

מכרז

בניין מדעי טבע - מערכות גזים למעבדות

30/05/2018

דף מס': 001

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר יחידה | סה"כ |
|----------------------------------|---|-------|----------|------------|------|
| פרק 07 מערכת גזים למעבדות | | | | | |
| תת פרק 07.4 מערכת גזים | | | | | |
| 07.4.001 | צנרת נחושת דגם "L" להתקנה גלויה קוטר "1 3/8", חיבורים בהלחמות הכסף, לרבות ספחים, שילות עם תביעת גומי, תמיכות יוניסטרט מגולבנת, פתחים ומעברים, בדיקת לחץ, צביעה ושילטי זיהוי לפי מפרט ותכניות. | מטר | 75.00 | | |
| 07.4.002 | צינורות כנ"ל אבל בקוטר "1 1/8" | מטר | 255.00 | | |
| 07.4.003 | צינורות כנ"ל אבל בקוטר "7/8" | מטר | 565.00 | | |
| 07.4.004 | צינורות כנ"ל אבל בקוטר "5/8" | מטר | 1,435.00 | | |
| 07.4.005 | צינורות כנ"ל אבל בקוטר "1/2" | מטר | 720.00 | | |
| 07.4.006 | צינורות כנ"ל אבל בקוטר "3/8" | מטר | 515.00 | | |
| 07.4.007 | ברז כדורי מפליז, מעבר מלה, מתאים לסוג גזים, כולל רקורד תוצרת "שגיב" או ש"ע מעושר, בקוטר "1" | יח' | 10.00 | | |
| 07.4.008 | ברז כדורי כנ"ל אבל בקוטר "3/4" | יח' | 35.00 | | |
| 07.4.009 | ברז כדורי כנ"ל אבל בקוטר "1/2" | יח' | 130.00 | | |
| 07.4.010 | ברז כדורי כנ"ל אבל בקוטר "3/8" | יח' | 35.00 | | |
| 07.4.011 | צינור מפי.וי.סי., קשיח דרג 16 דגם "מרידור" או ש"ע, מחובר בהדבקה, לחץ עבודה 16 אטמ', כולל כל האביזרים הדרושים, קוטר הצינור 63 מ"מ | מטר | 55.00 | | |
| 07.4.012 | צינור מפי.וי.סי., קשיח דרג 16 דגם "מרידור" או ש"ע, מחובר בהדבקה, לחץ עבודה 16 אטמ', כולל כל האביזרים הדרושים, קוטר הצינור 50 מ"מ | מטר | 70.00 | | |
| 07.4.013 | צינור מפי.וי.סי., קשיח דרג 16 דגם "מרידור" או ש"ע, מחובר בהדבקה, לחץ עבודה 16 אטמ', כולל כל האביזרים הדרושים, קוטר הצינור 40 מ"מ | מטר | 75.00 | | |
| 07.4.014 | צינור מפי.וי.סי., קשיח דרג 16 דגם "מרידור" או ש"ע, מחובר בהדבקה, לחץ עבודה 16 אטמ', כולל כל האביזרים הדרושים, קוטר הצינור 32 מ"מ | מטר | 115.00 | | |

להעברה בתת פרק 07.4

30/05/2018

דף מס': 002

בניין מדעי טבע - מערכות גזים למעבדות

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר יחידה | סה"כ |
|----------|---|-------|--------|------------|------|
| | מהעברה | | | | |
| 07.4.015 | צינור מפיו.ו.סי., קשיח דרג 16 דגם "מרדור" או ש"ע, מחובר בהדבקה, לחץ עבודה 16 אטמ', כולל כל האביזרים הדרושים, קוטר הצינור 25 מ"מ | מטר | 380.00 | | |
| 07.4.016 | מרכזיית אספקת חנקן, כוללת 6X2 בלונים, מחלק, ברזי ניתוק, צנורות גמישים או פגטלים, מתקן לחיזוק בלונים, כולל כול העבודות ואביזרים להתקנה והפעלה מושלמת | קומפ' | 1.00 | | |
| 07.4.017 | מרכזיית אספקת ארגון, כוללת 6X2 בלונים, מחלק, ברזי ניתוק, צנורות גמישים או פגטלים, מתקן לחיזוק בלונים, כולל כול העבודות ואביזרים להתקנה והפעלה מושלמת | קומפ' | 1.00 | | |
| 07.4.018 | מרכזיית אספקת CO2, כוללת 4X2 בלונים, מחלק, ברזי ניתוק, צנורות גמישים או פגטלים, מתקן לחיזוק בלונים, כולל כול העבודות ואביזרים להתקנה והפעלה מושלמת | קומפ' | 1.00 | | |
| 07.4.019 | מרכזיית אספקת גז בישול, כוללת 4X2 בלונים, מחלק, ברזי ניתוק, צנורות גמישים או פגטלים, מתקן לחיזוק בלונים, כולל כול העבודות ואביזרים להתקנה והפעלה מושלמת | קומפ' | 1.00 | | |
| 07.4.020 | מערכת אוויר דחוס כולל מיכל (קולט) אוויר דחוס בנפח 1000 ליטר, מגולבן כולל מתמר לחץ, פורק לחץ, מד לחץ, ניקוז ידני ואוטומטי עם ברז חשמלי. | קומפ' | 2.00 | | |
| 07.4.021 | מייבש אויר 50 מק"ש 3 מעלות כולל ניקוז אוטומטי כולל ברזים לפי סכמה | קומפ' | 2.00 | | |
| 07.4.022 | מסנן מיקרוני ראשוני לאויר דחוס רפואי, דרגת סינון 1 מיקרון, בית נירוסטה, ניקוז אוטומטי וניקוז ידני, לחץ 8 אטמ', ספיקה 50 מק"ש, כולל ברזי ניתוק לפי סכמה | קומפ' | 2.00 | | |
| 07.4.023 | מסנן מיקרוני סופי לאויר דחוס רפואי, דרגת סינון 1 מיקרון, בית נירוסטה, ניקוז אוטומטי וניקוז ידני, לחץ 8 אטמ', ספיקה 50 מק"ש, כולל ברזי ניתוק לפי סכמה | קומפ' | 2.00 | | |
| 07.4.024 | מדחס אויר מכשירים לספיקה 15 מק"ש ללחץ עבודה 10 אטמ' כמפורט במפרט כולל כל האביזרים כגון: מצנן, מסנן, שסתומי בטחון, בסיס מקשר וכו'. | קומפ' | 2.00 | | |
| 07.4.025 | לוח פיקוד ובקרה 2 מדחסים כמפורט במפרט | יח' | 1.00 | | |

