

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"ס מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

| תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה) |
|--|
| המערכת לגלוי הצפה במרכז המחשוב של המשרד לקליטת העליה הינה מדגם PL200, מתוצרתה של חבי למערכת הני"ל, והיא רשומה ככזו במאגר הקבלנים הממשלתי, תחת תת-פרק משנה 35.09 - מערכות גילוי הצפה. המשרד מבקש לרכוש מחברה זו את השירותים של תחזוקה ותיקונים למערכת הני"ל, בשנת 2011. |

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: | ווי אם תעשיות אלקטרוניות בע"מ. YM Electronic Industries Ltd. |
| מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה) | 511322810 |
| ספק זה הינו: | <input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ |
| אומדן / שווי ההתקשרות: | 10,000 ש"ח |
| תקופת ההתקשרות: | 01/01/2011 עד 31/12/2011 |

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

חב' YM Electronic Industries Ltd. היא היצרן של המערכת הני"ל לגלוי הצפה והמוסמכת היחידה בישראל לספק שירותי תחזוקה לאותה מערכת. החברה היא היחידה, הרשומה במפורש במאגר הקבלנים הממשלתי לנושא זה (ראה תת-פרק 35.09 במאגר - מערכות גילוי הצפה); בכלל זה - מערכות לגלוי הצפה מן הדגם הני"ל.
 רצ"ב מכתב מן החברה, המאשר, שהיא הספק היחיד בישראל לציוד הני"ל.

תקנה תקציבית: 30-01-35-01.

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.**

לאור הנימוקים שמניתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

| | | | |
|-----------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 27-1-2011 | סיגל ליבוביץ | מנהלת אגף בכיר למערכות מידע | סיגל ליבוביץ |
| תאריך | שם בעל הסמכות המקצועית | תפקיד בעל הסמכות המקצועית | חתימת אגף בכיר למערכות מידע |

31.1.2011

YM *electronic industries ltd.*

רח' ז'בוטינסקי 9 בני-ברק, טל. 71-03-5781170 ת.ד. 835 בני-ברק, 51108



מכון התקנים הישראלי



20/1/11

לכבוד

משרד הקליטה

לידי גברת חנה

פקס: 02-6752730

הנדון : הצהרת יצרן יחיד

חנה שלום רב,

בהמשך לבקשתך הריני לידע אותך כי על פי מיטב ידיעתי אנו יצרן יחיד של מערכות גילוי הצפה משורשרות בקיבולת של 1-1000 ערוץ.

הרינו לציין כי מאחורינו מעל 6000 התקנות בכל המגזרים ברחבי הארץ. המוצר הינו על טהרת כחול לבן.

הרינו לציין כי אנו מופיעים במאגר המשולב תחת סעיף מרכות גילוי הצפה תת פרק: 35.09 ועד סעיף 350940100.

בברכה,

ווי. אם תעשיות אלקטרוניות בע"מ

צבי לומברוזו מנכ"ל

E-mail : marketing@ym-electronic.com Fax : 03-5797935<http://www.waterdetect.com>

| סיווג סידורי | תאור הסעיף | יחידה | עד כמות | מחיר יחידה |
|--|--|-------|---------|------------|
| חרום ל- 3 שעות עבודה וכניסות ליחידות שמע חיצוניות, תוצרת "TOA" דגם "VP1240" או ש"ע. | | | | |
| 040 | יחידת בקרה "מוניטור" למערכת הגברה. | יח' | כל כמות | 1,437.7 |
| 070 | אקוולייזר. | יח' | כל כמות | 1,920.0 |
| 080 | נגן דיסקים מקצועי, עם מחסנית ל- 5 דיסקים, תוצרת "MARANZ" דגם "PROCC45" או ש"ע. | יח' | כל כמות | 2,018.7 |

אשר על פי חוק

תת פרק משנה : 30 . 05 . 35 - רמקולים.

| | | | | |
|-----|--|-----|------|-------|
| 010 | רמקול "8 בעל מגנט גדול, בהספק של 15 ווט ורוחב פס KHZ16 עד KHZ80, לרבות טיונר מיכמי, ארגז עץ עובי דופן 12 מ"מ ושנאי קו פנימי. | יח' | 5.00 | 178.3 |
| 020 | רמקול שופר 1.8 רגל, עם שנאי קו ויחידת דחף בהספק של 30 ווט ורוחב פס KHZ14 עד KHZ200, תוצרת "ATLAS" או ש"ע. | יח' | 5.00 | 573.1 |
| 050 | תושבת מתגייעת לרמקולים עד 8 אינץ'. | יח' | 5.00 | 61.7 |
| 070 | רמקול "8 בהספק של 6 ווט, מותאם להתקנה בחדרי מדרגות, מטיפוס שטוח, עם סגירה ע"י יחידה פלסטית עגולה. | יח' | 5.00 | 468.8 |
| 080 | רמקול פרויקטור למוסיקת רקע בשטחים חיצוניים לרבות אביזרי תלייה גילווים. | יח' | 5.00 | 462.1 |

תת פרק משנה : 40 . 05 . 35 - אביזרים.

| | | | | |
|-----|-----------------------------|-------|---------|---------|
| 010 | חיווט לרמקולים. | מ' | כל כמות | 5.4 |
| 020 | חיווט מקרופונים בכבל מסופך. | מ' | כל כמות | 8.1 |
| 030 | מצברים למערכת כריזה. | קומפ' | כל כמות | 1,682.2 |
| 040 | חיווט כבל מיקוד. | מ' | כל כמות | 16.8 |

תת פרק משנה : 50 . 05 . 35 - מרכזיות.

| | | | | |
|-----|---|-------|---------|---------|
| 010 | מערכת כריזה הכוללת מיקרופון עם בורר עד-16 אזורים, לחצן כללי (רב-אזורי), וכניסות למכשורי שמע. | קומפ' | כל כמות | 6,728.9 |
| 020 | ערבל קול ל-6 כניסות לרבות מיתוג, מחולל עליל "גוגל" ואזעקה, תוצרת "TOA" דגם "VR1000A" או ש"ע. | יח' | כל כמות | 4,149.5 |
| 030 | יחידת מיתוג ל-25 אזורים למיתוג מוזיקה /או דלבור לאיזור המתאים לרבות כל הציווד והחווט הנדרש, תוצרת "TOA" דגם "V1062" או ש"ע. | יח' | כל כמות | 2,635.5 |

תת פרק : 07 . 35 - מערכות מצוקה.

תת פרק משנה : 10 . 07 . 35 - מערכות מצוקה קבועות

| | | | | |
|-----|--|-----|---------|-------|
| 010 | מערכת קריאת מצוקה הכוללת לחצן מצוקה, נורית סימון לרבות בקר אלקטרוני. | יח' | כל כמות | 282.6 |
| 020 | מערכת קריאת מצוקה ל-4 נקודות קצה הכוללת לחצן מצוקה, נורית סימון ובקר אלקטרוני (לכל נקודה). | יח' | כל כמות | 762.6 |
| 030 | לחצן מצוקה לרבות כבל 1 מ' ושקע לבקר מצוקה בקיר. | יח' | כל כמות | 125.6 |
| 040 | לחצן מצוקה לחדרי שרותים לרבות כבל הפעלה במשיכה. | יח' | כל כמות | 237.8 |
| 060 | נורית סימון למערכת מצוקה. | יח' | כל כמות | 93.1 |

תת פרק : 09 . 35 - מערכות גילוי הצפה.

תת פרק משנה : 10 . 09 . 35 - מכשירים

35 . 07 . 20

YM

תמחור הסעיפים בפרק זה כולל הוצאות כלליות ורווח קבילן - ראה הסברים והנחיות.

הכנת בסיס הנתונים - חברת קבצי אדד www.ortfiles.co.il תכנון ופיתוח תוכנת המאגר - זיו מערכות בע"מ - ירושלים.

