יציאה של כבלים או צינורות מהתקרה תבוצע באופן אסטטי. חברת ד.מ תוודא מרחק תקני בין כבלי המערכת לכבלי חשמל וכבלי תקשורת אחרים.

2.3.9.25. הגנות

- המערכות על כל רכיביהן תהיינה מוגנות כנגד:
- 2.3.9.25.1. ברקים ונחשולי מתח גבוה, לפי תקנים מקובלים.

שם ההודעה:			אספקת מוצרים ושירותי אינטגרציה לחדרי ישיבות	
	משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – הודעות מרכזים מרכזיים			
	הודעות מרכזים מרכזיים	פרק ראשי:		
	ציוד טכנולוגי תשתיתי	פרק משני:		
	16.4.4	מספר הודעה:		
	20	מהדורה:		
581696	מספר פנייה בנעמ"ה:	אסמכתה: מכרז מרכזי מספר 20-2012		

2.3.9.25.2 קצרים, נתקים והפיכות קוטביות, בכל הכניסות והיציאות של הפריטים המותקנים.

2.3.9.26 בטיחות

2.3.9.26.1 המערכת תתוכנן כך שתעמוד בדרישות של ת"י 900 (או תקן אחר, ישראלי או בינלאומי, שקול או מחמיר יותר), לבטיחות חשמל למכשירים.

2.3.9.26.2 חברת ד.מ.תנקוט בכל הפעולות הנדרשות על מנת לוודא כי המערכת מותקנת בצורה יציבה ובטיחותית, ללא קצוות חדים וכדומה.

2.3.9.26.3 במקרה שבו האתר שבו מתבצעות העבודות הינו אזור מסוכן מבחינה ביטחונית, באחריות חברת ד.מ.לדאוג לכל הסידורים הנדרשים (רכב ממוגן, שכפ"צים וכו') על מנת לאבטח את עובדיה.

2.3.9.27 רעש והפרעות

2.3.9.27.1 המערכת, על כל תת המכלולים שבה, תתוכנן כך שתעמוד בדרישות של תקן ידוע (ישראלי או אחר) להפרעות אלקטרומגנטיות למכשירים הפועלים בסביבה משרדית.

2.3.9.27.2 המערכת לא תפריע ולא תופרע חשמלית, אלקטרומגנטית ואקוסטית ממערכות אחרות.

2.3.9.28 תיעוד ושילוט

חברת ד.מ.תספק, עם סיום התקנת המערכת, חוברת תיעוד בעברית שתכלול את הנושאים הבאים:

2.3.9.28.1 תיאור המערכת ועקרונות פעולתה.

2.3.9.28.2 רשימת כל הפריטים/רכיבים (כולל מספרי יצרן).

2.3.9.28.3 הוראות הפעלה למערכת (כולל התרשימים הדרושים).

2.3.9.28.4 הוראות אחזקה, בדיקה ואיתור תקלות פשוטות.

2.3.9.28.5 שרטוט הפנלים של המכשירים השונים עם השילוט.

2.3.9.28.6 תיעוד והוראות הפעלה למסכי השליטה של הצג המתוכנת למערכות ממוחשבות.


2.3.9.28.7 פירוט החיבורים הלוגיים בין המרכיבים השונים.

2.3.9.28.8 דפי יצרן מקוריים עבור כל אחד מהפריטים שסופקו.

2.3.9.28.9 תרשים והסבר של כל הגישורים/חיבורים בין המכשירים השונים, (עד רמת הפין), ושל קופסאות החיבורים.

2.3.9.28.10 הכבלים יסומנו על ידי טוש בלתי מחיק על מדבקות סימון ייעודיות עמידות, כך שעל כל קצה תודבק מדבקה, ובה יתוארו חיבורי קצות הכבל.


בתוקף מיום: 01.04.2022	בתוקף עד יום: 30.09.2022	עמוד 6 מתוך 19
שם המאשר: גל אמיר	תפקיד: מנהל מינהל הרכש הממשלתי	

הודעות מכרזים מרכזיים	פרק ראשי:	משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – הודעות מכרזים מרכזיים אסמכתה: מכרז מרכזי מספר 20-2012	
צויד טכנולוגי תשתית	פרק משני:		
16.4.4	מספר הודעה:		
20	מהדורה:		
581696	מספר פנייה בנעמ"ה:		

- 2.3.9.28.11. הספק ייצר, יספק וידביק מדבקה על מוצרים חשמליים אשר יסופקו על ידו.
- 2.3.9.28.12. הספק ייצר, יספק וידביק מדבקה על כל ארון מולטימדיה אשר יסופק לביצוע עבודות מולטימדיה.
- 2.3.9.29. סיום ההתקנה (תיעוד ושילוט)
- 2.3.9.29.1. חברת ד.מ.ת. תעביר בסוף ההתקנה, תיק בדיקות מסודר שיוגדר מראש עם מנהל הפרויקט.
- 2.3.9.29.2. חברת ד.מ.ת. תעביר בסוף ההתקנה את קבצי תכנות בקר השליטה (כקוד פתוח) לידי המזמין.
- 2.3.9.29.3. חברת ד.מ.ת. תספק למזמין, בתום ההתקנה, תיק התקנה As-made שיכלול שרטוטי תוואי הכבלים (פנימיים וחיצוניים) המשמשים את המערכת. עותק מן התיעוד יועבר על גבי דיסק מחשב. התיעוד יימסר לפחות 14 ימים לפני מועד הבדיקה הסופית למערכת. אישור קבלה עבור המערכת מותנה בקבלת התיעוד ואישורו.
- 2.3.9.30. צויד, פריטים ומסמכים (תיעוד ושילוט)
- 2.3.9.30.1. בפרויקטים שבהם יותקן צויד לקוח שהיה ברשותו, על הקבלן לוודא כי גם צויד זה יתועד בשרטוטים.
- 2.3.9.30.2. מסמכי תיעוד ההתקנה ישמרו בחברה על גבי מדיה מגנטית ובקובץ קשיח (ספר מערכת מודפס) למשך זמן של עד 5 שנים מתאריך תום האחריות.
- 2.3.9.30.3. שינויים בצויד או בתיעוד יבוצעו לאחר אישור המזמין. במקרה שבו יעשו שינויים כלשהם במשך תקופת האחריות יימסר תיעוד מסודר לשינויים ויעודכן כל התיעוד הקיים בהתאם.
- 2.3.9.30.4. חברת ד.מ.ת. נדרשת לבצע סימון ושילוט של כל הפריטים המותקנים על ידו באמצעות שילוט פלסטי חרוט או על בסיס מכשיר שילוט פיטאץ'. השילוט יהיה בכתב שחור, רקע לבן בכיתוב קריא, ברור ובלתי מחיק המציין את שמו וייעודו של כל פריט וכבל.
- 2.3.9.30.5. התיעוד ייכתב בשפה העברית ויכיל את תיאור המערכת ועקרונות פעולתה. לכל חדר תוצא תכנית נפרדת. בפרויקטים שבהם תותקן מערכת שליטה חכמה, תוצג התוכנה ללקוח לפני התקנתה בשטח.

2.4. תחזוקה מונעת

- 2.4.1. חברת ד.מ.ת. תבצע מיוזמתה תחזוקה מונעת לצויד, חודש לפני תום כל שנת אחריות/אחזקה. התחזוקה המונעת תכלול לפחות:
- 2.4.1.1. ניקוי רכיבים אשר אינם נגישים למפעילים ו/או אינם בסמכותם, חידוש סימונים.

הודעות מכרזים מרכזיים	פרק ראשי:	משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – הודעות מכרזים מרכזיים אסמכתה: מכרז מרכזי מספר 20-2012	
צויד טכנולוגי תשתית	פרק משני:		
16.4.4	מספר הודעה:		
20	מהדורה:		
581696	מספר פנייה בנעמ"ה:		

- 2.4.1.2. ביקורת מעמיקה, תוך חיפוש נקודות כשל טכני צפויות.
- 2.4.1.3. ביקורת פונקציונאלית של כל רכיבי המערכת.
- 2.4.1.4. בחינת עדכניותו של תיק התיעוד, ועדכון בהתאם לצורך.
- 2.4.1.5. ריענון הדרכה למפעילים בנושאי תפעול ואחזקה בדרג המפעיל.
- 2.4.1.6. סיכום ההליך בדוח מפורט הכולל המלצות טכניות, המלצות כלליות וחוות דעת המתייחסת לאופן שבו מוחזקת המערכת על ידי מפעיליה.

2.5. הדרכה

- 2.5.1. ההדרכה תבוצע במקום/בחדר שהוקם ובמועד שייקבע על ידי המזמין.
- 2.5.2. ההדרכה תתבסס על האמצעים שהותקנו בחדר ותכלול את כל מרכיבי המערכת, הנחיות השימוש במערכת, אחזקתה איתור תקלות וכיוצא בזאת.
- 2.5.3. בחדרי מולטימדיה חכמים, ההדרכה תבוצע על ידי המתכנת ביום ביצוע התכנות באתר.
- 2.5.4. הספק יכין הוראות הפעלה בעברית בדף עטוף בניילון (למיניציה).
- 2.5.5. התשלום עבור ביצוע ההדרכה והטמעה כלול במחיר הפריט.
- 2.5.6. ניתן להזמין ימי הדרכה נוספים מרוכזים מעבר למחויבות הספק במסגרת הפרויקט (משך ההדרכה 6 שעות באתר המזמין) בעלות 800 ₪ ליום הדרכה מרוכז. עיתוי ונושאי ההדרכה יתואמו עם הספק.

3. אחריות ושירות

3.1. מפתח אספקת שירות ואחריות

- 3.1.1. חברת ד.מ. תספק אחריות ושירות לחדרי הישיבות או לפריטים המסופקים, בהתאם למפתח המצבים בטבלה שלהלן:

הקמת חדר ישיבות חדש	שדרוג חדר ישיבות קיים	חדר ישיבות קיים ללא שינויים	חדר ישיבות קיים אשר הוקם על ידי חברת ד.מ. בעבר
חדר ישיבות אשר תוכנן והוקם על כל מרכיביו על ידי חברת ד.מ. (אספקת ציוד, התקנת ציוד ואינטגרציה).	חדר ישיבות קיים – חדר אשר הוקם לפני תאריך החלת הודעה זאת. חברת ד.מ. תספק שירותי אינטגרציה שונים כגון תכנון מחודש, אספקת פריטים וכדומה.	חדר ישיבות קיים – חדר אשר הוקם לפני תאריך החלת הודעה - חברת ד.מ. אינה מספקת שירותי אינטגרציה.	חדר ישיבות קיים – חדר אשר הוקם על ידי חברת ד.מ. לפני תאריך החלת הודעה זאת, ואינו נמצא תחת אחריותה.
מתכונת מרכיבי שירות ואחריות	אחריות כוללת של חברת ד.מ. על כלל מרכיבי חדר הישיבות למשך 36 חודשים	אחריות כוללת של חברת ד.מ. על כלל מרכיבי חדר הישיבות	אחריות כוללת של חברת ד.מ. על כלל המרכיבים הקיימים בחדר הישיבות במהלך תקופת ההתקשרות.



משרד האוצר
אגף החשב הכללי
תכ"ם - הודעות מכרזים מרכזיים

אסמכתה: מכרז מרכזי מספר 20-2012


פרק ראשי:	הודעות מכרזים מרכזיים
פרק משני:	ציוד טכנולוגי תשתיתי
מספר הודעה:	16.4.4
מהדורה:	20
מספר פנייה בנעמ"ה:	581696

הקמת חדר ישיבות חדש	שדרוג חדר ישיבות קיים	חדר ישיבות קיים ללא שינויים	חדר ישיבות קיים אשר הוקם על ידי חברת ד.מ בעבר
מאישור התקנה על ידי המזמין. פריטים אשר נרכשו מספקים אחרים וקיימת עבורם אחריות יצרן יטופלו; אדמיניסטרטיבית על ידי חברת ד.מ.	(קיימים וחדשים).		
לא נדרשת	<p>1. מיפוי פריטי חדרי הישיבות.</p> <p>2. סגירת חוזה שירות הכולל את כל פריטי חדר הישיבות (אלה שנמצאים תחת אחריות יצרן ואלה שאינם נמצאים תחת אחריות יצרן). בעת מיפוי פריטי חדר הישיבות באחריות חברת ד.מ לוודא תקינות הפריטים.</p> <p>3. חוזה השירות יבוצע על פי שיקול דעת המשרד בשתי אפשרויות:</p> <p>א. תיקון שבר: הזמנת טכנאי על פי תעריף שעת עבודה (כמפורט בסעיף 7.2.1) + עלות חומרים/תכנות מערכות על פי הצעת מחיר (אם נדרש תכנות מערכת, המזמין חייב לספק את שורות הקוד). קריאת שווא-תתומחר בעלות שעתיים עבודה.</p> <p>ב. ביטוח שנתי: תשלום סכום שנתי קבוע בערך של 10% מעלות הרכישות של הפריטים בהזמנות הרכש המקוריות. פריטים תקולים שלא ניתנים לתיקון יחויבו בנפרד על פי הצעת מחיר (במקרה שבו מדובר בפריטי מכרז יש לספקם על פי התעריפים המפורסמים). התשלום עבור סעיף זה יפורט בסעיף 3.1.20.</p>	<p>חברת ד.מ תספק שירותי תחזוקה ותמיכה לפריטי חדרי הישיבות אשר הותקנו על ידו (ואינם תחת אחריות) במתכונת של ביטוח שנתי. מפתח החישוב לעלות הביטוח הכולל יהיה בשיעור של עד 5% מערך החשבונית. המקורית שהוצאה למזמין על ידי חברת ד.מ.</p>	
פעילות מקדימה להליך שירות ואחריות			

