

אגף רכש, נכסים ולוגיסטיקה
Acquisitions and Logistics Department

פרוטוקול ועדת מכרזים לאישור התקשרות בפטור לפי תקנה 3(29), 3(30), 3(31), 3(32)		שם טופס:	
ועדות מכרזים ועבודתן	פרק משני:	משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות	
ועדות משרדיות	תת פרק:		
7.2.1.1	הוראה מקשרת:		
7.2.1.1.15.ט	מספר טופס:		
תת מהדורה: 01	01		

סיווג ואישור ההתקשרות

יחידה מזמינה		משרד/יחידה	
אגף רכש, נכסים ולוגיסטיקה		הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה	
תאריך	פרוטוקול מס'	שם ועדת מכרזים/פטור משרדית	
28/12/2020	53	ועדת מכרזים רגילה	

חברי ועדה נוכחים

שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה	שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה
סיגלית סוסנה	יושב ראש	זאב רפאלוביץ'	מרכז
גרמן קונסטנטינובסקי	חבר	חבר	חבר
מיכל חורין/ עפרה שוחטמן	חבר	חבר	חבר
אמנון ניסן	חבר	אריאל קדושי	מזכיר

חברי ועדה שנעדרו

שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה	שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה

רשם	ויקי צימרמן
-----	-------------

פרטי ההתקשרות המבוקשת


נושא ההתקשרות	התקשרות עם חברת אפקון בקרה ואוטומציה בע"מ, כספק ומתחזק יחיד, לשדרוג מערכת גילוי אש בבניין הלמ"ס הראשי בירושלים, התקנתה ותחזוקתה		
תאריך תחילת התקשרות	תאריך סיום התקשרות	שוי ההתקשרות	מס' פנייה במנו"ף*
1.1.2021	31.12.2021	כ-200,355 ₪ כולל מע"מ	
שם הספק	מספר הספק (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)		
חברת אפקון בקרה ואוטומציה בע"מ	520043340		

*שדה זה ימולא לאחר פרסום במערכת (מנו"ף)

סוג ההתקשרות

- טובין
 שירותים
 ביצוע עבודה
 מקרקעין
 רכש
 מכר

שם המאשר: אבי מישראל בתוקף מיום: 18.12.2013
 תפקיד: מנהל מינהל הרכש הממשלתי

פרק משני:	ועדות מכרזים ועבודתן	 משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ס – התקשרויות ורכישות
תת פרק:	ועדות משרדיות	
הוראה מקשרת:	7.2.1.1	
מספר טופס:	7.2.1.1.15.ט	
מהדורה:	01	תת מהדורה: 01

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט של הטובין/השירות/העבודה/מקרקעין)

המבנה הראשי של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה בירושלים ברחוב כנפי נשרים 66, הנו בשטח של כ- 12,000 מ"ר ובו 10 קומות, מתוכן 7 קומות משרדים. במבנה מותקנת מערכת גילוי אש אנלוגית של חברת אפקון. המערכת הותקנה בשנת 1999, טרם אכלוס המבנה. המערכת, על כל מרכיביה הותקנה בכל הבניין, למעט בשלוש קומות – 3-5. קומות אלו משמשות למשרדים ושטחן כ- 4,000 מ"ר.

מר אמנון ניסן, ראש אגף רכש, נכסים ולוגיסטיקה מציין במכתבו מ- 13.12.2020, במסגרת ביקורות כיבוי אש שנתיות נמצאו מס' ליקויי בטיחות בבניין הלמ"ס. הלמ"ס מחוייבת לתקן ליקויים אלה. בהמשך לכך ועל מנת להביא בניין זה לאישור כיבוי אש, רכשה הלמ"ס שירותי ייעוץ ממאיר כהן – יועץ בטיחות אש.

באחת מחוות הדעת שלו, מציין מר כהן כי חלה חובה להתקין גלאי אש בכל הבניין. לאחר ביצוע בדיקה של תכולת המערכת, האגף קיים התייעצות עם חברת האחזקה של המבנה ונמצא כי השלמת המערכת באמצעות חברה אחרת, אשר תספק ציוד ורכיבים אחרים מהקיימים, אינה אפשרית, הן מהצד הבטיחותי והן מהצד התפעולי. הדרישה היא למערכת גילוי אש הומוגנית אחת, ללא ערבוב בין שתי מערכות.

מערכת גילוי האש המותקנת כיום מכילה, בין היתר: רכזת ראשית אנלוגית גדולה עד 2000 כתובות, פנל משנה לרכזת, חייגן, גלאי עשן אנלוגיים מעל 1,000 יחידות, 70 יח' לחצני חירום, 600 נוריות גילוי אש, תשתית וכבילה, צופרי עשן, מאות יחידות אינדיקציה והפעלה, תוכנה גרפית ורגילה, 85 מיכלי כיבוי גז תקני, מגנטים לדלתות, גלאי מיוזג אוויר מיוחדים לפי תקן.

כל מערכות בטיחות האש במתחם, מתוחזקות על ידי החברות השונות ובעת חירום עובדות בתקשורת אחת (אינטגרציה) שפועלת על פי משטר ההפעלות הנדרש מתבצע ע"פ הוראת מכ"ר 536.

בתכנון משטר ההפעלות קובעים מה יקרה במידה והלמ"ס תקבל התראה מאחד מחיישני מערכת גילוי העשן, איזה מערכות הגנה יכנסו לפעולה ומתי ואיזה מערכות הלמ"ס תרצה להפסיק.


מתבצעות בדיקות תחזוקה באופן שוטף כדי לבדוק שאכן המערכות מסונכרנות ופעילות כפי שנבדקו מעת לעת. לאור זאת, מבקש מר ניסן לאשר את ההתקשרות עם חברת "אפקון בקרה ואוטומציה בע"מ" לשדרוג מערכת גילוי אש בבניין הלמ"ס הראשי בירושלים, "ל – 12 חודשים (25.12.2020 עד 24.12.2021), עם שתי אופציות בנות שנה, כל אחת. עלות ביצוע העבודה ע"י חברת אפקון זולה בכ-35% מהביצוע דרך המאגר המאוחד. מצ"ב ההשוואה.

הלמ"ס פירסמה ב-9.12.2020 בקשה להתקשרות עם חברת אפקון, כספק יחיד (הליך בחינת קיומם של ספקים), בהתאם למצב הדברים בפועל. עד עתה לא התקבלו השגות.

מכרז מרכזי / הסכם מחירים מירביים בתוקף

שדה זה ימולא במקרה שבו קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר, או הסכם מחירים מירביים

פרטי המכרז/ההסכם	מספר המכרז/ההסכם:	שם הספק:
אם מדובר במכרז, האם התקבל אישור ועדת הפטור העליונה להתקשרות שלא באמצעות מכרז זה <input type="checkbox"/> כן <input type="checkbox"/> לא		
נימוקים יש להתייחס לסוגיות הבאות: • מדוע נבחר שלא לבצע התקשרות באמצעות המכרז המרכזי הקיים • אם מדובר בהסכם מחירים מירביים, האם תנאי ההתקשרות המבוקשת זהים או מיטיבים לתנאי ההסכם. במקרה שלא, יש לנמק		

ועדות מכרזים ועבודתן	פרק משני:	 <p>משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות החשב הכללי</p>
ועדות משרדיות	תת פרק:	
7.2.1.1	הוראה מקשרת:	
7.2.1.1.15.ט	מספר טופס:	
תת מהדורה: 01	מהדורה:	

פרסום כוונת ההתקשרות

האם בוצע פרסום הליך מקדים של בחינת קיומם של ספקים/מיזמים?

כן

יש למלא את השדות הבאים:

פורסם על ידי החשב הכללי [פרסום במנו"ף מספר _____]

פורסם על ידי המשרד [פרסום בנעמ"ה מספר 4000525455]

הפרסום בוצע מיום 9.12.2020 עד ליום 28.12.2020

מועד אחרון להגשת השגות: 28.12.2020

לא

במקרה זה ההתקשרות טעונה אישור של ועדת הפטור המשרדית, או העליונה – אם שווי ההתקשרות עולה על מליון שקלים חדשים

החלטת ועדת המכרזים**דיון בהשגות שנתקבלו**

חלק זה ימולא במקרים שבהם נתקבלו השגות בעקבות פרסום כוונה להתקשרות

מס"ד	שם הפונה	נימוקי ההשגה

הוועדה בחנה את המסמכים הבאים:

חוות הדעת של בעל הסמכות המקצועית ביחידה אשר פורסמה

העתק מההשגות שנתקבלו

חוות דעת של בעל הסמכות המקצועית ביחידה על ההשגות שנתקבלו

דיון, החלטת הוועדה ונימוקיה:

עד 21.12.2020 לא התקבלו השגות

החלטת הוועדה תישלח לפונים

סיווג ההתקשרות

הדיון בחלק זה יתבסס על טופס "בקשה לאישור וסיווג התקשרות", מס' 7.2.2.1.ט, אשר ימולא על ידי היחידה המזמינה.


הוועדה מחליטה לאשר סיווג ההתקשרות לפי תקנה 3(29) לתקנות חובת המכרזים.

תנאים לסיווג ההתקשרות, ככל שקיימים: (בהתאם לתקנה 9(ב) לתח"ם)

הוועדה מסווגת את ההתקשרות עם להתקשר עם חברת אפקון בקרה ואוטומציה בע"מ, כספק ומתחזק יחיד, להשלמת אביזרי מערכת גילוי האש הקיימת בלמ"ס (כמפורט בחוות הדעת) התקנתם ואחזקתם. הסיווג כספק יחיד הוא לתקופה של 3 שנים מ-25.12.2020 עד 24.12.2023. זאת, בכפוף לאישור ועדת הפטור המשרדית.

הוועדה מחליטה לא לאשר את הבקשה לסיווג ההתקשרות בפטור ממכרז.

הוועדה מחליטה על עריכת דיון נוסף.

פרק משני:	ועדות מכרזים ועבודתן	 <p>משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשוריות ורכישות החשב הכללי</p>
תת פרק:	ועדות משרדיות	
הוראה מקשרת:	7.2.1.1	
מספר טופס:	7.2.1.1.15.ט	
מהדורה:	01	
	תת מהדורה: 01	

אישור פרטי ההתקשרות

הוועדה מחליטה לאשר את פרטי ההתקשרות באופן מלא, לפי בקשת היחידה.

הוועדה מחליטה לאשר את פרטי ההתקשרות בשונה מבקשת היחידה, כמפורט להלן:

תאריך תחילת התקשרות	תאריך סיום התקשרות	שווי ההתקשרות (בש"ח כולל מע"מ)

הוועדה מחליטה להעביר את בקשת ההתקשרות לאישור ועדת הפטור המשרדית.

הוועדה מחליטה להעביר את בקשת ההתקשרות לאישור ועדת הפטור.

פרסום החלטת הוועדה על התקשרות בפטור

האם קיימת מניעה לפרסום החלטה על התקשרות בפטור ממכרז באתר האינטרנט הממשלתי? (לפי תקנה 1ג לתח"ם)

לא

כן (יש לפרט את הסיבה)

מטעמים של ביטחון המדינה.

מטעמי יחסי החוץ של המדינה.

מטעמי קשרי מסחר בין לאומיים.

מטעמי קשרי ביטחון הציבור.

מטעמי סוד מסחרי מקצועי. דיון ונימוקים

נא להתייחס בין היתר לסעיפים הבאים:

- הנימוקים להתקשרות בפטור – יש לציין מדוע אין זה מוצדק לערוך מכרז פומבי רגיל, מכרז פומבי מוגבל, מכרז סגור או פנייה תחרותית לקבלת הצעות.
- תנאים או הסתייגויות לעניין פרטי ההתקשרות.
- נימוקים לאי פרסום/פרסום חלקי של ההתקשרות.

בהתאם לטופס חוות דעת מקצועית שפורסם במערכת נעמ"ה, כוונה להתקשר עם ספק יחיד, הוצגו ממצאי הבדיקה לפיהם חברת אפקון בקרה ואוטומציה בע"מ, נותן מענה לדרישות הלמ"ס לשדרוג מערכת גילוי אש. השלמת המערכת באמצעות חברה אחרת, אשר תספק ציוד ורכיבים אחרים מהקיימים, אינה אפשרית, הן מהצד הבטיחותי והן מהצד התפעולי. הדרישה היא למערכת גילוי אש הומוגנית אחת, ללא ערבוב בין שתי מערכות. כל מערכות בטיחות האש במתחם, מתוחזקות על ידי החברות השונות ובעת חירום עובדות בתקשורת אחת (אינטגרציה) שפועלת על פי משטר ההפעלות הנדרש מתבצע ע"פ הוראת מכ"ר 536.

בנוסף, פורסמה במערכת נעמ"ה כוונה להתקשרות עם ספק יחיד. לא הוגשה כל השגה (עד 21.12.2020), בנוגע להתקשרות עם חברת אפקון.



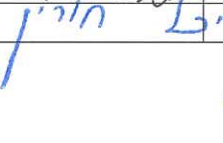

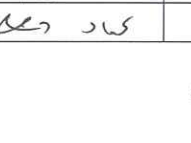
לאור האמור לעיל, מוצדק להתקשר עם חברת אפקון בקרה ואוטומציה בע"מ, כספק ומתחזק יחיד, בהתאם למצב הדברים בפועל, בהתאם לתקנה 3(29) לתקנות חובת המכרזים וסעיף 7.3.6.2.8.1 להוראות התכ"ם. זאת, בכפוף לאישור ועדת פטור משרדית.

ועדות מכרזים ועבודתן	פרק משני:	משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות 
ועדות משרדיות	תת פרק:	
7.2.1.1	הוראה מקשרת:	
7.2.1.1.15.ט	מספר טופס:	
תת מהדורה: 01	מהדורה:	

החלטות

הוועדה מאשרת את ההתקשרות עם חברת אפקון בקרה ואוטומציה בע"מ, לשדרוג מערכת גילוי אש בבניין הלמ"ס הראשי בירושלים, התקנתה ותחזוקתה מ-25.12.2020 עד 24.12.2021. ללמ"ס אופציה להתקשרויות נוספת עד 24.12.2023. לפני תום תקופה המוארכת האחרונה, יש לערוך בדיקה מחודשת האם הספק עדיין ספק יחיד. ההתקשרות מסווגת לפי תקנה 3 (29) לתקנות חובת המכרזים. העלות הכוללת המשוערת של התקשרות עם חברת אפקון, היא כ-171,240 ₪. העלות, כולל מע"מ 17% היא כ-200,355 ₪. הכל, בהתאם להצעת המחיר של החברה.

חתימת חברי הוועדה

שם	יושב ראש	חשב או נציגו	יועץ משפטי	חבר נוסף	חבר נוסף
	סיגלית סוסנה	גרמן קונסטנטינובסקי	מיכל חורין/ עפרה שוחטמן	אמנון ניסן	זאב רפאלוביץ'
תאריך	28.12.20	28.12.20	28.12.20	28.12.20	28.12.20
חתימה					

180ak20

פרוטוקול ועדת מכרזים לאישור התקשרות כפטור לפי תקנה 3(29), 3(30), 3(31), 3(32)		שם טופס:
ועדות מכרזים ועבודתן	פרק משני:	 <p>משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות</p>
ועדות משרדיות	תת פרק:	
7.2.1.1	הוראה מקשרת:	
7.2.1.1.15.ט	מספר טופס:	
תת מהדורה: 01	מהדורה: 01	

פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית		טופס:
ועדות מכרזים ועבודתן	פרק משני:	 <p>משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות</p>
ועדות משרדיות	תת פרק:	
7.2.1.2	הוראה מקשרת:	
7.2.1.2.2.ט	מספר טופס:	
תת מהדורה: 01	מהדורה: 01	

משרד/יחידה	יחידה מזמינה
הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה	אגף רכש, נכסים ולוגיסטיקה
פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית מס'	תאריך
	28/12/2020
רשם	ויקי צימרמן

ועדת הפטור המשרדית, לאחר שבחנה פרוטוקולים של ועדת המכרזים ואת המסמכים המצ"ב:

מאשרת את ההתקשרות על פי תקנה _____ תקנת משנה _____

מאשרת את ההתקשרות על פי תקנה 3 _____ תקנת משנה 29 _____ בכפוף לתנאים הבאים:

בהתבסס על החלטת ועדת המכרזים המצ"ב, אנו מאשרים את ההתקשרות עם חברת אפקון בקרה ואוטומציה בע"מ, כספק ומתחזק יחיד, להשלמת אביזרי מערכת גילוי האש הקיימת בלמ"ס (כמפורט בחוות הדעת) - שדרוג מערכת גילוי אש בבניין הלמ"ס הראשי בירושלים, התקנתם ואחזקתם. האישור על היותו של הארגון, ספק חוץ לנושא המפורט לעיל הוא ל-3 שנים, מ-25.12.2020 עד 24.12.2023, בהתאם לתקנה 10 א (ב) והוראת תכ"ם 7.2.1.2.2.1.

לא מאשרת את ההתקשרות מנימוקים הבאים:

הערות נוספות

מצ"ב סיכום ועדת המכרזים, כולל כל המסמכים הנדרשים

שם	מנכ"ל המשרד	יועץ משפטי	חשב
דני פפרמן	מיכל חורין	גרמן קונסטנטינובסקי	
חתימה			

אגף בכיר מדיניות, תקצוב ותמחור

קדם הזמנה לקנייה *

אל: יחידת רכש ונכסים / רכש מפקד / רכש טכנולוגי / רכש פרסומים ודפוס

אבקש לרכוש את הטובין לפי הפרוט הר"מ: 184

שם המוצר/שרות:	השלמת מערכת גילוי אש לקומות 3-5
כמות:	סה"כ 168,440 נה לפני מע"מ סה"כ 197,075 נה כולל מע"מ על פי רשימה המצ"ב. אפקון טכנולוגיות
שם הספק: (שדה לא חובה)	השלמת מערכת גילוי אש בקומות 3-5
צורך/מטרה/הערות:	השלמת מערכת גילוי אש בקומות 3-5
מסמכים מצורפים:	הצעת מחיר

פרטי היחידה הרוכשת:

(במידה והפרטים אינם ידועים או ברורים, ניתן לפנות ליחידת תקציב – תמחיר, טלפונים כרמית - 2277, יואב – 2274, טובה - 2287)

אגף	תחום
תאריך 13.12.2020	רכש, נכסים ולוגיסטיקה

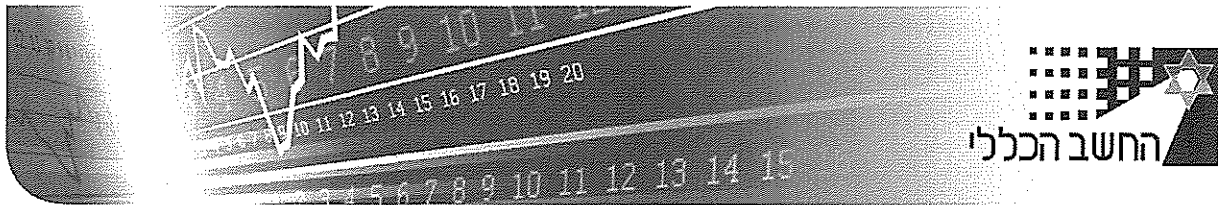
שם קוד ההוצאה (בתקציב היחידה)	מס' קוד ההוצאה (בתקציב היחידה)	המוצר/שרות מתוכנן בפעולה	המוצר/שרות מתוכנן בנושא
	3013 _	. 0000	6300
	_ 0 _ _ _	. _ _ _ _ _	- 0 _ _ _ _ _