מערכות בקרת מבנים

35

| מחיר יחידה | יחידה | ע"כ כמות | תאור הסעיף | 35 | 09 | 10 | 020 |
|---|-------|----------|--|----|----|----|-----|
| 6,897.2 | יח' | כל כמות | רכזת מדגם PL-80MD למערכת בקרת הצפה לאיתור נקודתי, חד קוי, עד 5 אזורי הצפה לחיבור רגשי הצפה PL-43 חיווי נקודתי כולל חייגן פנימי ל-4 מנויים וספק כוח אינטגרלי תוצרת YM או ש"ע | | | | |
| 8,971.9 | יח' | כל כמות | רכזת מדגם PL-200 למערכת בקרת הצפה לאיתור נקודתי, חד קוי, עד 20 אזורי הצפה, התראה ויזואלית וקולית לכל אזור, מכותבת המבצעת הפיכת קוטביות אוטומטית למניעת הצטברות קורוזיה ופולס חם למניעת עיבוי. תוצרת YM או ש"ע | | | | |
| 17,719.6 | יח' | כל כמות | רכזת מדגם PL-200B למערכת בקרת הצפה לאיתור נקודתי, חד קוי, עד 40 אזורי הצפה, התראה ויזואלית וקולית לכל אזור, מכותבת המבצעת הפיכת קוטביות אוטומטית למניעת הצטברות קורוזיה ופולס חם למניעת עיבוי. תוצרת YM או ש"ע | | | | |
| 26,467.2 | יח' | כל כמות | רכזת מדגם PL-200C למערכת בקרת הצפה לאיתור נקודתי, חד קוי, עד 60 אזורי הצפה, התראה ויזואלית וקולית לכל אזור, מכותבת המבצעת הפיכת קוטביות אוטומטית למניעת הצטברות קורוזיה ופולס חם למניעת עיבוי. תוצרת YM או ש"ע | | | | |
| 34,766.3 | יח' | כל כמות | רכזת מדגם PL-200D למערכת בקרת הצפה לאיתור נקודתי, חד קוי, עד 80 אזורי הצפה, התראה ויזואלית וקולית לכל אזור, מכותבת המבצעת הפיכת קוטביות אוטומטית למניעת הצטברות קורוזיה ופולס חם למניעת עיבוי. תוצרת YM או ש"ע | | | | |
| 44,018.6 | יח' | כל כמות | רכזת מדגם PL-200E למערכת בקרת הצפה לאיתור נקודתי, חד קוי, עד 100 אזורי הצפה, התראה ויזואלית וקולית לכל אזור, מכותבת המבצעת הפיכת קוטביות אוטומטית למניעת הצטברות קורוזיה ופולס חם למניעת עיבוי. תוצרת YM או ש"ע | | | | |
| תת פרק משנה : 35 . 09 . 20 - חיישנים. | | | | | | | |
| 678.5 | יח' | כל כמות | חיישן לגילוי הצפה מדגם PL-500 עבור מערכת PL-200 כולל חיישן מכותב, זמן תגובה 5 שניות, התנגדות כניסה מינימום 1 מגה אוהם, מוגן RMI-EMI, אמינות 16000 שעות, MTBF ומעמד תלת צירי, תוצרת YM או ש"ע. | | | | |
| 681.9 | יח' | כל כמות | חיישן לגילוי הצפה מדגם PL-500M לצוק וזעיר עבור מערכת PL-200 כולל חיישן מכותב, זמן תגובה 5 שניות, התנגדות כניסה מינימום 1 מגה אוהם, מוגן RMI-EMI, אמינות 16000 שעות, MTBF ומעמד תלת צירי, מסגסוגת אלומיניום מצופה אנודי, תוצרת YM או ש"ע. | | | | |
| 807.5 | יח' | כל כמות | חיישן עצמאי מדגם PL-43 עם מגע יבש וחיווי בעזרת נורית בקרת הכולל: התנגדות כניסה לחיישן 10 מגה אוהם, תנאי סביבה בטווח של 20-70 מעלות צלסיוס, RH98%NONCOND, עמי בכמות לחות עד 98% RH, מתכוונן עד 30 שניות מגילוי הצפה במתח 12-24 VDC, הספק קטן מ-1 וואט, מוגן RMI-EMI, תוצרת YM או ש"ע. | | | | |
| 1,054.2 | יח' | כל כמות | חיישן הצפה מדגם PL-43SM מיועד לעבודה לתנאי סביבה קשים בטמפ' 15- עד 70+ מעלות צלסיוס, סביבה חומצית בטווח של PH4-14, תוצרת YM או ש"ע. | | | | |
| 538.3 | יח' | כל כמות | חיישן מדגם בולי - 3, עבור מקלטים (פקוד העורף) לתנאי עבודה קשים מוגן עד G8 נפילה מגובה 2 מטר על משטח 5 שור יציאות מגע יבש מתח עבודה VDC12/24 כולל כבל הצפה - בדוגמת סעיף 35.09.30.030 באורך 3 מ', תוצרת YM או ש"ע. | | | | |
| 2,074.8 | יח' | כל כמות | רגש סולר מדגם PL-510 מוגן התפוצצות וראש טפלון כולל ספק כח ומעמד תלת צירי מסגסוגת אלומיניום וציפוי אנודי לקיבוע מדויק, תוצרת YM או ש"ע. | | | | |
| תת פרק משנה : 35 . 09 . 30 - תשתית וחיווט. | | | | | | | |
| 5.4 | מ' | כל כמות | אספקה בלבד של כבל גמיש מסוכך - 4 גידי GAUGE4-22 מבודד ומוארק, מוגן EMI-RMI מעטה הגנה P.V.C כחול (תוצרת YM) או ש"ע. | | | | |
| 24.7 | מ' | כל כמות | כבל גמיש מסוכך - 4 גידי GAUGE4-22 מבודד ומוארק, מוגן | | | | |

אזור א' מ/כ

YM

מערכות בקרת זיהום

35 . 09 . 10

חיישן העלפים בפרק זה כולל הוצאות כלליות ורווח קבלן - ראה הסברים והנחיות.

| סיווג סידורי | תאור הסעיף | יחידה | עוד כמות | מחיר יחידה |
|---|--|-------|----------|------------|
| תת פרק משנה : 09 . 40 - אביזרים נלווים. | | | | |
| 010 | יח' תקשורת R5232 עבור 100 כניסות + חבילת תוכנה PC. | יח' | כל כמות | 10,654.2 |
| 020 | להתקן יציאה ל- 20 מגעים יבשים COM משותף למערכת בקרת מבנה מרכזת PL-200. | יח' | כל כמות | 605.6 |
| 040 | מעמד תלת צידי הכולל זוג ברגים כחולים, מוט אנכי מוט אופקי, התקן נעילה לקרקע כולל דיבל עד 10*30 מצופה קדמיום | יח' | כל כמות | 89.7 |
| 050 | חיגוג PL-300 ל- 4 מנויים הכולל חודעה קולית צרובה וספק כוח של VDC12 | יח' | כל כמות | 1,525.2 |
| 060 | PL-60 אזהקה רחוקה - יח' צופר db100 ומשבת (לחצן ניתוק ידני). | יח' | כל כמות | 358.9 |
| 070 | PL-60B יחידת התראה להצפה ללא חיווי נקודתי כולל ספק כוח לעד 5 חיישנים | יח' | כל כמות | 1,200.0 |
| 080 | בריכה (מגש) לניקוז מים, עשויה מפח מגולוון, בגודל 300*300 מ"מ, עם יציאת ניקוז 5/8", זיפות בטומני בתוך הבריכה ובדוד תרמי היצוני מודבק עם נייר כסף. | יח' | כל כמות | 162.6 |
| 090 | בריכה (מגש) לניקוז מים, עשויה מפח מגולוון, בגודל 600*800 מ"מ, עם יציאת ניקוז 5/8", זיפות בטומני בתוך הבריכה ובדוד תרמי היצוני מודבק עם נייר כסף. | יח' | כל כמות | 302.8 |
| 100 | בריכה (מגש) לניקוז מים, עשויה מפח מגולוון, בגודל 600*1400 מ"מ, עם יציאת ניקוז 5/8", זיפות בטומני בתוך הבריכה ובדוד תרמי היצוני מודבק עם נייר כסף. | יח' | כל כמות | 353.3 |
| תת פרק : 11 . 35 - מחסומים חשמליים. | | | | |
| תת פרק משנה : 11 . 10 - מחסומים אוטומטיים. | | | | |
| 010 | מערכת מחסום אוטומטי עשוי זרוע אלומיניום 60/40 מ"מ באורך 420 ס"מ לרבות : פיקוד אוטומטי, טיימר סגירה, חיישן לפיקוד מרחוק, שחרור מהיר לפעולה ידנית, עין פוטו חשמלית דו צדדית - לבטיחות, מהירות פתיחה ניתנת לכיוון 5-1.5 שניות, ורגל נגדית קבועה אך למעט הכנות חשמל וחיוט. | יח' | 3.00 | 4,765.0 |
