



כתב כמויות מעודכן למכרז תחזוקה ואספקת דלתות אש

| הסכם מסגרת לביצוע בדיקה ואחזקת דלתות אש | | | | |
|---|---|----------|------|---------------|
| סעיף | פרק א' עבודות | יח' מידה | כמות | מחיר יח' סה"כ |
| 1 | בדיקה תקינות דלתות מלאה הכולל: כוון דלת ו/או קצור (כיוון אינסרט) הדלת למניעת חיכוך ברצפה, חיזוק צירים, שימון, התאמה לפתיחה חלקה, חיזוק משקוף דלת חד כנפית | יח' | 800 | |
| 2 | כנ"ל אך דו כנפית | זוג | 600 | |
| 3 | אספקה והחלפת סט צירים תיקני לדלת אש, לרבות פירוק ישן | סט | 60 | |
| 4 | החלפת מנעול בהלה - מבנים (בניין סמי עופר, מנדלסון, נוף המפרץ, ביתנים, מאייר) - על פי הקיים בבניין או שווה ערך באישור המזמין | יח' | 50 | |
| 4.1 | החלפת ידית - מבנים (בניין סמי עופר, מנדלסון, נוף המפרץ, ביתנים, מאייר) דגם ISEO 1170 על פי הקיים בבניין או שווה ערך באישור המזמין | יח' | 50 | |
| 5 | אספקה והחלפת מנעול TESA חשמלי PUSH BAR - נירוסטה - בניין אייל עופר + רפפורט | יח' | 5 | |
| 5.1 | אספקה והחלפת ידית בהלה מדגם TESA נירוסטה - בניין אייל עופר + רפפורט | יח' | 5 | |
| 6 | אספקה והחלפת מנעול TESA בצבע שחור - בניין אייל עופר | יח' | 5 | |
| 6.1 | אספקה והחלפת ידית בהלה מדגם TESA BUSH BAR בצבע שחור - בניין אייל עופר | יח' | 5 | |
| 7 | אספקה והחלפת מנעול TESA חשמלי (על פי הקיים בבניין) - בניין פישמן | יח' | 5 | |
| 7.1 | אספקה והחלפת ידית בהלה מדגם ISEO (על פי הקיים בבניין) - בניין פישמן | יח' | 5 | |
| 8 | אספקה והחלפת מנעול ISEO - בניין תגליות | יח' | 5 | |
| 8.1 | אספקה והחלפת ידית בהלה מדגם ISEO 1170 - בניין תגליות | יח' | 5 | |
| 9 | אספקה והתקנת מנגנון נעילה קבוע (אם קיים) בהתאם לקיים או שווה ערך, לרבות פירוק ישן | יח' | 5 | |
| 9.1 | אספקה והחלפת תושבת לצירים, לרבות פירוק ישן | יח' | 50 | |
| 10 | אספקה והתאמת מתאם/סדרן סגירה לדלת דו כנפית מדגם "דורמה" SR392 אורך 60 ס"מ או שווה ערך מאושר ע"י המזמין | יח' | 10 | |
| 11 | אספקה והתאמת מתאם/סדרן סגירה לדלת דו כנפית מדגם "דורמה" SR392 אורך 80 ס"מ או שווה ערך מאושר ע"י המזמין | יח' | 5 | |
| 12 | אספקה והתאמת מתאם/סדרן סגירה לדלת דו כנפית מדגם "דורמה" SR392 אורך 100 ס"מ או שווה ערך מאושר ע"י המזמין | יח' | 5 | |
| 13 | אספקה והשלמת אטם פס תופח לדלת אש בדלתות ישנות | מטר | 50 | |
| 14 | אספקה והתקנת מחזיר שמן הדראוולי מספר 3 מסוג YEL דגם 3501 או שווה ערך מאושר ע"י המזמין | יח' | 5 | |
| 15 | אספקה והתקנת מחזיר שמן הדראוולי מספר 4 מסוג YEL דגם 3501 או שווה ערך מאושר ע"י המזמין | יח' | 5 | |
| 16 | אספקה והתקנת מחזיר שמן הדראוולי מספר 5 מסוג YEL דגם 3501 או שווה ערך מאושר ע"י המזמין | יח' | 5 | |
| 17 | אספקה והחלפת זכוכית בדלת אש בעובי 17 מ"מ בגודל X700200, לרבות פירוק ישן | יח' | 5 | |
| 18 | החלפת מנעול קבוע מדגם ECO או שווה ערך - בניין רפפורט + פישמן | יח' | 5 | |

| | | | | | |
|--|--|----|--------|--|----|
| | | 15 | יח' | אספקה והתקנת אינסרט לדלת אש תקנית במידות 88/200 , לרבות פירוק ישן | 19 |
| | | 15 | יח' | אספקה והתקנת אינסרט לדלת אש תקנית במידות 90/210 לרבות פירוק ישן | 20 |
| | | 10 | קומפלט | אספקה והתקנה לרבות פירוק ישן מנעול חכם מדגם ABLOU דגם EL560 - פישמן | 21 |
| | | 5 | קומפלט | אספקה והתקנת סדרן לדלת אש כפולה מדגם תוצרת חברת JPM בלבד - רפפורט | 22 |
| | | 5 | יח' | אספקה והחלפת למנעול דלת אש ISEO לכנף הפסיבית | 23 |
| | | 5 | יח' | אספקה והחלפת למנעול דלת אש CISA לכנף הפסיבית | 24 |
| | | | | סה"כ לפרק א - עבודות סעיפים 1-24 | |