תקנה תקציבית המתוכננת בתקציב היחידה	04 - 53 - 01-15 _____
תקנה תקציבית המתוכננת בתקציב היחידה	04 - 53 - _____
שם המזמין אמנון ניסן	חתימה 

שם מאשר התקציב כרמית ליכטנשטיין חתימה  13/12/20

בתיאום עם

טובה



שם הטופס: בקשה לאישור וסיווג התקשרות

מספר הוראה: 7.2.2	פרק ראשי: התקשרויות ורכישות
מספר טופס: ט. 7.2.2.1	פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן

טופס זה ימולא על ידי היחידה המזמינה, טרם הפניה אל ועדת המכרזים.

יחידה מזמינה	משרד/יחידה
נכסים ולוגיסטיקה	הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
תאריך הבקשה	לכבוד: ועדת מכרזים (שם הוועדה)
13.12.2020	רגילה
תפקיד	שם עורך ההתקשרות
מנהל אגף א' רכש, נכסים ולוגיסטיקה	אמנון ניסן

שם ההתקשרות המבוקשת
בקשה להתקשרות עם חברת אפקון בקרה ואוטומציה בע"מ לשדרוג מערכת גילוי אש בבניין הלמ"ס הראשי בירושלים

חלק א – אפיון ההתקשרות המבוקשת

אפיון הטובין/השירות/העבודה

פירוט של הטובין/השירות/העבודה ומאפיינים עיקריים העשויים להשפיע על ההחלטה ליציאה להליך התקשרות, כגון: מפרט טכני, עמידות טכנולוגית, טובין תחליפיים, מידת תלותו של המוצר בטובין אחרים, ועוד

התקשרות עם חברת אפקון בקרה ואוטומציה בע"מ לשדרוג מערכת גילוי אש בבניין הלמ"ס הראשי בירושלים

המבנה הראשי של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה בירושלים ברחוב כנפי נשרים 66, הנו בשטח של כ- 12,000 מ"ר ובו 10 קומות, מתוכן 7 קומות משרדים. במבנה מותקנת מערכת גילוי אש אנלוגית של חברת אפקון. המערכת הותקנה בשנת 1999, טרם אכלוס המבנה. המערכת, על כל מרכיביה הותקנה בכל הבניין, למעט בשלוש קומות – 3-5. קומות אלו משמשות למשרדים ושטחן כ- 4,000 מ"ר.

במסגרת ביקורת כיבוי אש שנתיות נמצאו מס' ליקויי בטיחות בבניין הלמ"ס. הלמ"ס מחויבת לתקן ליקויים אלה. בהמשך לכך ועל מנת להביא בניין זה לאישור כיבוי אש, רכשה הלמ"ס שירותי ייעוץ ממאיר כהן – יועץ בטיחות אש.

באחת מחוות הדעת שלו, מציין מר כהן כי חלה חובה להתקין גלאי אש בכל הבניין.

לאחר ביצוע בדיקה של תכולת המערכת, קיימנו התייעצות עם חברת האחזקה של המבנה ונמצא כי השלמת המערכת באמצעות חברה אחרת, אשר תספק ציוד ורכיבים אחרים מהקיימים, אינה אפשרית, הן מהצד הבטיחותי והן מהצד התפעולי. אנחנו נדרשים למערכת גילוי אש הומוגנית אחת, ללא ערבוב בין שתי מערכות. מערכת גילוי האש המותקנת כיום מכילה, בין היתר: רכזת ראשית אנלוגית גדולה עד 2000 כתובות, פנל משנה לרכזת, חייגן, גלאי עשן אנלוגיים מעל 1,000 יחידות, 70 יח' לחצני חירום, 600 נוריות גילוי אש, תשתית וכבילה, צופרי עשן, מאות יחידות אינדיקציה והפעלה, תוכנה גרפית ורגילה, 85 מיכלי כיבוי גז תקני, מגנטים לדלתות, גלאי מיזוג אוויר מיוחדים לפי תקן.

כל מערכות בטיחות האש במתחם, מתוחזקים על ידי החברות השונות ובעת חירום עובדות בתקשורת אחת (אינטגרציה) שפועלת על פי משטר ההפעלות הנדרש מתבצע ע"פ הוראת מכ"ר 536.

בתכנון משטר ההפעלות קובעים מה יקרה במידה שנקבל התראה מאחד מחיישני מערכת גילוי העשן, איזה מערכות הגנה יכנסו לפעולה ומתי ואיזה מערכות נרצה להפסיק.

שם טופס: בקשה לאישור וסיווג התקשרות

שם ההוראה: 7.2.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: 7.2.2.1.ט

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן

כמובן, שמתבצעות בדיקות תחזוקה באופן שוטף כדי לבדוק שאכן המערכות מסונכרנות ופעילות כפי שנבדקו מעת לעת. לכן בתאריך 9.12.2020 נעשתה פנייה לאישור לספק יחיד. הפנייה פורסמה במערכת נעמ"ה ולא התקבלו השגות.
לאור זאת, אבקש לאשר את ההתקשרות עם חברת "אפקון בקרה ואוטומציה בע"מ" לשדרוג מערכת גילוי אש בבניין הלמ"ס הראשי בירושלים, "ל - 12 חודשים (25.12.2020 עד 24.12.2021), עם שתי אופציות בנות שנה, כל אחת.

מאפייני השוק וניתוחו

מאפייני השוק מבחינת גודלו, היקפו הכספי, הספקים הפוטנציאליים הפועלים בו (מספרם, מאפייניהם, נקודות חוזק וחולשה שלהם, אופי השוק בעבר, מצבו בהווה וצפי לעתיד), כללי המשחק והעקרונות שעליהם מבוססת התחרות.
ספק יחיד לשירות זה

היקף ההתקשרות (היקף כספי, וכמותי ותקופת ההתקשרות המשוערת)

היקף כספי וכמותי משוער, תקופת התקשרות לרבות זכויות ברירה, בחינת תחזית היקף הכנסות שיתקבלו במסגרת המכרז, ככל שרלוונטי, ככל שצפויות להתקבל הכנסות (תוך התייחסות לתכנית העבודה השנתית של המשרד) העלות הכוללת של ההתקשרות לשדרוג מערכת גילוי אש בבניין הלמ"ס הראשי בירושלים 171,240 ש"ח לא כולל מע"מ. העלות כולל מע"מ 17%, היא כ - 200,351 ש"ח, כדלהלן:

1. השלמת מערכת גילוי אש בגלאי עשן כדוגמת הקיים - 335 יחידות * 220 ש"ח = 73,700 ש"ח.
2. אספקת כרטיס הרחבה לרכזת אש קיימת להכלת האביזרים - 2 יח' * 1750 = 3,500 ש"ח.
3. אספקת נוריות סימון לתוספת כולל תקרות כפולות - 125 יחידות * 80 = 10,000 ש"ח.
4. אספקת לחצן אש אדום - 8 יחידות * 230 ש"ח = 1,840 ש"ח.
5. אספקת צופר + נצנץ פנימי למסדרונות 12 יחידות * 250 ש"ח = 3,000 ש"ח.
6. ביצוע חיטוי צנרת והתקנת אביזרים - 482 מר' * 150 ש"ח = 72,300 ש"ח.
7. ביצוע עדכון תוכנה לוגית לרכזת אש קיימת - 1 יחידה - 1,300 ש"ח.
8. ביצוע עדכון תוכנה גראפית כנדרש - 1 יחידה 2,800 ש"ח.
9. אישור מכון התקנים (לפי צורך) - 1 יחידה - 2,800 ש"ח.

סה"כ לא כולל מע"מ - 171,240 ש"ח.
סה"כ כולל מע"מ - 200,351 ש"ח.
יודגש כי עלות זו מהווה 35% הנחה ממחירי מאגר מאוחד (מצ"ב אקסל השוואה).

מקור תקציבי לביצוע ההתקשרות

בדיקה מול הגורם האחראי לנושא התקציב במשרד/יחידה להבטחת כסוי תקציבי בגין ההתקשרות המבוקשת, אישור האחראי על הכנסות במשרד וקבלת תקנה תקציבית מתאימה לכך

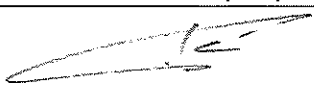
תקנה תקציבית:

WBS:

התקשרויות קודמות בנושא

- אופן ביצוע התקשרויות קודמות (מכרז לסוגי, בחירה מרשימת מציעים, פטור ממכרז)
- כמויות שנרכשו במסגרת התקשרויות קודמות, לרבות חתך אפיון לפי סוגי הטובין/השירות/העבודה
- מחירים קודמים לפי סוגי הטובין/השירות/העבודה
- יש לצרף דוחות מעקב מסכמים ו/או דיווח על כשלים במכרז או בשירות, לרבות הפעלת מנגנון פיצויים מוסכמים, ככל שהופעל
- הכנסות שהתקבלו במסגרת המכרז, ככל שרלוונטי

חתימת ממלא הטופס:

שם	אמנון ניסן
חתימה	
תפקיד	מנהל אגף א' רכש, נכסים ולוגיסטיקה

שם טופס: בקשה לאישור וסיווג התקשרות

שם ההוראה: 7.2.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.2.2.1

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן

חלק ב – סיווג ההתקשרות

ימולא בכל מקרה שאינו מכרז פומבי רגיל.

אנו מבקשים לסווג את ההתקשרות המפורטת להלן בהתאם להוראות תקנה 9 לתקנות חובת מכרזים (למעט תקנות 3(1), 3(2) ו-3(8)).

להלן פרטי ההתקשרות:

סוג רכש/מכר: (סמן X במקום המתאים)

טובין שירותים ביצוע עבודה מקרקעין

התקנה ותקנת המשנה לתקנות חובת מכרזים שעליהן מסתמכת הבקשה:

תקנה 3 – התקשרות בפטור ממכרז, תקנת משנה 29 _____

תקנה 4 – התקשרות במכרז סגור, תקנת משנה _____

תקנה 5 – התקשרות עם בעל מקצוע מומחה _____ תקנת משנה _____

תקנה 5א – התקשרות עם מתכנן, תקנת משנה _____

תקנה 7 – התקשרות במכרז עם מו"מ, תקנת משנה _____

תקנה 19ה – התקשרות במכרז ממוכן מהיר. תקנת משנה _____

נימוקים לבקשה

נא להתייחס בין היתר לסעיפים הבאים:

<p>האם קיים מכרז מרכזי של החשב הכללי או של גורם מוסמך אחר בנושא ההתקשרות אם קיים – יש לנמק מדוע מוצדק לבצע התקשרות שלא במסגרת המכרז המרכזי</p>
לא

<p>מדוע אין זה אפשרי או מוצדק לבצע התקשרות באמצעות מכרז פומבי רגיל או בהליך תחרותי בהתאם למדרג ההליכים המפורט בתקנה 1ב ספק יחיד לשירות זה</p>

במקרה שבו מדובר בהתקשרות לפי תקנה 3(29), 3(30), 3(31), 3(32) לתח"ם, יש למלא את השדות הבאים:

<p>האם בוצע הליך בחינת קיומם של ספקים/מיזמים אם בוצע יש לפרט את תוצאותיו</p>
X

שם טופס: בקשה לאישור וסיווג התקשרות

שם ההוראה: 7.2.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: 7.2.2.1.ט

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן

במקרה שבו מדובר בהתקשרות המשך לפי תקנה 3(4) לתח"ם, יש להתייחס לסעיפים הבאים:

אופן ביצוע התקשרות ראשונה:

מכרז פומבי מכרז סגור פטור ממכרז לפי תקנה ___ ותקנת משנה ___

פירוט לגבי ההתקשרויות בנושא זה

סוג התקשרות המשך (הארכה או הרחבה)	תקופת ההתקשרות	שוי ההתקשרות	נושא	מספר פנייה/דיווח במערכת מנוף	גורם מאשר ההתקשרות (ועדת המכרזים/ועדת הפטור המשרדית/ועדת הפטור)	תקנה בתקנות חובת המכרזים (תח"ם)	
							התקשרות ראשונה
							זכויות ברירה (אופציות) שמומשו
							זכויות ברירה (אופציות) שמומשו
							זכויות ברירה (אופציות) שמומשו
							התקשרות המשך ראשונה לא כולל התקשרות המשך מבוקשת
			ביול יחידי				התקשרות המשך מבוקשת

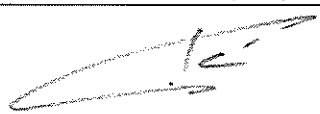
- האם מדובר בהארכה או בהרחבת ההתקשרות
- האם תנאי התקשרות המשך זהים להתקשרות הראשונה או מיטיבים עם המשרד

במקרה שבו מדובר בהתקשרות לפי תקנות 4 / 5 / 5א לתח"ם, יש להתייחס לסעיפים הבאים:

- האם קיים מאגר מרכזי בנושא ההתקשרות
- שם רשימת המציעים
- התמחות/תת התמחות מבוקשים
- רשימת המציעים של המשרד/של משרד אחר

לא

חתימת ממלא הטופס:

שם	אמנון ניסן
חתימה	
תפקיד	מנהל אגף א' רכש, נכסים ולוגיסטיקה



06/12/2020

לכבוד : מר יעקב ניד- 0506401605
ומר אמנון ניסן מנהל אגף רכש
הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
נייד-0506235005

הנדון: הצעת מחיר להשלמת מערכת גילוי אש בהמשך לקיים בבניין לקומות 3-5 לבניין הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה רחוב כנפי נשרים 66 ירושלים

שלום רב

חברת אפקון בקרה ואוטומציה בע"מ מערכות אש ובטחון מקבוצת אפקון תעשיות בע"מ מתכבדת בזאת להגיש הצעתה לאספקה והתקנת מערכות גילוי וכיבוי אש. ציוד המוצע הינו מתוצרת חברת **SIMPLEX** עם תקן UL/FM.

יעקב שלום רב!

בהמשך לשיחתנו ולסיור באתר ברצוני לציין כי רוב אבזרי המערכת הקיימת מהדור החדש, באתר קיימים מאות אבזרי גילוי אש, גלאים, לחצנים, צופרים ועוד, כמו כן כמות גדולה של כיבויים תקינים של חברתנו, באתר יש רכזת אנלוגית SIMPLEX 4100, קיימת תוכנה גרפית יחודית לכל המערכת. המערכת מתוחזקת ומטופלת במסגרת שרות כנדרש לפי תקן 1220 חלק 3 הצעתנו ניתנת בהמשך למערכת הקיימת בבניין כמערכת אחת הומוגנית המחוברת בתוכנה אחת כולל תוכנה גרפית כנדרש ברמות הגבוהות.

כמו כן בהמשך לשיחתנו מחיר השרות יהיה ללא שינוי לאחר התקנה והשלמה זו.

מספר	תיאור הפריט לתוספות. הציוד הינו בהתאם לציוד לקיים בבניין ההצעה הינה לחיבור בין מערכות SINPLEX כמערכת הומוגנית התוכנה אחד כנדרש.	כמות	מחיר יח'	סה"כ
1	השלמת מערכת גילוי אש בגלאי עשן כדוגמת הקיים בבניין גלאי עשן אנלוגיים תוצרת SIMPLEX ברמות הגבוהות מאושר תקנים בינלאומיים הגלאים כוללים לתקרות כפולות ומונמכות כנדרש הציוד הינו בהמשך לגלאים החדשים והאביזרים הקיימים באתר	335	220	73,700
2	אספקת כרטיס הרחבה לרכזת אש קיימת להכלת האביזרים הנוספים כנגרש	2	1,750	3,500
3	אספקת נוריות סימון לתוספת כולל תקרות כפולות	125	80	10,000
4	אספקת לחצן אש אדום	8	230	1,840
5	אספקת צופר + נצנץ פנימי למסדרונות	12	250	3,000
6	ביצוע חיווט צנרת והתקנת אביזרים	482	150	72,300
7	ביצוע עדכון תוכנה לוגית לרכזת אש קיימת	1	1,300	1,300
8	ביצוע עדכון תוכנה גראפית כנדרש	1	2,800	2,800
	סה"כ לפני מע"מ בש"ח			168,440

אישור המזמין +שם תפקיד וחותמת חברה

דף 1 מתוך 2

סניף מרכז : רח' סמטת התבור 4 סגולה , פתח תקווה 49691, ת.ד. 4710 סגולה, פתח תקווה 49146, טל. 03-9392316, פקס. 03-9245393

סניף צפון : רח' יוסף לוי 48, ת.ד. 1468, אזור תעשייה קריית ביאליק 27000, טל. 04-8787640, פקס. 04-8773132

סניף דרום : רח' החשמלאי 15 עמק שרה, באר שבע, ת.ד. 2068, באר שבע 84131, טל. 07-6406455, פקס. 07-6283751



afcon

אפקון בקרה ואוטומציה
מערכות אש ובטיחות

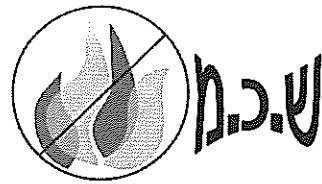
דף 2 מתוך 2

1. תנאים כלליים:

- 1.1 העבודה תבוצע בשעות העבודה המקובלות: 08:00-17:00 בימים א'-ה'.
- 1.2 כמויות הציוד כפי שמפורטות הן באומדנה. התשלום הסופי יהיה לפי כמויות שימדדו בפועל.
- 1.3 הצעתנו אינה כוללת עבודות בינוי שונות, כגון: פתיחה וסגירת תקרות, חציבת קירות וכדומה. הצעתנו אינה כוללת מתקן או במה לעבודה בגובה.
- 1.4 המחירים בהצעתנו אינם כוללים מע"מ, אשר יתווסף כחוק.
- 1.5 המערכת מתוחזקת ונבדקת במסגרת שירות לפי תקן, במידה ותידרש בדיקת מכון התקנים ידרש תוספת של 2,800 ₪.
- 1.6 תנאי תשלום: צ'ק מראש שוטף + 60
- 1.7 הצעתנו על כל חלקיה, חסויה ומהווה סוד מקצועי של המציע, אין לאפשר לכל מי שאינו המזמין לעיין בחלק כלשהו של הצעתנו ללא הסכמה בכתב ומראש מעת המציע.
- 1.8 מובהר כי בשום מקרה לא יעלו אחריותו של הקבלן ו/או כל פיצוי ושיפוי שיידרש לשלם בגין העבודות ו/או מתן השירותים נשוא הזמנה זו, על היקף ההזמנה
- 1.9 מועד אספקה: כפי שישוכם.
- 1.10 תוקף ההצעה: 60 יום.

בכבוד רב,
אפקון בקרה ואוטומציה בע"מ
שון ששונקר
שיווק ומכירות
טל: 0732001173
נייד: 052-6034564
פקס: 03-9245393
e-mail- nahshons@afcon.co.il

אישור המזמין חותמת חתימה שם ותפקיד



כ"ב כסלו תשפ"א
08 דצמבר 2020

לכבוד ניסים זקן
הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
כנפי נשרים 66
ירושלים

הנדון: מערכת לגילוי אש הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ברחוב כנפי נשרים 66 י-ם.

להלן חוות דעת לבטיחות אש בנושא מערכת לגילוי אש :

- עפ"י הוראות נציב כבאות והצלה דרישות לבטיחות אש מערכת גילוי עשן לפי תקן ישראלי 1220 חלק 3 אמורה לכסות את כל קומות המשרדים ונדרש אישור מכון התקנים / מעבדה מוכרת.

במצב נוכחי אין כיסוי מלא.

- מערכת לגילוי אש מבטיחה את שלום הציבור בכך שבעת גילוי אש מתריעה מיידית לרכות הראשית ומפעילה את הצופרים שבקומות .

- האינדיקציה מגלאי העשן מועברת לרכות גילוי האש אשר אמורה לשלוט במערכות חיוניות כגון : מפוחי שחרור עשן , כריזה וכו' וכן מחייגת באמצעות חייגן אוטומטי לשירותי הכבאות והצלה דבר שתורם לתגובה מהירה מצד הגורמים הרלוונטיים לטפל באירוע.

(הדגש: זמן התגובה מעת פרוץ השריפה מאוד משמעותי ולכן מערכת לגילוי אש מגיבה ומתריעה מיידית לרכות הגילוי אשר מפעילה מערכות חירום חיוניות ומחייגת לכיבוי אש על פרוץ השריפה)

לסיכום :

אין ספק כי מערכת לגילוי אש הינה חיונית אשר תיתן מענה מיידית בעת התהוות אירוע שריפה דבר שיבטיח בשלמותם של חיי אדם ורכוש .

ככה/ר רב

מאיר כהן - יועץ בטיחות אש

נייד: 052-6630014 טל: 077-4665066

ואו 02-6231089 פקס: 1532-6764516

mail: csm1945@bezeqint.net

העתק: אמנון ניסן - לשכה מרכזית
לסטטיסטיקה

- 1 -

יעוץ ותכנון בטיחות אש, פיקוח על ביצוע וטופס 4 , טיפול בתב"ע, רישוי עסקים והזרכת מוסדות
ת.ד. 11196 גילה, ירושלים 91111 נייד: 052/6630014 טלפון: 02/6231089

טל' במשרד: 077/4665066 פקס נוסף: 1532-6764516

מגדל העיר ירושלים , בן יהודה 34 קומה 16 חדר 15

E-mail : csm1945@bezeqint.net

פניית פרסום באתר: 4000525455, התקשרות עם חברת אפקון בקרה ואוטומציה בע"מ"

פרטים	נושאי התקשרות	איש קשר	תאריכים	מסמכים לפרסום	מספרים	תקופות והיקף התקשרות	השגות/החלטות/פרסומים	היסטוריית שינויים
-------	---------------	---------	---------	---------------	--------	----------------------	----------------------	-------------------

נתונים כלליים

אומדן סכום התקשרות:	249,999.75	זיהוי:	4000525455	פורם	...טא... פורם
		מספר תיק הה...:	4000525455		
		קוד חברה:	הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה		
		יחידה מפרסמת:	משרד ראש הממשלה - הלשכה המ...:		
		סיווג התקשרות:	פטור ממכרז		
		סוג פרסום:	פרסום כוונה להתקשרות		
		תאור ההתקשר...:	התקשרות עם חברת אפקון בקרה ואוטומציה בע"מ כספק...:		
		מספר הליך(מכ...):	הליך בינלאומי:		
		אופן הגשת המ...:			
		מספר פנייה ב...:			
		סוג התקשרות:	רכש		

שדות להזנה בפרסומי פטור בלבד

תקנת חוק:	תקנה 3(29) - ספק יחיד
מהות ההחלטה:	טרם התקבלה החלטת ועדה
גורם מאשר/ועדה:	מכרזים - משרדית

טקסט

גוג:

**הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (למ"ס)
דרישות הלמ"ס מספק ומתקין מערכת גילוי אש אנלוגית**

1. הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (הלמ"ס) מעוניינת להתקשר עם חברת אפקון בקרה ואוטומציה בע"מ כספק ומתחזק יחיד, להשלמת אביזרי מערכת גילוי האש הקיימת בלמ"ס (כמפורט בחוות הדעת) והתקנתם.
2. בהתאם לתקנה 3א (א) (2), לתקנות חובת המכרזים התשנ"ג – 1993, אדם הסבור כי קיים ספק אחר המסוגל לבצע את ההתקשרות, רשאי לפנות ללמ"ס, באופן המפורט בסעיף 4 להלן ולהודיע כי קיים ספק המסוגל לבצע את ההתקשרות.
3. על הספק הנ"ל לענות על התנאים הבאים (לצדף אישורים):

א. מינהלי

אישור תקף על ניהול ספרים, רישום במע"מ ומס הכנסה, היותו עוסק מורשה וכל אישור אחר המתחייב על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו – 1976.

ב. מקצועי

- להיות פעיל בתחום אספקת השירותים המבוקשים, שנה לפחות (התאריך הקובע לבדיקת הפעילות הוא 28.12.2020).
 - אספקת נתוני היתרי בנייה, כפי שמוסבר בסעיף 1 ובטופס חוות דעת מקצועית, מצ"ב.
4. על הספקים העומדים בדרישות הלמ"ס כמפורט בסעיף 3 לפנות לכתובת דוא"ל micrazimnt@cbs.gov.il עד יום ב' 28.12.2020 (י"ג בטבת התשפ"א), בשעה 12:00, לצדף את האישורים המפורטים בסעיף 3 הנ"ל ולפרט את הפרטים הנדרשים, תוך ציון יכולת לעמוד בדרישות:
- שם המציע וסוג ההתארגנות (במקרה של חברה, יש לצדף מספר חברה)
 - תחום עיסוק עיקרי
 - כתובת לדואר רגיל
 - שם איש הקשר, מספר טלפון, מספר פקס וכתובת דוא"ל
 - מספר עוסק מורשה
 - שמות לקוחות המקבלים את השירות המבוקש.
5. הלמ"ס רשאית, אך לא חייבת, להשתמש במידע אשר יועבר אליה בעקבות פנייה זו, לצורך תכנון או עריכת מכרז, מכרז סגור או בקשה לקבלת הצעות, בהתאם לחוק חובת המכרזים.