להעברה בתת פרק 07.4

30/05/2018

דף מס': 003

בניין מדעי טבע - מערכות גזים למעבדות

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר יחידה | סה"כ |
|---------------|---|-------|-------|------------|------|
| מהעברה | | | | | |
| 07.4.026 | מערכת ויסות כולל וסתים REGO 1", פורקי לחץ לפי סכמה, כולל כול הספחים הדרושים | קומפ' | 2.00 | | |
| 07.4.027 | מערכת שתי משאבות ואקום ספיקה 20 מק"ש לחץ 100 MBAR, כול אחד, מיכל 1200 ליטר, מפריד נוזלים עם מנועיים חשמליים 1.8 קו"ט 1420 סבל"ד, מסנן בקטריאלי למערכת ואקום רפואי ספיקה 40 מק"ש, אסמטיק כול על צינור סניקה כולל פיקוד אוטומטי לרבות חיבורים חשמליים ופקוד כולל לוח פיקוד. לוח פיקוד כולל מגעים יבשים להתראות חיבור מרחוק. | קומפ' | 1.00 | | |
| 07.4.028 | לוח חלוקה ובקרה ל-2 משאבות ואקום | יח' | 1.00 | | |
| 07.4.029 | לוח פיקוד להפעלה משאבות ואקום בודדת | יח' | 2.00 | | |
| 07.4.030 | מערכת של ארבע בולמים זעעזועים להתקנה מתחת למתקן אייר דחוס או מערכת ואקום. | קומפ' | 2.00 | | |
| 07.4.031 | וסת לחץ REGO סריאל BE 1788, לחץ יציא 8 אטמ' | יח' | 35.00 | | |
| 07.4.032 | מד לחץ 2,5" פליז מצופה 1/4" חיבור תחתון, סקלה 0-10 BAR | יח' | 32.00 | | |
| 07.4.033 | מד לחץ 2,5" פליז מצופה 1/4" חיבור תחתון, סקלה 0-6 BAR | יח' | 96.00 | | |
| 07.4.034 | מד ואקום 2,5 פליז מצופה 1/4" חיבור תחתון | יח' | 26.00 | | |
| 07.4.035 | ברז קדורי PVC "FIP" בקוטר 63 מ"מ כולל רקורד | יח' | 2.00 | | |
| 07.4.036 | ברז קדורי PVC "FIP" בקוטר 50 מ"מ כולל רקורד | יח' | 2.00 | | |
| 07.4.037 | ברז קדורי PVC "FIP" בקוטר 40 מ"מ כולל רקורד | יח' | 4.00 | | |
| 07.4.038 | ברז קדורי PVC "FIP" בקוטר 32 מ"מ כולל רקורד | יח' | 12.00 | | |
| 07.4.039 | ברז קדורי PVC "FIP" בקוטר 25 מ"מ כולל רקורד | יח' | 22.00 | | |

להעברה בתת פרק 07.4

30/05/2018

דף מס': 004

בניין מדעי טבע - מערכות גזים למעבדות

| סעיף | תאור | יחידה | כמות | מחיר יחידה | סה"כ |
|-----------------------------------|--|-------|--------|------------|------|
| | מהעברה | | | | |
| 07.4.040 | ברז מחט לגזים שולחני (אויר דחוס, CO2 , גז בישול) ,BT2880-231WSA, 18.022.009DROEN WATERSAVER | יח' | 95.00 | | |
| 07.4.041 | חיבור ברזי שולחן לצנרת כולל כל הספחים הדרושים להתקנה מושלמת | יח' | 111.00 | | |
| 07.4.042 | חיבור ברזי מנדף לצנרת כולל כל הספחים הדרושים להתקנה מושלמת | יח' | 205.00 | | |
| 07.4.043 | וסת לחץ "1/4 CAMOZZI דגם MOO4 R-10 | יח' | 10.00 | | |
| 07.4.044 | מד לחץ BAR 0-4 סקלה "1 | יח' | 10.00 | | |
| 07.4.045 | ברז ואקום שולחני (אויר דחוס, CO2 , גז בישול) ,BT2880-231WSA, 18.022.009DROEN WATERSAVER | יח' | 22.00 | | |
| 07.4.046 | תוסף מחיר עבור חריגים | קומפ' | 1.00 | | |
| סה"כ 07.4 מערכת גזים | | | | | |
| | | | | | |
| סה"כ 07 מערכת גזים למעבדות | | | | | |

30/05/2018

מכרז (ריכוז)

דף מס': 005

בניין מדעי טבע - מערכות גזים למעבדות

| | |
|------|---|
| סה"כ | |
| | פרק 07 מערכת גזים למעבדות תת פרק 07.4 מערכת גזים סה"כ 07 מערכת גזים למעבדות |

| | |
|------|----------------|
| סה"כ | |
| | סה"כ כללי |
| | 17% מע"מ |
| | סה"כ כולל מע"מ |

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן