



24/05/2023

דף מס': 002

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 10 עבודות הכנה והכשרת השטח</b>					
<b>תת פרק 10.1 עבודות הכנה</b>					
הגדרות: 1. עץ גדול-עובי גזע העץ מעל 12" (מעל 30 ס"מ), 2. עץ בינוני-עובי גזע העץ בין 12"-5" (15-25 ס"מ), 3. עץ קטן-עובי גזע העץ בין 2"-5". הערה: המחיר כולל איסוף, ריכוז, הוצאה וסילוק כל הפסולת שנוצרה לאחר ביצוע העבודות לאתר אשפה מאושר, התשלום באחריות הקבלן הערה: עקירה או העתקת העצים יתבצע בהתאם להנחיות ודרישות פקיד היערות					
10.1.010	חישוב וניקוי השטח לעומק של 20 ס"מ, כולל פסולת מכל סוג שהוא, סילוק עודפי עפר ויישור השטח, ריכוז וסילוק הפסולת לאתר אשפה מאושר הכולל תשלום באחריות הקבלן, הכל בהתאם להוראות המפקח.	מ"ר	1.00	7.50	7.50
10.1.020	עקירת שטחי שיחים וצמחיה ותיקה עד גובה כללי 2.50 מ' קיימת לרבות גדר חיה כולל עקירת שורשים, ריכוז וסילוק הפסולת של הצמחיה והשורשים לאחר העקירה, לאתר אשפה מאושר הכולל תשלום באחריות הקבלן, הכל בהתאם להוראות המפקח.	מ"ר	1.00	40.00	40.00
10.1.021	עקירת בני שיח וצמחיה רב שנתית עד גובה 0.80 מ' מסוגים שונים, צמחיה ותיקה קיימת, כולל עקירת שורשים, ריכוז וסילוק הפסולת של הצמחיה והשורשים לאחר העקירה, לאתר אשפה מאושר הכולל תשלום באחריות הקבלן. הכל בהתאם להוראות המפקח	מ"ר	1.00	20.00	20.00
10.1.025	גיזום שיחיות ותיקות לגובה 0.50 מ', ריכוז וסילוק כל הגזם וכל פסולת מכל סוג שהיא הקיימת בשטח, לאתר אשפה מאושר הכולל תשלום באחריות הקבלן, הכל בהתאם להוראות המפקח. סעיף זה יופעל פרטני ביומן עבודה באישור המפקח בלבד.	מ"ר	1.00	15.00	15.00
10.1.030	כריתה או עקירה של עץ גדול - היקף בין 90 ס"מ - ל 150 ס"מ, כולל גיזום שארית הגזע ושורשי העץ, הוצאה וסילוק. לאתר אשפה מאושר, הכולל תשלום באחריות הקבלן הכל בהתאם להוראות המפקח.	יח'	1.00	600.00	600.00
					<b>682.50</b>
<b>להעברה בתת פרק 10.1</b>					

24/05/2023

דף מס': 003

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				682.50
10.1.040	כריתה או עקירה של עץ בינוני עם קוטר הגזע מעל 5" , כולל גיזום שארית הגזע ושורשי העץ, הוצאה וסילוק. לאתר אשפה מאושר, הכולל תשלום באחריות הקבלן הכל בהתאם להוראות המפקח.	יח'	1.00	400.00	400.00
10.1.050	כריתה או עקירה של עץ קטן בעובי גזע 2"-5" כולל ניסור ועקירת שורשי העץ, הוצאה וסילוק לאתר אשפה מאושר, הכולל תשלום באחריות הקבלן הכל בהתאם להוראות המפקח.	יח'	1.00	250.00	250.00
10.1.051	עקירת שורש של עץ גדול במיוחד (קוטר גזע השורש 3" ויותר), כולל איסוף, הוצאה וסילוק מהאתר. המדידה לפי עץ שהשורשים שייכים לו. לאתר אשפה מאושר כולל תשלום באחריות הקבלן.	יח'	1.00	125.00	125.00
10.1.052	עקירת שורשים קטנים של העץ שגדלו ומפריעים בשבילים ובמצעים קיימים (קוטר גזע שורש פחות מ-3"), כולל איסוף, הוצאה וסילוק מהאתר. המדידה לפי עץ שהשורשים שייכים לו. לאתר אשפה מאושר כולל תשלום באחריות הקבלן.	יח'	1.00	85.00	85.00
10.1.054	ניסור שורש העץ גדול במיוחד ( קוטר גזע שורש העץ 2" ויותר) שמפריע בשטחי גינון ובתוואי תעלות של הצנרת להשקיה כולל ניסורים בכמות הדרושה, חפירות, ניקיון האדמה סביב השורש, הוצאה וסילוק מהאתר. לאתר אשפה מאושר כולל תשלום באחריות הקבלן.	יח'	1.00	45.00	45.00
10.1.055	אספקת פועל מקצועי ל-8 שעות עבודה. לעבודות ניסור שורשים, כולל אביזרים, מיכשור מכני, חומרים. הכל בהתאם להוראות המפקח יחידת תשלום הינה יום עבודה	י"ע	1.00	700.00	700.00
10.1.060	ריסוס נוסף בשטחים הנגועים בעשביה רב שנתית קיימת, בחומר הדברה ססטמי או קוטל מגע או מונע נביטה לצורך הדברת עשביה חד/רב שנתית. הכל כנדרש במפרט הטכני. סעיף זה יופעל פרטני ביומן עבודה באישור המפקח בלבד.	מ"ר	1.00	3.00	3.00
10.1.070	סילוק פסולת (קימת באתר העבודה לפני תחילת העבודות) לאתר אשפה מאושר הכולל תשלום באחריות הקבלן והצגת אישור למפקח הכל בהתאם לנדרש בשטח.	מ"ק	1.00	80.00	80.00
					2,370.50

להעברה בתת פרק 10.1

24/05/2023

דף מס': 004

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				2,370.50
10.1.080	מכולת פינוי פסולת 10 קוב	יח'	1.00	1,350.00	1,350.00
10.1.090	משאית לפינוי גזם ללא עלות הטמנה להובלה אחת לחרייה	יח'	1.00	2,500.00	2,500.00
	<b>סה"כ 10.1 עבודות הכנה</b>				<b>6,220.50</b>
	<b>תת פרק 10.2 טיפול בצמחייה</b>				
10.2.070	גיזום יסודי של העצים מכל הסוגים לצורך התאמת הנוף לסביבה (הרמת הנוף, גיזום והורדת ענפים יבשים, עיצוב העץ), כולל הוצאה ופינוי של הגזם ופסולת העץ. המחיר כולל שימוש במסור גבהים וציוד מינימלי הדרוש ופינוי לאתר אשפה מאושר הכולל תשלום באחריות הקבלן הכל בהתאם להוראות המפקח.	יח'	1.00	450.00	450.00
10.2.080	גיזום ועיצוב עצים עד גובה 3.0 מ' לצורך התאמת הנוף לסביבה, כולל הוצאה ופינוי של הגזם ופסולת העץ. לאתר אשפה מאושר, הכולל תשלום באחריות הקבלן הכל בהתאם להוראות המפקח.	יח'	1.00	100.00	100.00
10.2.090	העתקת עץ קטן באתר העבודה כולל שימוש בציוד מתאים. הכל כנדרש במפרט הטכני.	יח'	1.00	200.00	200.00
10.2.091	העתקת דקל קטן באתר העבודה כולל שימוש בציוד מתאים. הכל כנדרש במפרט הטכני.	יח'	1.00	250.00	250.00
10.2.100	העתקת עץ בינוני לכל מקום בעיר חולון כולל שימוש בציוד מתאים. הכל כנדרש במפרט הטכני.	יח'	1.00	550.00	550.00
10.2.101	העתקת דקל בינוני לכל מקום בעיר חולון כולל שימוש בציוד מתאים. הכל כנדרש במפרט הטכני.	יח'	1.00	800.00	800.00
10.2.110	העתקת עץ גדול לכל מקום בעיר חולון כולל שימוש בציוד מתאים לרבות שימוש במנוף, עבודת ידיים וכל העבודות הנלוות לביצוע מושלם. הכל כנדרש במפרט.	יח'	1.00	1,300.00	1,300.00
10.2.120	העתקת דקל גדול לכל מקום בעיר חולון. כולל שימוש בציוד מתאים לרבות שימוש במנוף, עבודת ידיים וכל העבודות הנלוות לביצוע מושלם. הכל כנדרש במפרט.	יח'	1.00	1,700.00	1,700.00
	<b>סה"כ 10.2 טיפול בצמחייה</b>				<b>5,350.00</b>

24/05/2023

דף מס': 005

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>תת פרק 10.3 עיבוד והכשרת קרקע</b>					
10.3.010	חריש עמוק עם כלי מכני מתאים לעומק 25 ס"מ כולל יישור השטח. סעיף זה יופעל פרטני ביומן עבודה באישור המפקח בלבד.	מ"ר	1.00	6.00	6.00
10.3.020	אספקה, הכנסה ופיזור של קומפוסט תקני מאושר בתפזורת (משאית) כתוספת לסעיף 10.3.030 בכמות של 20 מ"ק/דונם בשטח העבודה. סעיף זה יופעל פרטני ביומן עבודה באישור המפקח בלבד.	מ"ק	1.00	260.00	260.00
10.3.021	אספקה, הכנסה ופיזור של קומפוסט תקני מאושר בשק ענק 1.5 מ"ק כתוספת לסעיף 10.3.030 בכמות של 20 מ"ק/דונם בשטח העבודה. סעיף זה יופעל פרטני ביומן עבודה באישור המפקח בלבד.	יח'	1.00	560.00	560.00
10.3.030	הכשרת הקרקע כוללת: הדברת עשביה חד/רב שנתי, עיבוד קרקע, תיחוח לעומק 20 ס"מ, יישור גנני וסופי כולל זיבול ודישון יסוד-ראש.	מ"ר	1.00	8.50	8.50
10.3.040	אספקה והטמנת זבל אורגני מסוג "בין הומוס" 100% מנופה בשק ענק 1.5 מ"ק תוצ' "דשנית" או שו"ע.	יח'	1.00	1,950.00	1,950.00
10.3.050	אדמת גן מתאימה לגינון בשק 1 מ"ק (בלה). כולל: אספקה, הכנסה לשטח העבודה, פיזור ויישור האדמה בשטח יש לקבל את אישור המפקח. הכל כנדרש במפרט הטכני	מ"ק	1.00	380.00	380.00
10.3.060	אדמת גן מתאימה לגינון, כולל: אספקה, הכנסה לשטח העבודה, פיזור ויישור. לפני פיזור האדמה בשטח יש לקבל את אישור המפקח. הכל כנדרש במפרט הטכני.	מ"ק	1.00	90.00	90.00
10.3.065	ביצוע בדיקה לאדמת גן קיימת ו/או מובאת לשטח. הכל בהתאם לנדרש במפרט הטכני והנחיות המפקח בשטח. יח' קומפ' כולל 3 דגימות מעומקים שונים.	יח'	1.00	1,600.00	1,600.00
10.3.070	הכנסת אדמת גן לשטח העבודה כולל פיזור ויישור. (אדמת גן תסופק על ידי העיריה). הכל בהתאם להנחיות המפקח.	מ"ק	1.00	40.00	40.00
10.3.080	דישון בדשן סופרפוספט בכמות של 100 ק"ג/דונם כולל אספקה ופיזור בשטח העבודה והצנעתו לעומק 20 ס"מ.	ק"ג	1.00	6.00	6.00
<b>4,900.50</b>					<b>4,900.50</b>

להעברה בתת פרק 10.3

24/05/2023

דף מס': 006

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				4,900.50
10.3.090	דישון בדשן אשלגן כלורי בכמות של 80 ק"ג/דונם כולל אספקה ופיזור בשטח העבודה והצנעתו לעומק 20 ס"מ.	ק"ג	1.00	5.80	5.80
10.3.100	דישון בדשן גופרת אמון בכמות 100 ק"ג/דונם כולל אספקה ופיזור בשטח העבודה והצנעתו לעומק 20 ס"מ.	ק"ג	1.00	5.90	5.90
10.3.109	תערובת שתילה לעציצים/מיכלי שתילה כולל דישון בשיחורר איטי Green mix תוצ' "דשנית" או שו"ע בשק 1.0 מ"ק (באלה).	מ"ק	1.00	780.00	780.00
10.3.110	תערובת שתילה לעציצים/מיכלי שתילה כולל דישון בשיחורר איטי Green mix תוצ' "דשנית" או שו"ע בשק 50 ל".	מ"ק	1.00	840.00	840.00
10.3.111	תערובת גן לצמחי נוי כולל דישון בשיחורר איטי Garden mix תוצ' "דשנית" או שו"ע בתפזורת.	מ"ק	1.00	440.00	440.00
10.3.112	תערובת גן לצמחי נוי כולל דישון בשיחורר איטי Garden mix תוצ' "דשנית" או שו"ע בשק 1.0 מ"ק (באלה).	מ"ק	1.00	805.00	805.00
10.3.113	אספקה, הכנסה ופיזור קומפוסט תקני בשקים 1.0 קוב כתוספת לסעיף 10.3.030 בהתאם להנחיות המפקח בשטח	מ"ק	1.00	380.00	380.00
10.3.114	אספקה, הכנסה ופיזור קומפוסט תקני בתפזורת בכמות של 22 מ"ק באמצעות משאית כתוספת לסעיף 10.3.030 בהתאם להנחיות המפקח בשטח המחיר ל-1 משאית	קומפ'	1.00	4,000.00	4,000.00
10.3.115	דשן בשחורר איטי לפי מפרט נדרש	ק"ג	1.00	32.00	32.00
	<b>סה"כ 10.3 עיבוד והכשרת קרקע</b>				<b>12,189.20</b>

24/05/2023

דף מס': 007

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<p><b>פרק 11 שתילה ונטיעות</b></p> <p><b>תת פרק 11.1 עצים, מעוצבי גזע ואקסמפלירים</b></p> <p>1. עץ בתקן מקצועי לגידול בלבד (תקן גודל משרד החקלאית אינו מחייב) 2. העץ יסופק לאחר איקלום מלא גודל המיכל יהיה תואם להגדרות בסעיפים 3. גובע פיצול ענפים לעץ בעיצוב רגיל יהיה 2.20 מ' לפחות 4. תערובת הגידול במיכל שתילה תאושר מראש ע"י נציג גנים ונוף עיריית חולון 5. יש להקפיד על גובה פיצול הענפים, מספר ענפי שלד, קוטר נוף, גובה כללי בהתאם למפורט בסעיפים 6. עץ יסומן ויאשר במשתלה לפני הגעתו לאתר ע"י נציג גנים ונוף לפני הגעה למשתלה יש לשלוח תמונה של כל סוג עץ שמיועד לסימון. רק לאחר אישור התמונות נציג גנים ונוף יסע למשתלה/ות לאישור וסימון העצים 7. העץ יסופק לאתר, כאשר גזע העץ צבוע בלובן, מיוצב עם מוט במבוק לגובה 4.0 מ', לכל עץ תחובר תווית עם שם העץ וסרט הסימון שסומן במשתלה לפי אספקה לשטח.</p> <p>הערה: המחיר כולל -אספקה ונטיעת עץ, מעוצב גזע או אקסמפּלר, חפירת בור כמצויין במפרט הטכני, אדמת גן מובאת מאושרת, אספקת והתקנת 2 סמוכות עגולות בגובה כללי 2.5-3.0 מ', זיבול ודישון כמצויין בטבלה במפרט הטכני, קשירת העץ לסמוכות. השקיה מיידיית בכמות מתאימה, שימוש בציוד מכני מתאים ו/או עבודת ידיים לנטיעות העץ ואחזקתו כולל השקיית העץ כנדרש עד למסירת הגן לעירייה. הכל כנדרש במפרט הטכני.</p> <p>הערה: עצים מקוטר 5" ומעלה ו/או עצים גבוהים כדוגמת ברוש גובה כללי 5.0 מ' המחיר אינו כולל סמוכות לייצוב</p> <p>הערה: עצים עד קוטר 4" כולל, המחיר כולל הובלה לאתר כולל הובלת מנוף</p> <p>הערה: עצים מקוטר 5" ומעלה ו/או עצים כגון ברוש בגובה כללי 5.0 מ' ומעלה המחיר אינו כולל הובלה</p>				

להעברה בתת פרק 11.1

24/05/2023

דף מס': 008

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
11.1.010	הערה: המזמין שומר לעצמו את הזכות לספק חלק מהעצים/דקלים וכו' ממקורות שלו. הקבלן יקבל על הודעה תוך כדי התקדמות העבודה. לאחר קבלת העצים/דקלים וכו' הקבלן ידאג לחפירת הבורות, אדמת גן מובאת מאושרת, זיבול ודישון, נטיעה ותמיכה של עצים/שיחים מעוצבי גזע וכו' כולל סמוכות עגולות בגובה כללי 2.5-3.0 מ' וכל החומרים והעבודות הנלוות לשלמות העבודה.	יח'	1.00	525.00	525.00
11.1.011	עץ רגיל מעוצב על גזע, קוטר גזע 1.5", גובה גזע 1.20 מ' במיכל 40-50 לי	יח'	1.00	680.00	680.00
11.1.012	עץ מעוצב על גזע כדוגמת לגסטרמיה זנים לא מורכבים, קוטר גזע 1.5", גובה גזע 1.20 מ' במיכל 40-50 לי	יח'	1.00	780.00	780.00
11.1.040	עץ רגיל קצב גידול מהיר קוטר גזע 2", גובה פיצול 2.20 מ', במיכל 50 ל' כדוגמת מיש סיני, מיש בונגה, מילה זנים לא מורכבים, סיגלון חד עלים, צאלון נאה, פנסית דו נוצתית, אקליפטוס טורלי, דק פרי הגר, טקומן סיני, מתחילית פעמונית, פלפלון דמוי אלה	יח'	1.00	620.00	620.00
11.1.041	עץ רגיל קצב גידול מהיר קוטר גזע 2.5", גובה פיצול 2.20 מ', במיכל 60 ל' כדוגמת מיש סיני, מיש בונגה, מילה זנים לא מורכבים, סיגלון חד עלים, צאלון נאה, פנסית דו נוצתית, אקליפטוס טורלי, דק פרי הגר, טקומן סיני, מתחילית פעמונית, פלפלון דמוי אלה	יח'	1.00	780.00	780.00
11.1.050	עץ רגיל קצב גידול מהיר קוטר גזע 3", גובה פיצול 2.20 מ', מיכל 60-80 ל' כדוגמת מיש סיני, מיש בונגה, מילה זנים לא מורכבים, סיגלון חד עלים, צאלון נאה, פנסית דו נוצתית, אקליפטוס טורלי, דק פרי הגר, טקומן סיני, מתחילית פעמונית, פלפלון דמוי אלה	יח'	1.00	925.00	925.00
11.1.051	עץ רגיל קצב גידול מהיר קוטר גזע 3.5", גובה פיצול 2.20 מ', במיכל 80-100 ל' כדוגמת מיש סיני, מיש בונגה, מילה זנים לא מורכבים, סיגלון חד עלים, צאלון נאה, פנסית דו נוצתית, אקליפטוס טורלי, דק פרי הגר, טקומן סיני, מתחילית פעמונית, פלפלון דמוי אלה	יח'	1.00	1,575.00	1,575.00
					<b>5,885.00</b>

להעברה בתת פרק 11.1

24/05/2023

דף מס': 009

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				5,885.00
11.1.060	עץ רגיל קצב גידול מהיר קוטר גזע "4, גובה פיצול 2.20 מ', במיכל 100-120 ל" כדוגמת מיש סיני, מיש בונגה, מילה זנים לא מורכבים, סיגלון חד עלים, צאלון נאה, פנסית דו נוצתית, אקליפטוס טורלי, דק פרי הגר, טקומן סיני, מתחילית פעמונית, פלפלון דמוי אלה	יח'	1.00	2,150.00	2,150.00
11.1.065	עץ מיוחד, עץ קצב גידול בינוני קוטר גזע "1.5, גובה פיצול 2.20 - 2.00 מ', במיכל 50 - 40 ל" כדוגמת מיש אפריקאי, מיש דרומי, מיש מערבי אולמוס קטן עלים "רשפים", בולונטוס נאה, קופיניון אנקרדי, שלטית אפריקאית, בוהיניה זן פנינה / בלאקיאנה, כליל החורש ורוד (רגיל), כרבול לביד, דולב מקסיקני זנים שונים, תות דולבני קגיאמה, אלון תבור, תות בכות	יח'	1.00	620.00	620.00
11.1.070	עץ מיוחד, עץ קצב גידול בינוני קוטר גזע "2, גובה פיצול 2.20 מ', במיכל 50 ל" כדוגמת מיש אפריקאי, מיש דרומי, מיש מערבי אולמוס קטן עלים "רשפים", בולונטוס נאה, קופיניון אנקרדי, שלטית אפריקאית, בוהיניה זן פנינה / בלאקיאנה, כליל החורש ורוד (רגיל), כרבול לביד, דולב מקסיקני זנים שונים, תות דולבני קגיאמה, אלון תבור, תות בכות, תות זן 'עומרי'	יח'	1.00	780.00	780.00
11.1.071	עץ מיוחד, עץ קצב גידול בינוני קוטר גזע "2.5, גובה פיצול 2.20 מ', במיכל 60 ל" כדוגמת מיש אפריקאי, מיש דרומי, מיש מערבי אולמוס קטן עלים "רשפים", בולונטוס נאה, קופיניון אנקרדי, שלטית אפריקאית, בוהיניה זן פנינה / בלאקיאנה, כליל החורש ורוד (רגיל), כרבול לביד, דולב מקסיקני זנים שונים, תות דולבני קגיאמה, אלון תבור, תות בכות, תות זן 'עומרי'	יח'	1.00	925.00	925.00
11.1.075	עץ מיוחד, עץ קצב גידול בינוני קוטר גזע "3, גובה פיצול 2.20 מ', במיכל 80-60 ל" כדוגמת מיש אפריקאי, מיש דרומי, מיש מערבי אולמוס קטן עלים "רשפים", בולונטוס נאה, קופיניון אנקרדי, שלטית אפריקאית, בוהיניה זן פנינה / בלאקיאנה, כליל החורש ורוד (רגיל), כרבול לביד, דולב מקסיקני זנים שונים, תות דולבני קגיאמה, אלון תבור, תות בכות, תות זן 'עומרי'	יח'	1.00	1,300.00	1,300.00
					11,660.00

להעברה בתת פרק 11.1

24/05/2023

דף מס': 010

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				11,660.00
11.1.076	עץ מיוחד, עץ קצב גידול בינוני קוטר גזע "3.5, גובה פיצול 2.20 מ', במיכל 80-100 ל" כדוגמת מיש אפריקאי, מיש דרומי, מיש מערבי אולמוס קטן עלים "רשפים", בולוסנטוס נאה, קופיניון אנקרדי, שלטית אפריקאית, בוהיניה זן פנינה / בלאקיאנה, כליל החורש ורוד (רגיל), כרבול לביד, דולב מקסיקני וזנים שונים, תות דולבני קגיאמה, אלון תבור, תות בכות, תות זן 'עומרי'	יח'	1.00	2,100.00	2,100.00
11.1.080	עץ מיוחד, עץ קצב גידול בינוני קוטר גזע "4, גובה פיצול 2.20 מ', במיכל 100-120 ל" כדוגמת מיש אפריקאי, מיש דרומי, מיש מערבי אולמוס קטן עלים "רשפים", בולוסנטוס נאה, קופיניון אנקרדי, שלטית אפריקאית, בוהיניה זן פנינה / בלאקיאנה, כליל החורש ורוד (רגיל), כרבול לביד, דולב מקסיקני וזנים שונים, תות דולבני קגיאמה, אלון תבור, תות בכות, תות זן 'עומרי'	יח'	1.00	3,500.00	3,500.00
11.1.090	עץ מורכב או מיוחד מאוד, עץ קצב גידול איטי קוטר גזע "1.5, גובה פיצול 2.00 מ', במיכל 40 - 50 ל" כדוגמת טבבויה איפה כנה סנטה ברברה, אלון השעם, אלון מצוי, סיגלון 'בונסאי בלו', מילה חדת עלים 'ריווד', מילה ירוקת עד זנים מורכבים (אובליסק וכו'), מילה פנסילבנית, מילה סורית "גן הנרדים", חרוב מצוי נקבה, טרמינליה הודית, אדר סורי, ספיון השעווה זנים מורכבים, מרקמיה צהובה, הרפוליה עצית, פונוגמיה מנוצה, כליל החורש לבן (רגיל), אגס קליראני, אגס קליראני מורכב	יח'	1.00	780.00	780.00
11.1.100	עץ מורכב או מיוחד מאוד, עץ קצב גידול איטי קוטר גזע "2, גובה פיצול 2.20 מ', במיכל 50 ל" כדוגמת טבבויה איפה כנה סנטה ברברה, אלון השעם, אלון מצוי, סיגלון 'בונסאי בלו', מילה חדת עלים 'ריווד', מילה ירוקת עד זנים מורכבים (אובליסק וכו'), מילה פנסילבנית, מילה סורית "גן הנרדים", חרוב מצוי נקבה, טרמינליה הודית, אדר סורי, ספיון השעווה זנים מורכבים, מרקמיה צהובה, הרפוליה עצית, פונוגמיה מנוצה, כליל החורש לבן (רגיל), אגס קליראני, אגס קליראני מורכב	יח'	1.00	925.00	925.00
					18,965.00

להעברה בתת פרק 11.1

24/05/2023

דף מס': 011

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				18,965.00
11.1.101	עץ מורכב או מיוחד מאוד, עץ קצב גידול איטי קוטר גזע "2.5, גובה פיצול 2.20 מ', במיכל 60 ל" כדוגמת טבבויה איפה כנה סנטה ברברה, אלון השעם, אלון מצוי, סיגלון 'בונסאי בלו', מילה חדת עלים 'ריווד', מילה ירוקת עד זנים מורכבים (אובליסק וכו'), מילה פנסילבנית, מילה סורית "גן הנרדים", חרוב מצוי נקבה, טרמינליה הודית, אדר סורי, ספיון השעווה זנים מורכבים, מרקמיה צהובה, הרפוליה עצית, פונוגמיה מנוצה, כליל החורש לבן (רגיל), אגס קליראני, אגס קליראני מורכב	יח'	1.00	1,225.00	
11.1.102	עץ מורכב או מיוחד מאוד, עץ קצב גידול איטי קוטר גזע "3, גובה פיצול 2.20 מ', במיכל 80 - 60 ל" כדוגמת טבבויה איפה כנה סנטה ברברה, אלון השעם, אלון מצוי, סיגלון 'בונסאי בלו', מילה חדת עלים 'ריווד', מילה ירוקת עד זנים מורכבים (אובליסק וכו'), מילה פנסילבנית, מילה סורית "גן הנרדים", חרוב מצוי נקבה, טרמינליה הודית, אדר סורי, ספיון השעווה זנים מורכבים, מרקמיה צהובה, הרפוליה עצית, פונוגמיה מנוצה, כליל החורש לבן (רגיל), אגס קליראני, אגס קליראני מורכב	יח'	1.00	1,900.00	
11.1.103	עץ מורכב או מיוחד מאוד, עץ קצב גידול איטי קוטר גזע "3.5, גובה פיצול 2.20 מ', במיכל 80 - 100 ל" כדוגמת טבבויה איפה כנה סנטה ברברה, אלון השעם, אלון מצוי, סיגלון 'בונסאי בלו', מילה חדת עלים 'ריווד', מילה ירוקת עד זנים מורכבים (אובליסק וכו'), מילה פנסילבנית, מילה סורית "גן הנרדים", חרוב מצוי נקבה, טרמינליה הודית, אדר סורי, ספיון השעווה זנים מורכבים, מרקמיה צהובה, הרפוליה עצית, פונוגמיה מנוצה, כליל החורש לבן (רגיל), אגס קליראני, אגס קליראני מורכב	יח'	1.00	3,300.00	
11.1.104	עץ מורכב או מיוחד מאוד, עץ קצב גידול איטי קוטר גזע "4, גובה פיצול 2.20 מ', במיכל 120 - 100 ל" כדוגמת טבבויה איפה כנה סנטה ברברה, אלון השעם, אלון מצוי, סיגלון 'בונסאי בלו', מילה חדת עלים 'ריווד', מילה ירוקת עד זנים מורכבים (אובליסק וכו'), מילה פנסילבנית, מילה סורית "גן הנרדים", חרוב מצוי נקבה, טרמינליה הודית, אדר סורי, ספיון השעווה זנים מורכבים, מרקמיה צהובה, הרפוליה עצית, פונוגמיה מנוצה, כליל החורש לבן (רגיל), אגס קליראני, אגס קליראני מורכב	יח'	1.00	4,400.00	
					29,790.00