טופס:		חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ	
משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות		פרק משני:	סוגי מכרזים והתקשרויות
		תת פרק:	התקשרות בפטור ממכרז
		הוראה מקשרת:	7.3.6.2
		מספר טופס:	ט.7.3.6.2.1
		מהדורה:	01
			תת מהדורה: 01

אל: ועדת המכרזים

משרד:	הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
יחידה מזמינה:	תחום נכסים ולוגיסטיקה
תאריך:	8.12.2020

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ ספק חוץ

הבקשה מסתמכת על תקנה * (29)3 / □ (31)3 (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם, "פטור מחובת המכרז", מס' 7.8.1 והוראת תכ"ם, "בחינת קיומם של ספקים ומיזמים", מס' 7.8.2.


תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)
מבנה הראשי של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה בירושלים הנו בשטח של כ – 12,000 מ"ר ובו 10 קומות, מתוכן 7 קומות משרדים. במבנה מותקנת מערכת גילוי אש אנלוגית של חברת אפקון. המערכת הותקנה בשנת 1999, טרם אכלוס המבנה. המערכת, על כל מרכיביה הותקנה בכל הבניין, למעט בשלוש קומות – 3-5. קומות אלה משמשים למשרדים ושטחן כ – 4,000 מ"ר.
הלמ"ס מבקשת להשלים, בקומות אלה, את אביזרי מערכת גילוי האש ובעיקרם, תוספת גלאי עשן אנלוגיים כדוגמת הקיים – תוצרת SIMPLEX לתקרות כפולות ומונמכות בכמות של 335 יחידות. תוספת העבודות לפרוייקט זה: אספקת 2 כרטיסי הרחבה לרכזת אש קיימת להכלת האביזרים הנוספים, אספקת 125 נוריות סימון לתוספת כולל תקרות כפולות, אספקת 8 לחצני אש אדום, אספקת צופר + נצנץ פנימי למסדרונות 12, ביצוע חיווט צנרת והתקנת אביזרים (482 מטר), ביצוע עדכון תוכנה לוגית לרכזת אש קיימת וביצוע עדכון תוכנה גראפית כנדרש. בנוסף, יתכנו רכישות להשלמות נוספות.
יצוין כי מטפי הכיבוי בגז בקומות אלה, המותקנים בלוחות החשמל ובחדרי התקשורת, אף הם של חברת אפקון.

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? □ כן * לא
סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

* טובין * שירותים * ביצוע עבודה □

שם הספק:	חברת אפקון בקרה ואוטומציה בע"מ
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמיתה)	520043340
ספק זה הנו:	* ספק יחיד □ ספק חוץ
אומדן/ שווי ההתקשרות:	עלות כולל מע"מ: כ- 250,000 ₪ לשלוש שנים.
תקופת ההתקשרות:	3 שנים, מ- 25.12.2020 עד 31.12.2023

בתוקף מיום:	01.01.2010	עמוד 1 מתוך 2
שם המאשר:	ליאור אגאי	תפקיד: מנהל מינהל הרכש הממשלתי

טופס:		חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ	
משרד האוצר אגף החשב הכללי תכ"ם – התקשרויות ורכישות		פרק משני:	סוגי מכרזים והתקשרויות
		תת פרק:	התקשרות בפטור ממכרז
		הוראה מקשרת:	7.3.6.2
		מספר טופס:	7.3.6.2.1.ט
		מהדורה:	01
			תת מהדורה: 01

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ
(במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
2. ממצאי הבדיקה (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ)
3. נימוקים והערות נוספות

לאחר ביצוע בדיקה של תכולת המערכת, קיימנו התייעצות עם חברת האחזקה של המבנה ועם חברת אפקון ונמצא כי השלמת המערכת באמצעות חברה אחרת, אשר תספק ציוד ורכיבים אחרים מהקיימים, אינה אפשרית, הן מהצד הבטיחותי והן מהצד התפעולי. אנחנו דרשים למערכת גילוי אש הומוגנית אחת, ללא ערבוב בין שתי מערכות. מערכת גילוי האש המותקנת כיום מכילה, בין היתר: רכזת ראשית אמלוגית גדולה עד 2000 כתובות, פנל משנה לרכזת, חייגן, גלאי עשן אמלוגיים מעל 1,000 יחידות, 70 יח' לחצני חירום, 600 נוריות גילוי אש, תשתית וכבילה, צופרי עשן, מאות יחידות אינדיקציה והפעלה, תוכנה גרפית ורגילה, 85 מיכלי כיבוי גז תקני, מגנטים לדלתות, גלאי מיזוג אוויר מיוחדים לפי תקן.

כל מערכות בטיחות האש במתחם, מתוחזקים על ידי החברות השונות ובעת חירום עובדות בתקשורת אחת (אינטגרציה) שפועלת על פי משטר ההפעלות הנדרש מתבצע ע"פ הוראת מכ"ר 536.

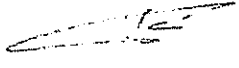
בתכנון משטר ההפעלות קובעים מה יקרה במידה שנקבל התראה מאחד מחיישני מערכת גילוי העשן, איזה מערכות הגנה יכנסו לפעולה ומתי ואיזה מערכות נרצה להפסיק.

כמובן, שמתבצעות בדיקות תחזוקה באופן שוטף כדי לבדוק שאכן המערכות מסונכרנות ופעילות כפי שנבדקו מעת לעת.

על סמך האמור מבקש להכריז על חברת אפקון כספק יחיד לעניין זה.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	מנהל אגף רכש, נכסים ולוגיסטיקה	אמנון ניסן
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית

פניית פרסום באתר: 4000525455, התקשרות עם חברת אפקון בקרה ואוטומציה בע."

פרטים	נושאי התקשרות	איש קשר	תאריכים	מסמכים לפרסום	מסקים	תקופות והיקף התקשרות	השגות/החלטות/פרסומים	היסטוריית שינויים
								מסנן:
								לא נמצאה תוצאה

פניית פרסום באתר: 4000525455, התקשרות עם חברת אפקון בקרה ואוטומציה בע"

פרטים	נושאי התקשרות	איש קשר	תאריכים	מסמכים לפרסום	ספקים	תקופות והיקף התקשרות	השגות/החלטות/פרסומים	היסטורית שינויים
מסנן:								
לא נמצאה תוצאה								