חתימה וחותמת הספק: _____

| סעיף | פרק ב - מחירון אספקת והתקנת דלתות אש - אביזרים בהתאם לסעיפים לעייל | יח' מידה | כמות | מחיר יח' | סה"כ |
|------|--|----------|------|----------|------|
| 1 | אספקה והתקנת דלת אש חד כנפית במידות 88/200 . כולל צלינדר סטנדרטי צבוע בתנור כולל משקוף ברוחב 13-24 ס"מ, עמידות לאש 30 דקות כולל סגר הידראולי מדגם YEL . עפ"י תקן 1212 | קומפלט | 2 | | |
| 2 | כנ"ל אך במידות 100-120/210 ס"מ | קומפלט | 2 | | |
| 3 | אספקה והתקנת דלת אש חד כנפית במידות 88/200 . כולל צלינדר סטנדרטי צבוע בתנור כולל משקוף ברוחב 13-24 ס"מ, עמידות לאש 60 דקות כולל סגר הידראולי מדגם YEL . עפ"י תקן 1212 | קומפלט | 2 | | |
| 4 | כנ"ל אך במידות 100-120/210 ס"מ | קומפלט | 2 | | |
| 5 | אספקה והתקנת דלת אש חד כנפית במידות 88/200 . כולל צלינדר סטנדרטי צבוע בתנור כולל משקוף ברוחב 13-24 ס"מ, עמידות לאש 90 דקות כולל סגר הידראולי מדגם YEL 18-20 . עפ"י תקן 1212 | קומפלט | 2 | | |
| 6 | כנ"ל אך במידות 100-120/210 ס"מ | קומפלט | 2 | | |
| 7 | אספקה והתקנת דלת אש דו כנפית 88/200 . כולל צלינדר סטנדרטי צבוע בתנור כולל משקוף ברוחב 13-24 ס"מ, עמידות לאש 30 דקות כולל סגר הידראולי וידית בהלה מדגם YEL . עפ"י תקן | קומפלט | 2 | | |
| 8 | כנ"ל אך במידות 100-120/210 ס"מ | קומפלט | 2 | | |
| 9 | אספקה והתקנת דלת אש דו כנפית 88/200 . כולל צלינדר סטנדרטי צבוע בתנור כולל משקוף ברוחב 13-24 ס"מ, עמידות לאש 60 דקות כולל סגר הידראולי וידית בהלה מדגם YEL . עפ"י תקן | קומפלט | 2 | | |
| 10 | כנ"ל אך דלת במידות 100-120/210 ס"מ | קומפלט | 2 | | |
| 11 | אספקה והתקנת דלת אש דו כנפית 88/200 . כולל צלינדר סטנדרטי צבוע בתנור כולל משקוף ברוחב 13-24 ס"מ, עמידות לאש 90 דקות כולל סגר הידראולי וידית בהלה על פי ההגדרה בסעיף 18-20 . עפ"י תקן | קומפלט | 2 | | |
| 12 | כנ"ל אך דלת במידות 100-120/210 ס"מ | קומפלט | 2 | | |
| 13 | תוספת חלון צוהר לדלת אש תקני | יח' | 15 | | |
| 14 | אספקה והתקנת דלת פלדה רב זרועית במידות 90/210 ס"מ עם מנעול בנעילה גאומטרית ומגן צלינדר מפלדה, לרבות משקוף פלדה וציפוי וינוריט או צביעה בתנור | קומפלט | 5 | | |
| 15 | כנ"ל, אך במידות 100-120 ס"מ | קומפלט | 5 | | |
| 16 | פרוק דלת דו כנפית קיימת | קומפלט | 5 | | |
| 17 | פרוק דלת חד כנפית | קומפלט | 5 | | |
| 18 | אספקה והתקנת אלקטרו מגנט כולל ספק כח , חיווט וחיבור יבש לניתוק בעת שריפה כולל לחצן חרום לפתיחה על פי תקן 1212 | קומפלט | 5 | | |
| 19 | תוספת אספקה והתקנת קודן לסעיף 18 לרבות חיווט | קומפלט | 5 | | |
| 20 | תוספת שני לחצני פתיחה בחרום (כניסה ויציאה) לסעיף 18 | קומפלט | 5 | | |
| | סה"כ פרק ב - התקנות חדשות (סעיפים 1-20) | | | | |

חתימה וחורתמת הספק:

ריכוז מחירים

| סה"כ בש"ח | תאור | |
|-----------|---|--|
| | סה"כ לפרק א – עבודות סעיפים 1-24 | |
| | סה"כ לפרק ב - התקנות חדשות (סעיפים 1-20) | |
| | סה"כ כללי | |
| | סה"כ כולל מע"מ 18 % | |

תאריך: _____ חתימה וחותמת הספק: _____