3.1.2. משרד המבקש לרכוש ביטוח שנתי עבור חדרי ישיבות קיימים עם ובלי שינויים בהתאם לאמור בסעיף 3 בטבלה לעיל, עלות ההזמנה תחושב על בסיס פריט שיופיע במרכב"ה תחת "שירות ביטוח שנתי" (בעלות פריט 1 ש"ח) כפול 10% מערך רכישות הפריטים בחדר מהזמנות הרכש המקוריות.

3.2. שיטת מתן שירות ואחריות

3.2.1. השירות לציוד בתקופת האחריות – ינתן באתר המזמין. יחד עם זאת, רשאי המזמין לאשר מראש ובכתב, להוציא את הציוד מאתרי המזמין לצורך קבלת השירותים בתקופת האחריות.

שם ההודעה:		אספקת מוצרים ושירותי אינטגרציה לחדרי ישיבות	
	משרד האוצר	פרק ראשי:	הודעות מכרזים מרכזיים
	אגף החשב הכללי	פרק משני:	ציוד טכנולוגי תשתית
	תכ"ם – הודעות מכרזים מרכזיים	מספר הודעה:	16,4.4
		מהדורה:	20
	אסמכתה: מכרז מרכזי מספר 20-2012	מספר פנייה בנעמ"ה:	581696

- 3.2.2. תברת ד.מ. תעמיד לרשות המזמין קו טלפון, פקס ודואר אלקטרוני, אליהם ניתן להתקשר כדי לדווח על תקלות. חלון קריאת השרות בו יהיה מענה אנושי הוא: ימים א' - ה', בין השעות 08:30 - 17:30.
- 3.2.3. זמן ההמתנה המקסימלי למענה אנושי בשעות בהן בחלון קריאות השירות פעיל, לא יעלה על 60 שניות.
- 3.2.4. הגעת תכנת/טכנאי לאתר המזמין: עד 48 שעות עבודה משעת קבלת הקריאה במשרדי חברת ד.מ.
- 3.2.5. ניתן יהיה לשגר הודעה בפקס/בדואר אלקטרוני על תקלה לאחר שעות העבודה המקובלות. הודעה שתישלח לפקס/בדואר אלקטרוני כמוה כהודעה אשר נמסרה לספק בבוקרו של יום העבודה הבא בשעה 08:00.
- 3.2.6. במקרה של תקלה שתיקונה לא הסתיים ביום הגעת הטכנאי, יסופק זמנית, ציוד חלופי תקין וכשיר לעבודה הזזה באיכותו לציוד התקול ללא עלות נוספת.
- 3.2.7. במקרה של תקלה שתיקונה לא הסתיים תוך 15 ימי עבודה מיום פתיחת התקלה על ידי המזמין, יוחלף הציוד ללא עלות נוספת באופן קבוע, בציוד חדש.
- 3.2.8. חברת ד.מ. תפעל ברציפות לפתרון התקלה לשביעות רצון המזמין.
- 3.2.9. הספק מתחייב לתת מענה מקצועי לכל סוגיה, בעיה, ליקוי או דרישה הנוגעים לתפקוד המערכת, באמצעות הצוות שיעמיד לרשות המזמין, לרבות באמצעות מומחים או יועצים חיצוניים מהארץ או מחו"ל.
- 3.2.10. במקרה של תקלה המשביתה מערכות קריטיות בארגונים ביטחוניים, זמן מקסימלי להגעת תכנת/טכנאי לתיקון הינו 24 שעות עבודה מרגע פתיחת תקלה מסודרת. מערכות קריטיות יוגדרו מראש יחד עם הספק ובאישורו, ובמידת הנדרש יתומחר שירות זה בנפרד.
- 3.2.11. תרשים תהליכים ותחומי אחריות של חברת ד.מ. יפורט [בנספח ב – תהליכים ותחומי אחריות חברת ד.מ.](#)

4. אמת שירות ופיצויים מוסכמים (SLA)

4.1 כללי

- 4.1.1. אמת השירות היא כלי בידי עורך המכרז/המזמין להגדרת מדיניות וסדרי עדיפויות לתחזוקה שוטפת ולביצוע פיקוח בדבר קיום תנאי המכרז על ידי חברת ד.מ.
- 4.1.2. במקרה שבו לא תעמוד חברת ד.מ. באיכות השירות וברמות השירות המוגדרות לעיל, ייגבו מן חברת ד.מ. פיצויים מוסכמים כמופיע וכמוסכם בטבלה בסעיף 0.
- 4.1.3. מימוש פיצויים מוסכמים על ידי עורך המכרז/המזמין יכול ויעשה בדרך של קיזוז תשלומים בחתימה ואישור של מורשה חתימה מטעם המזמין ו/או על ידי עורך המכרז בכל דרך אחרת בהתאם לשיקול דעתו של המשרד.

בתוקף מיום:	01.04.2022	בתוקף עד יום:	30.09.2022	עמוד 10 מתוך 19
שם המאשר:	גל אמיר	תפקיד:	מנהל מינהל הרכש הממשלתי	

שם ההודעה:		אספקת מוצרים ושירותי אינטגרציה לחדרי ישיבות	
 החשב הכללי	משרד האוצר	פרק ראשי:	הודעות מכרזים מרכזיים
	אגף החשב הכללי	פרק משני:	ציוד טכנולוגי תשתיתי
	תכ"ם – הודעות מכרזים מרכזיים	מספר הודעה:	16.4.4
	אסמכתה: מכרז מרכזי מספר 20-2012	מהדורה:	20
		מספר פנייה בנעמ"ה:	581696

4.2. טבלת פיצויים מוסכמים

#	מרכיב איכות השרות	מפתח חיוב פיצוי מוסכם
1	המתנה למענה לקריאה טלפונית במערך התמיכה	500 ₪ עבור כל דקת המתנה מעל ל-5 דקות ראשונות.
2	מועד אספקה	1,000 ₪ עבור כל יום מעבר ל-40 ² ימי אספקה.
3	זמן תגובה לתקלה	500 ₪ עבור כל יום מעבר למפורט במכרז.
4	תקלה חוזרת	5,000 ₪ עבור כל תקלה החוזרת על עצמה מעל ל-3 פעמים בשנה קלנדרית.
5	אספקת מוצרים שאינו תואם את דרישות המכרז	500 ₪ עבור כל אספקת מוצרים שגויה.
6	תקלה משביתה	500 ₪ עבור כל שעה מעבר ל-24 שעות זמן תיקון מקסימלי.


5. קבלני משנה

- 5.1. חברת ד.מ.רשאית להפעיל במסגרת המכרז קבלני משנה, בעלי ניסיון במקצועם, לביצוע הובלה והתקנת הפריטים וביצוע העבודות כנדרש במכרז. בכל מקרה, חברת ד.מ.ר תחשב לקבלן הראשי ותהיה אחראית לכל הפעילויות והתוצרים גם של קבלני המשנה שהיא מעסיקה, אם קיימים כאלה.
- 5.2. קבלני המשנה יהיו בעלי ניסיון במקצועם ומתאימים לעבודות שתימסרנה להם, וכאלו אשר ביצעו והשלימו בעבר עבודה מסוג זה.


6. הנחיות ביטחון

- 6.1. הספק מתחייב לפעול בהתאם להנחיות הביטחון התקפות והמתעדכנות מעת לעת. מבלי לגרוע מכלליות האמור, הספק מתחייב לפעול בכפוף לסעיפים הבאים:
- 6.1.1. קצין הביטחון מטעם המזמין הינו בעל הסמכות היחידה למתן הנחיות, לוח זמנים לביצוען, ובקרה על יישומן לאותו המזמין.
- 6.1.2. על הספק לערוך בירור מול נציג המזמין בדבר הסיווגים של אתרי המזמין בהם מבוקשים השירותים, ככל שאלה לא פורטו על ידי נציג המזמין בטופס הזמנת עבודה.
- 6.1.3. על הספק להעביר תוך 7 ימים (אלא אם נקבע אחרת על ידי נציג/קב"ט המזמין) מיום שיידרש לכך את פרטי כל הגורמים המעורבים (פרטי חברת ד.מ.ר עצמו, אם יידרש לכך) במתן השירותים המבוקשים לידי קב"ט המזמין, לרבות שמות, מספרי זהות ופרטים נוספים ככל שיידרשו, לצורך בדיקה וקבלת אישור בטחוני מתאים.
- 6.1.4. קב"ט/נציג המזמין יהיה רשאי לבצע את הפעולות הבאות:

² באופן זמני עודכן מועד אספקה מ-21 ל-40 ימי אספקה, זאת בעקבות מחסור עולמי בשבבים אשר גורם לעיכובים בזמני אספקה של ציוד מולטימדיה המיובא מחו"ל למשרד.

הודעות מכרזים מרכזיים	פרק ראשי:	משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – הודעות מכרזים מרכזיים אסמכתה: מכרז מרכזי מספר 20-2012	
ציוד טכנולוגי תשתית	פרק משני:		
16.4.4	מספר הודעה:		
20	מהדורה:		
581696	מספר פנייה בנעמ"ה:		

- 6.1.4.1 פסילה של כל אחד מעובדי ספק או קבלני המשנה ו/או נותני שירותים מטעמו עקב סיבות ביטחוניות ללא צורך במתן נימוק או הסבר כלשהו. החלטתו תהיה סופית ומכרעת.
- 6.1.4.2 מניעת כניסתם של עובדים/נותני שירותים מטעם הספק לשטח המזמין, מכל סיבה שהיא וללא צורך בנימוק או מתן הסבר כלשהו. החלטת הקב"ט/נציג המזמין תהיה סופית ומכרעת.
- 6.1.4.3 עריכת ביקורי פתע באתר/י ספק בכל עת שימצאו לנכון.
- 6.1.5 בדיקת העובדים, קבלני המשנה או נותני שירותים מטעמו לצורך מתן השירותים המבוקשים בגופים מסווגים יכול ותהיה עד לרמה הגבוהה ביותר, והכל על פי הנחיות כל קב"ט אצל כל מזמין.
- 6.1.6 תחילת מתן השירותים המבוקשים למשרד על ידי ספק תהיה אך ורק לאחר השלמת כלל הדרישות הביטחוניות של המזמין וקבלת אישור ביטחוני לכלל העובדים/ הגורמים מטעם הספק.
- 6.1.7 הספק יודיע על החלפה של כל עובד/גורם מטעמו באופן מידי לנציג המזמין/קב"ט, תוך העמדה מיידית של עובד/גורם חליפי בעל אישור בטחוני מתאים. הבדיקות הביטחוניות תהיינה על חשבון המזמין, למעט אם החליף ספק עובד/גורם מטעמו בתוך פחות מחצי שנה, ובמקרה זה עבור כל בדיקה ביטחונית של עובד/גורם מטעמו של הספק, יהיה רשאי המזמין לחייב את הספק בסכום של 2,000 ₪ בקירוב (לא כולל מע"מ).
- 6.1.8 הספק יגיש רשימת עובדים/גורמים נוספת לבדיקה ביטחונית. עובדים/גורמים אלו מטעם הספק יהוו את העתודה הנדרשת לצורך מתן השירותים המבוקשים באמצעותם. כמות העובדים/הגורמים הרזרביים הנדרשת תתואם בין ספק לבין כל נציג מזמין, ובהתאם לצרכי הביטחוניים של המזמין. ספק יבצע ויישם את כל הדרישות הביטחוניות של כל מזמין בכל אמצעי ומתקן במהלך כל שלב משלבי מתן השירותים המבוקשים (מתקני המזמין, אמצעי השינוע, מתקני ספק מכרז המסגרת וכדומה).
- 6.2 מתן השירותים המבוקשים לגופים ביטחוניים בעלי דרישות אבטחה מיוחדות
- 6.2.1 טרם תחילת ביצוע השירותים המבוקשים על ידי הספק עבור גוף ביטחוני, יערוך הקב"ט של הגוף הביטחוני סקר אבטחה. מטרת סקר האבטחה הינה לקבוע אילו תשומות אבטחה נוספות נדרשות על ידי הגוף הביטחוני לשם מתן השירותים המבוקשים לו, מעבר לאלו האמורות במכרז.
- 6.2.2 רמת האבטחה, האמצעים שיידרשו וכל פרט הקשור לאבטחה או ביטחון של הפעילות הנדרשת ייקבעו באופן בלעדי על ידי קב"ט הגוף הביטחוני ונציג המזמין ובהסתמך על סקר האבטחה שיבוצע (להלן: "דרישות האבטחה של הגוף הביטחוני").

שם ההודעה:		אספקת מוצרים ושירותי אינטגרציה לחדרי ישיבות	
 החשב הכללי	משרד האוצר	פרק ראשי:	הודעות מכרזים מרכזיים
	אגף החשב הכללי	פרק משני:	ציוד טכנולוגי תשתיתי
	תכ"ם – הודעות מכרזים מרכזיים	מספר הודעה:	16.4.4
		מהדורה:	20
	אסמכתה: מכרז מרכזי מספר 20-2012	מספר פנייה בנעמ"ה:	581696

- 6.2.3. הספק יעמוד בכל דרישות האבטחה של הגוף הביטחוני, באתרי הספק ואצל עובדיו וקבלני המשנה הפועלים מטעמו במכרז. כל זאת יבוצע בהתאם לממצאי סקר האבטחה, בשיתוף פעולה מלא עם גורמי האבטחה של הגוף הביטחוני, ובמימונו המלא של הגוף הביטחוני.
- 6.2.4. דרישות האבטחה של הגוף הביטחוני יבוצעו על ידי הגוף הביטחוני, על ידי מי מטעמו או על ידי הספק, והכול באחריות, בפיקוח ומימון של הגוף הביטחוני, בתיאום עם הספק ובכפוף לכל דין. מוצרים ואמצעים שיוקנו אצל הספק יהיו בבעלות הגוף הביטחוני. הגוף הביטחוני יהיה רשאי לדרוש כי עם תום תקופת ההתקשרות יוחזרו לידי המוצרים והאמצעים שהותקנו באתרי הספק (בהתאם לדרישות האבטחה של הגוף הביטחוני, ואשר בוצעו על חשבון הגוף הביטחוני).
- 6.2.5. מוצרים מקצועיים או מוצרים נלווים אשר סופקו לצורך עמידה בדרישות האבטחה של הגוף הביטחוני, או אשר שימשו באופן כלשהו לצורך מתן השירותים המבוקשים לגוף הביטחוני, ישמשו באופן ייעודי ובלעדי אך ורק לצורך מתן השירותים המבוקשים לגוף הביטחוני.
- 6.2.6. בכל מקרה שבו הופסק מתן השירותים המבוקשים לגוף הביטחוני על ידי הספק, עם סיומם יעביר הספק לידי הגוף הביטחוני כל רכיב בעל תכונות המאפשרות אגירת מידע כדוגמת חומרה ו/או מדיה מגנטית, וזאת ללא כל תמורה נוספת בהתאם לדרישות הגוף הביטחוני.
- 6.2.7. תקופת ההתארגנות לצורך השלמת דרישות האבטחה של הגוף הביטחוני תימשך עד 6 חודשים מיום קבלת סקר האבטחה.
- 6.2.8. הספק ישתף פעולה עם הגוף הביטחוני בכל שלב, תוך מימוש והשלמת כל דרישות האבטחה של הגוף הביטחוני הן במהלך ביצוע סקר האבטחה, הן במהלך ביצוע השירותים המבוקשים והן בתום תקופת ההתקשרות.
- 6.2.9. הספק לא יעשה כל שימוש בהתקשרותו עם הגוף הביטחוני – לא לצורך פרסום בעל פה או בכתב, לא באופן פרטי או פומבי, ולא יפרסם את הגוף הביטחוני ברשימת לקוחותיו, כל פרסום כזה או אחר מחייב את אישורו של הגוף הביטחוני, מראש ובכתב.
- 6.2.10. דרישות האבטחה של הגוף הביטחוני יעוגנו בנספח אבטחה אשר יצורף להזמנת העבודה שינפיק הגוף הביטחוני לספק ויהיה חלק בלתי נפרד ממנה.
- 6.2.11. לגוף הביטחוני שמורה הזכות שלא לבצע את השירותים המבוקשים באמצעות הספק וזאת משיקולים ביטחוניים וללא כל חובת נימוק ו/או חובת הוכחה לספק.
- 6.3. הספק יצהיר על שמירת סודיות בהתאם לסעיפים 118,119 [לחוק העונשין התשל"ז - 1977](#) בנוגע למהות הפרויקט, ידיעות ומסמכים אשר יקבל לצורך הפרויקט ומסמכים שהמציע או מורשים מטעמו ייצרו בנוגע לפרויקט.
- 6.4. הספק יתחייב כלפי המזמין להבטחת הגנה על פרטי המידע העסקי, התפעולי, המנהלי וכל מידע אחר אשר לו, לעובדיו או למועסקים מטעמו תהיה גישה אליו (ישירה או באמצעות גישה מרחוק).
- 6.5. התחייבותו של הספק בדבר השמירה על הסודיות לרבות כל האמור לעיל תהיה תקפה גם לאחר סיום תקופת ההתקשרות, מכל סיבה שהיא.

בתוקף מיום: 01.04.2022	בתוקף עד יום: 30.09.2022	עמוד 13 מתוך 19
שם המאשר: גל אמיר	תפקיד: מנהל מינהל הרכש הממשלתי	

שם ההודעה:		אספקת מוצרים ושירותי אינטגרציה לחדרי ישיבות	
 החשב הכללי	משרד האוצר	פרק ראשי:	הודעות מכרזים מרכזיים
	אגף החשב הכללי	פרק משני:	ציוד טכנולוגי תשתיתי
	תכ"ם – הודעות מכרזים מרכזיים	מספר הודעה:	16.4.4
	אסמכתה: מכרז מרכזי מספר 20-2012	מהדורה:	20
		מספר פנייה בנעמ"ה:	581696

7. דגמים ומחירים

7.1. לדגמים ולמחירים ראה [נספח א - טבלת דגמים ומחירים](#).

7.2. שעת עבודה

7.2.1. עלות שעת עבודה הינה 164.1 שקלים חדשים.

7.2.2. מחירי הפריטים המפורטים בסעיף 7 כוללים אספקה, התקנה ואחריות ל 36 חודשים.

7.2.3. שעות העבודה ישמשו בעת ביצוע פרויקטים עבור: יעוץ, תכנון, עבודות בינוי תומך תקשוב, כדוגמת: חציבות, קדחים, תעלות, צנרת, וכדומה.

7.2.4. הגבלות שימוש בשעות עבודה

היקף השימוש בשעות עבודה לפרויקט לא יעלה 10% מעלות הפרויקט.

7.2.5. רכש פריטים נוספים

7.2.5.1. ניתן לרכוש מהספק פריטי מולטימדיה בלבד, אשר אינם מופעים במחירון (כדוגמת:

כבלים, מתאמים, מוצרי מולטימדיה ייעודיים וכו') בסכום אשר לא יעלה על 10% מעלות הפרויקט של המזמין.

7.2.5.2. הרכישה תעשה בהנחה של 20% ממחיר מחירון רשמי של הספק המתעדכן מעת לעת.


7.3. בהתאם לדרישת המזמין, התקנת המוצרים המפורטים בסעיף 2.2.4 תבוצע על ידי חברת ד.מ בעלות חד פעמית של 461 ₪.

7.4. במחירון קיימים פריטים (כדוגמת כבל 6 - CAT, ארונות תקשורת) אשר הזמנתם מחברת ד.מ מוגבלת אך ורק להקמת פרויקטי מולטימדיה (חדרי ישיבות חדרי בקרה / מרכזי שליטה), שדרוגם ותחזוקתם השוטפת על ידי חברת ד.מ בלבד. ניתן לרכוש פריטים אלו באופן נפרד רק בהתאם להודעת מכרז מרכזי: ["רכישה, אספקה והתקנת ציוד תקשורת פאסיבי במשרדי הממשלה"](#), מס' 16.4.7.

8. מנהלי לקוח בחברת ד.מ

שם	תפקיד	שלוחה ישירה	דוא"ל	נייד
עופר מואב	שיווק ומכירות משרדי ממשלה		oferm@dm-ltd.co.il	050-3113310
יניב נתן	שיווק ומכירות גופים ביטחוניים ומשטרה		yanivn@dm-ltd.co.il	052-3636583
ירון המר	מוקד קריאות שרות	04-6178400	yaronha@dm-ltd.co.il	
טלי אוליאל	בקרת הזמנות	04-6178432	talio@dm-ltd.co.il	
אבי ברוך	מנהל פרויקט		aviba@dm-ltd.co.il	052-9258001
ראובן זיו	מנהל פרויקט		reuzenzi@dm-ltd.co.il	053-4748187
צור פרח	מנהל פרויקט ביטחוני (משטרת ישראל, כב"א, שב"ס, כד)		tsur@dm-ltd.co.il	052-4583131
גילי שוורץ	מנהל מח' פרויקטים		gili@dm-ltd.co.il	052-4582333

בתוקף מיום:	01.04.2022	בתוקף עד יום:	30.09.2022	עמוד 14 מתוך 19
שם המאשר:	גל אמיר	תפקיד:	מנהל מינהל הרכש הממשלתי	

שם ההודעה:			אספקת מוצרים ושירותי אינטגרציה לחדרי ישיבות		
	משרד האוצר		פרק ראשי:	הודעות מכרזים מרכזיים	מספר תכ"ם – הודעות מכרזים מרכזיים מסמכתה: מכרז מרכזי מספר 20-2012
	אגף החשב הכללי		פרק משני:	ציוד טכנולוגי תשתית	
	תכ"ם – הודעות מכרזים מרכזיים		מספר הודעה:	16.4.4	
			מהדורה:	20	
			מספר פנייה בנעמ"ה:	581696	

שם	תפקיד	שלוחה ישירה	דוא"ל	נייד
ערן מריים	מנהל טכני PRESALE		eran@dm-ltd.co.il	050-5958433

9. פרטי חברת ד.מ. - ד.מ. (3000) הנדסה בע"מ

מספר הסכם במרכב"ה	4400000208
שם חברת ד.מ.	ד.מ. (3000) הנדסה בע"מ
כתובת	רחוב האשל 5, פארק התעשייה הדרומי- קיסריה ת"ד 3152
טלפון משרד להזמנות	04-6273371
פקס' משרד להזמנות	04-6273374
מוקד קריאת שירות	טלפון למוקד השירות הטלפוני 04-6178400 דוא"ל לפתיחת קריאות שירות service@dm-ltd.co.il פקס לפתיחת קריאת שרות - 04-6273374.
מספר חברה	513228726
בנק	הפועלים
פרטי בנק לתשלום	12-562-177558

10. איש קשר מטעם מינהל הרכש

איש הקשר לכל שאלה או הבהרה בנוגע לאופן מימוש המכרז הינו: מר ניסים בן צרפתי, אליו ניתן לפנות באמצעות [מערכת ניהול קשרי הלקוחות של מינהל הרכש](#).


11. נספחים

11.1. [נספח א – טבלת דגמים ומחירים](#).

11.2. [נספח ב – תהליכים ותחומי אחריות חברת ד.מ.](#)

11.3. [נספח ג – טבלת הארכות תוקף](#).

11.4. [נספח ד – טבלת שינויים שבוצעו בהודעה](#).

שם ההודעה:			אספקת מוצרים ושירותי אינטגרציה לחדרי ישיבות	
 משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – הודעות מכרזים מרכזיים אסמכתה: מכרז מרכזי מספר 20-2012	הודעות מכרזים מרכזיים	פרק ראשי:		
	צידוד טכנולוגי תשתיתי	פרק משני:		
	16.4.4	מספר הודעה:		
	20	מהדורה:		
	581696	מספר פנייה בנעמ"ה:		

נספח א
טבלת דגמים ומחירים



טבלת דגמים
xls.17.2.21

שם ההודעה:			אספקת מוצרים ושירותי אינטגרציה לחדרי ישיבות	
 החשב הכללי	משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – הודעות מכרזים מרכזיים		פרק ראשי:	הודעות מכרזים מרכזיים
	אסמכתה: מכרז מרכזי מספר 20-2012		פרק משני:	ציוד טכנולוגי תשתיתי
			מספר הודעה:	16.4.4
			מהדורה:	20
		מספר פנייה בנעמ"ה:	581696	


נספח ב

תהליכים ותחומי אחריות חברת ד.מ



תהליכים ותחומי
אחריות (003).pptx

בתוקף מיום: 01.04.2022	בתוקף עד יום: 30.09.2022	עמוד 17 מתוך 19
שם המאשר: גל אמיר	תפקיד: מנהל מינהל הרכש הממשלתי	

פרק ראשי:	הודעות מכרזים מרכזיים	משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – הודעות מכרזים מרכזיים אסמכתה: מכרז מרכזי מספר 20-2012	
פרק משני:	ציוד טכנולוגי תשתית		
מספר הודעה:	16.4.4		
מהדורה:	20		
מספר פנייה בנעמ"ה:	581696		

נספח ג

טבלת הארכות תוקף

תאריך תום תוקף מקורי:			
מספר הארכת תוקף	תאריך פרסום הארכת תוקף	תאריך תום תוקף חדש	סעיפים מושפעים
01	17.07.2014	10.06.2016	1.3
02	11.07.2016	31.12.2016	1.3
03	11.12.2016	31.03.2017	1.3
04	26.04.2017	31.12.2017	1.3
05	01.01.2018	30.06.2018	1.3
06	02.05.2018	31.12.2018	1.3
07	16.12.2018	31.12.2019	1.3
08	19.12.2019	30.09.2020	1.3
09	20.04.2020	30.9.2021	1.3
10	12.09.2021	31.03.2022	1.3
11	14.04.2022	30.09.2022	1.3

שם ההודעה:			אספקת מוצרים ושירותי אינטגרציה לחדרי ישיבות	
	משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – הודעות מכרזים מרכזיים		פרק ראשי:	הודעות מכרזים מרכזיים
			פרק משני:	ציוד טכנולוגי תשתית
			מספר הודעה:	16.4.4
			מהדורה:	20
	אסמכתה: מכרז מרכזי מספר 20-2012		מספר פנייה בנעמ"ה:	581696

נספח ד

טבלת שינויים שבוצעו בהודעה

טבלת שינויים			
מהדורה	תאריך פרסום	סעיף/ים מושפע/ים	תיאור השינוי / נימוקים
19	12.09.2021	Error! Reference source not found.	הארכת תקופת ההתקשרות
20	14.04.2022	1.3	הארכת תקופת ההתקשרות בפטור
		1.4	הוספת הגבלות רכש להזמנות חדשות
		0, 2.3.7	עדכון מועד אספקה
		8	עדכון מנהלי לקוח בחברת ד.מ

נספח ק

עיריית הוד השרון
אגף ביטחון ואכיפה
טלפון: 09-8894621 פקס: 09-8894911



י' אב תשפ"ב
07 אוגוסט 2022
308776

לכבוד
וועדת השלושה של עיריית הוד השרון

שלום רב,

הנדון: אישור התקשרות עם חברת DM לצורך פרויקט אינטגרציה במרכז הפעלה

עיריית הוד השרון אגף הביטחון מעוניין לשדרג את מערכת המולטימדיה במרכז הפעלה באולם המרכזי.

במרכז הפעלה מערכת מולטימדיה הכוללת את מסכי התצוגה מיושנת מאוד ואנו מבקשים להחליפה במערכת מודרנית הכוללת 4 מסכי תצוגה נשלטים מרחוק בעזרת מטריצה.

עיריית הוד השרון זכתה בקול קורא לשדרוג מרכז ההפעלה בסכום של 150,000 ₪, וחלק מסכום זה יוקצה גם לפרויקט זה. עלות הפרויקט הינה 96,000 ₪ + מע"מ.

חברת DM מקבוצת אפקון, הינה הזוכה היחידה במכרז חשכ"ל לאספקת מוצרים ושירותי אינטגרציה ולחדרי ישיבת לרבות שירותי תכנון, אספקת מוצרים, הקמה שירות ואחריות. בהתאם לכך חברת DM הינה הספק היחיד לפרויקטים מסוג זה. כמו כן לחברת DM ניסיון רב בביצוע פרויקטים מסוג זה במרכזי הפעלה ברשויות אחרות. אנו מעוניינים לבצע את הפרויקט עם חברת DM כספק יחיד לפרויקט מסוג זה.

בברכה,

עומר ספק
מנהל אגף ביטחון ואכיפה

העתקים:

מר דן היילפרן, מנכ"ל העירייה
עו"ד רונן ויניק, יועמ"ש העירייה
עו"ד לירון שטאובר, מנהלת מחלקת חוזים ומכרזים



מאי, 2022

עיריית הוד השרון



אל: עיריית הוד השרון, איציק שחם

מאת: אברהם בלדב, DM

הנדון: אספקה, התקנה אחזקה ותמיכה של מרכז הפעלה בחרום

במסגרת מכרז החשכ"ל

א.נ,

ברצוני להודות לך על פנייתך אלינו.
בהמשך לבקשתך להלן הערכת מחיר עבור ציוד מולטימדיה ועבודה במסגרת מכרז
החשכ"ל מולטימדיה.
מצורף מענה מלא לדרישתכם. אשמח מאוד לעמוד לרשותך בכל שאלה או בקשה.

בברכה,

אברהם בלדב
מנהל מכירות

משרד: 04-6273371 | פקס: 04-6273374 | נייד: 050-3113329
דוא"ל: aveahamb@dm-ltd.co.il | אתר: www.dm-ltd.co.il

תקציר מנהלים

חברת DM מקבוצת אפקון הינה אינטגרטור מוביל ומרכזי במתן פתרונות טכנולוגיים מתקדמים, הכוללים, בין השאר, שילוב מערכות מולטימדיה, מתח נמוך, ופתרונות תקשורת מתקדמים.

DM היא בעלת ניסיון רב שנים באפיון, אספקה, התקנה ושירות בתחום המולטימדיה נשוא הבל"מ. החברה הינה ספק מוביל של כל גופי הביטחון, ביניהם: משרד הביטחון, משטרת ישראל, שירות בתי הסוהר וגופים ביטחוניים אחרים. במסגרת עבודתנו, אנו ביצענו ומבצעים עשרות פרויקטים משולבים ומורכבים, הכוללים ציוד ועבודה דומים בתכונותיהם ובהיקפם לאלו המוצעים לפרויקט זה.

המענה בהצעתנו מבוסס על מוצרים ופתרונות מובילים של מיטב היצרניות העולמיות בתחום זה, איתן נמצאת DM בקשר מתמיד ועדכני.

בראייתנו, המפתח להצלחתו של פרויקט זה הינו באפיון קפדני ובמתן הפתרון האופטימאלי ללקוח.

במידה שניבחר לביצוע העבודה, תעמיד חברת DM את כל המשאבים הכלכליים, ההנדסיים והלוגיסטיים הנדרשים לביצוע מושלם של העבודה ומתן השירות הטוב ביותר ללקוח מיום תחילת העבודה, לאחר המסירה ובתקופת האחריות.

מי אנחנו

DM הינה החברה המובילה בפתרונות אודיו-וידאו מקצועיים בדגש על חמ"לים וחדרי שליטה, מרכזי מבקרים ומוזיאונים, וחדרי ישיבות חכמים. החברה הינה חלק מקבוצת אפקון ומשמשת כזרוע האינטגרציה שלה לתחומי המתח הנמוך והפרויקטים המשולבים.

בחברת DM צוות הנדסי ותפעולי רחב, הכולל מתכנתי מערכות שליטה ו-DSP, מהנדסים טכניים צוותי התקנות מנוסים. מרכז השירות המיומן של החברה תומך בלקוחותיה השונים, עד רמת שירות של 24/7/4.

אנו ב-DM מאמינים במתן פתרונות מתקדמים ומותאמים ללקוחות, בדגש על איכות ושירות

בקרת איכות

DM בעלת תו תקן ISO-9001 : 2008 של מכון התקנים.
DM הינה ספק יחיד של החשכ"ל לצגים LED מקצועיים ופתרונות מולטימדיה.
DM הינה ספק מורשה של גופי הביטחון, לרבות משהב"ט, משטרה, שב"ס.

תחומי פעילות

- פרויקטים משולבים, עתירי ידע וטכנולוגיה.
- "חדרים חכמים" כולל מערכות תצוגה, שמע הגברה, VC ושליטה.
- מתן פתרונות מתקדמים בתחום המרכזיות החכמות והטלפוניה.
- פתרונות מתקדמים בתחומי המיגון והאבטחה (מצלמות אבטחה, מערכות שו"ב וניהול וידאו, הקלטה ובקרת כניסה).

מכרזים מובילים

משרד הביטחון

DM הינה ספק מורשה של משרד הביטחון כבר מעל 6 שנים.

זו הפעם השנייה בה זכתה במכרז "מטה הקסמים" במסגרתו מקימה ומתחזקת מערכות אודיו-וידאו בחמ"לים ובחדרי דיונים.



משטרת ישראל

DM הינה ספק מוביל מזה 6 שנים ברציפות של משטרת ישראל, שב"ס ומשמר הגבול. במסגרת זו בצעה DM מאות פרויקטים של חדרי דיונים, חמ"לים, רכבי פיקוד, ופתרונות ייחודיים אחרים.



חשכ"ל

DM הינה הספק היחיד במכרז החשב הכללי בשלוש קטגוריות:

1. מכרז האינטגרציה לפתרונות מולטימדיה
2. צגי LED מקצועיים



הצעת מחיר

סה"כ מחיר לא כולל מע"מ	מחיר ליח' לא כולל מע"מ	כמות	שם הדגם הפריט	תיאור פריט	יצרן	מס"ד	
24,000.00	6,000.00	4	WU55	מסגרת 1.75 מ"מ - גודל 55" מסך Video Wall	VESTEL	חריג חשכ"ל עד 10%/הצעות מחיר	1
4,102.56	1,025.64	4	מכ LP37-69F	מתקן תליה מקצועי צמוד קיר למסך אחד במערך Video Wall	-	03660	2
1,846.16	461.54	4	-	התקנת מקרן, מסכים נגלים או טלוויזיות LCD, פלסמה/מוניטורים	DM	02290	3
10,621.20	1,770.20	6	TP-580R +TP580T	סט משדר/מקלט 70 מ' להרחקת HDBT על גבי תשתית אחודה	kramer	01380	5
5,292.31	5,292.31	1	CP4 /NX-2200 / IPCP250	בקר רמה א' - בקר קטן	Crestron \ AMX / EXTRON	02050	6
8,627.59	8,627.59	1	VS-1616D-EM	מטריצת HDMI 16x16 מסגרת	Kramer	00740	7
7,115.21	7,115.21	1	TS-1070-GV-B-S / FG2265-05 / TLP1020	מסך מגע לשליטה גדול שולחני 10'	Crestron \ AMX / EXTRON	02140	8
1,038.89	1,038.89	1	TBUS-1\TT-100	יחידת חיבורים שולחנית "קופסת כבלים" (Cubby Box) - גדולה	kramer \ Crestron	01300	9
1,066.68	266.67	4	TBUS-X	מודול נוסף (יחידת הרחבה)	kramer	01310	10
2,500.80	2,500.80	1	UHD-IN2-F16	מטריצת HDMI 16x16 כרטיס 2 כניסות HDMI	Kramer	00750	11
10,022.40	3,340.80	3	HDBT-IN2-F16	כרטיס 2 כניסות HDBT למטריצת X1616	Kramer	00850	12
6,681.60	3,340.80	2	HDBT-OUT2-F16	כרטיס 2 יציאות HDBT למטריצת X1616	Kramer	00860	13
5,750.00	5,750.00	1	KT-1010S	מסך מגע 10" מאובטח לשליטה ובקרה	Kramer	05010	14
677.77	52.14	13	C-HM/HM/FLAT/ETH-10	מגשר מסוג HDMI יצוק זכר/זכר באורך של 3 מטר.	Kramer	03170	15
7,384.50	164.10	45	0	אפיון , תכנון שעת עבודה	0	02880	16
96,727.67							

הערות ותנאים כלליים

o המחירים הנקובים הינם ב ש"ח

- המחירים אינם כוללים מע"מ.
- המחירים הינם עבורם פתרון כולל בהתאם להוראת שעה מכרז חשכ"ל למולטימדיה בחדרי ישיבות.
- באחריות הלקוח צנרת מתאימה להשחלת הכבילה ע"פ תכנית שתימסר לפני שלב הביצוע עם קבלת ההזמנה .
- **באחריות לקוח לספק מחשבים עם 2 יציאות גרפיות/כרטיסי מסך לפחות**
- המחירים אינם כוללים עבודת חשמל, תקשורת, נגרות (פתיחת פתח בשולחן לפנל חיבורים) , תשתיות ומחשוב , צנרת- באחריות הלקוח.
- תנאי תשלום בהתאם להוראת תכ"ם 1.4.3 -
- כל הציוד בבעלות DM עד לפירעון תשלומים מלא של הלקוח.
- הצעה זו מבטלת כל הצעת מחיר קודמת שנשלחה ללקוח בנושא.
- הפתרון עשוי להשתנות בהתאם לשינויי תכנון / תוואי בפועל / סיור אתר / חידוד צרכים
- בשל מצב החירום בשוק העולמי , זמני האספקה של פריטים עשויים להתארך מעבר לזמני השגרה. זמני אספקה מדויקים יותר יימסרו רק לאחר קבלת הזמנה מהלקוח ואישור בכתב מהיצרנים
- בשל שינויים תכופים בשערי המט"ח וההובלה, ייתכנו שינויי מחירים בעלויות הפריטים והעבודה
 - המחירים כפופים לאישור הנהלה
 - ט.ל.ח