| 020 | תוספת מחיר למחסום אוטומטי עם זרוע באורך 420 ס"מ, עבור שריוול פי.ו.סי. זוהר מעל ומתחת לזרוע (לכל אורך הזרוע). | יח' | כל כמות | 390.0 |
| 030 | תוספת מחיר למחסום אוטומטי עם זרוע באורך 420 ס"מ, עבור זרוע עשויה צינור אלומיניום בקוטר 60 מ"מ, במקום זרוע אלומיניום 60/40. | יח' | כל כמות | 140.0 |
| 040 | מערכת מחסום אוטומטי עשוי זרוע אלומיניום 100/40 מ"מ באורך 650 ס"מ לרבות : פיקוד אוטומטי, טיימר סגירה, חיישן לפיקוד מרחוק, שחרור מהיר לפעולה ידנית, עין פוטו חשמלית דו צדדית - לבטיחות, מהירות פתיחה ניתנת לכיוון 12-5 שניות, ורגל נגדית קבועה אך למעט הכנות חשמל וחיוט. | יח' | 3.00 | 5,355.0 |
| 050 | תוספת מחיר למחסום אוטומטי עם זרוע באורך 650 ס"מ, עבור שריוול פי.ו.סי. זוהר מעל ומתחת לזרוע (לכל אורך הזרוע). | יח' | כל כמות | 550.0 |
| 060 | תוספת מחיר למחסום אוטומטי עם זרוע באורך 650 ס"מ, עבור זרוע עשויה צינור אלומיניום בקוטר 100 מ"מ, במקום זרוע אלומיניום 100/40. | יח' | כל כמות | 190.0 |
| 070 | תוספת מחיר למחסום אוטומטי עבור מגורת אזהרה מתהבת. | יח' | כל כמות | 200.0 |
| 080 | תוספת מחיר למחסום אוטומטי עבור קורא כרטיסים לרבות עמודון וכרטיס אחד. | יח' | כל כמות | 1,200.0 |
| 090 | תוספת מחיר למחסום אוטומטי עבור כרטיס כניסה | יח' | כל כמות | 25.0 |
| 100 | תוספת מחיר למחסום אוטומטי עבור שלטים לפיקוד מרחוק | יח' | 25.00 | 100.0 |
| | | | מעל 25 | 86.0 |

תמונה
מ

Handwritten signature and notes on the right side of the page.

35 . 09 . 30

תמחור הסעיפים בפרק זה כולל הוצאות כלליות ורווח קבלן - ראה הסברים והנחיות.

תכנון ופיתוח תוכנת המאגר - זיו מערכות בע"מ - ירושלים.

הכנת בסיס הנתונים - חברת קבלי אור www.onfiles.co.il

מערכות בקרת מכנים