להעברה בתת פרק 11.1

24/05/2023

דף מס': 012

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				29,790.00
11.1.105	עץ מורכב או מיוחד מאוד, עץ קצב גידול איטי מאוד קוטר גזע "1.5, גובה פיצול 2.00 מ', במיכל 50 - 40 ל" כדוגמת סופורה אמריקאית, אדר זן "ברגר", אלון "גוליית", אלון ערמוני, אלון התולע, אלון שסוע, אלון מורכב צריפי, כליל החורש בכותי זנים שונים, כליל החורש זנים מורכבים, מגנוליה גדולת הפרח, לגסטרמיה הודית זן ללא קימחון זנים רגילים לא מורכבים	יח'	1.00	1,175.00	1,175.00
11.1.106	עץ מורכב או מיוחד מאוד, עץ קצב גידול איטי מאוד קוטר גזע "2, גובה פיצול 2.20 מ', במיכל 50 ל" כדוגמת סופורה אמריקאית, אדר זן "ברגר", אלון "גוליית", אלון ערמוני, אלון התולע, אלון שסוע, אלון מורכב צריפי, כליל החורש בכותי זנים שונים, כליל החורש זנים מורכבים, מגנוליה גדולת הפרח, לגסטרמיה הודית זן ללא קימחון זנים רגילים לא מורכבים	יח'	1.00	1,375.00	1,375.00
11.1.107	עץ מורכב או מיוחד מאוד, עץ קצב גידול איטי מאוד קוטר גזע "2.5, גובה פיצול 2.20 מ', במיכל 60 ל" כדוגמת סופורה אמריקאית, אדר זן "ברגר", אלון "גוליית", אלון ערמוני, אלון התולע, אלון שסוע, אלון מורכב צריפי, כליל החורש בכותי זנים שונים, כליל החורש זנים מורכבים, מגנוליה גדולת הפרח, לגסטרמיה הודית זן ללא קימחון זנים רגילים לא מורכבים	יח'	1.00	2,350.00	2,350.00
11.1.108	עץ מורכב או מיוחד מאוד, עץ קצב גידול איטי מאוד קוטר גזע "3, גובה פיצול 2.20 מ', במיכל 80 - 60 ל" כדוגמת סופורה אמריקאית, אדר זן "ברגר", אלון "גוליית", אלון ערמוני, אלון התולע, אלון שסוע, אלון מורכב צריפי, כליל החורש בכותי זנים שונים, כליל החורש זנים מורכבים, מגנוליה גדולת הפרח, לגסטרמיה הודית זן ללא קימחון זנים רגילים לא מורכבים	יח'	1.00	3,850.00	3,850.00
11.1.109	עץ מורכב או מיוחד מאוד, עץ קצב גידול איטי מאוד קוטר גזע "3.5, גובה פיצול 2.20 מ', במיכל 100 - 80 ל" כדוגמת סופורה אמריקאית, אדר זן "ברגר", אלון "גוליית", אלון ערמוני, אלון התולע, אלון שסוע, אלון מורכב צריפי, כליל החורש בכותי זנים שונים, כליל החורש זנים מורכבים, מגנוליה גדולת הפרח, לגסטרמיה הודית זן ללא קימחון זנים רגילים לא מורכבים	יח'	1.00	5,350.00	5,350.00
					43,890.00

להעברה בתת פרק 11.1

24/05/2023

דף מס': 013

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				43,890.00
11.1.110	עץ מורכב או מיוחד מאוד, עץ קצב גידול איטי מאוד קוטר גזע "4, גובה פיצול 2.20 מ', במיכל 100 - 120 ל' כדוגמת סופורה אמריקאית, אדר זן "ברגר", אלון "גוליית", אלון ערמוני, אלון התולע, אלון שסוע, אלון מורכב צריפי, כליל החורש בכותי זנים שונים, כליל החורש זנים מורכבים, מגנוליה גדולת הפרח, לגסטרמיה הודית זן ללא קימחון זנים רגילים לא מורכבים	יח'	1.00	6,950.00	6,950.00
11.1.111	עץ אקסמפּלר תות דולבני בעיצוב מיטריה קוטר גזע "4, גובה פיצול ענפים 3.0 - 3.5 מ', במיכל 120 - 150 ל'	יח'	1.00	5,450.00	5,450.00
11.1.112	עץ אקסמפּלר תות דולבני בעיצוב מיטריה קוטר גזע "5, גובה פיצול ענפים 3.0 - 3.5 מ', במיכל 250 ל'	יח'	1.00	6,750.00	6,750.00
11.1.113	עץ אקסמפּלר תות דולבני בעיצוב מיטריה קוטר גזע "6, גובה פיצול ענפים 3.0 - 3.5 מ', במיכל 250 ל'	יח'	1.00	9,100.00	9,100.00
11.1.114	עץ לגסטרמיה הודית רב גזע זן ללא קימחון זנים רגילים (לא מורכבים), זן דינמיט לא מורכב וכו', מס' גזעים מרכזיים 5-8, קוטר גזע בודד "1, גובה כללי 2.50 מ', במיכל 60 ל'	יח'	1.00	1,800.00	1,800.00
11.1.115	עץ לגסטרמיה הודית רב גזע זן ללא קימחון זנים רגילים (לא מורכבים), זן דינמיט לא מורכב וכו', מס' גזעים מרכזיים 5-8, קוטר גזע בודד "1.5, גובה כללי 3.00 מ', במיכל 80 ל'	יח'	1.00	3,750.00	3,750.00
11.1.116	עץ לגסטרמיה הודית רב גזע זן ללא קימחון זנים רגילים (לא מורכבים), פרח לבן או פרח ורוד לא מורכב וכו', מס' גזעים מרכזיים 5-8, קוטר גזע בודד "1.5, גובה כללי 3.00 מ', במיכל 80 ל'	יח'	1.00	2,250.00	2,250.00
11.1.117	עץ לגסטרמיה הודית רב גזע זן ללא קימחון זנים רגילים (לא מורכבים) + זני קלוניס, זן דינמיט לא מורכב וכו', שזיף קרוליני, מס' גזעים מרכזיים 5-8, קוטר גזע בודד "2, גובה כללי 3.50 מ', במיכל 120 ל'	יח'	1.00	5,250.00	5,250.00
					85,190.00

להעברה בתת פרק 11.1

24/05/2023

דף מס': 014

מכרז גיבון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				85,190.00
11.1.118	עץ לגסטרמיה הודית רב גזע זן ללא קימחון זנים רגילים (לא מורכבים) + זני קלונים, פרח לבן או פרח ורוד לא מורכב וכו', שזיף קרוליני, מס' גזעים מרכזיים 5-8, קוטר גזע בודד "2, גובה כללי 3.50 מ', במיכל 120 ל'	יח'	1.00	3,750.00	3,750.00
11.1.119	עץ כליל חורש רב גזע כדוגמת כליל זן "אוקלהומה" מס' גזעים מרכזיים 5-8, קוטר גזע בודד "1, גובה כללי 2.50 מ', במיכל 60 ל'	יח'	1.00	1,300.00	1,300.00
11.1.120	אספקה ונטיעת עץ זית בוגר ממתע, קוטר גזע כ-30 ס"מ לפחות בעל 3-4 פיצולים מרכזיים (לפחות) מגזע יחיד, גובה כללי בין 2.5-3.0 מ' מאושר על ידי נציג העיריה.	יח'	1.00	2,500.00	2,500.00
11.1.121	עץ מיוחד בעיצוב בכותי קצב גידול איטי מאוד קוטר גזע "2 גובה פיצול ענפים 2.20 מ' במיכל 50 ל' מסוג סופורה בכותית, אלון גוליית, סיסם הודי בכותי	יח'	1.00	1,200.00	1,200.00
11.1.122	עץ מיוחד בעיצוב בכותי קצב גידול איטי מאוד קוטר גזע "2.5 גובה פיצול ענפים 2.20 מ' במיכל 60 ל' מסוג סופורה בכותית, אלון גוליית, סיסם הודי בכותי	יח'	1.00	1,900.00	1,900.00
11.1.123	עץ מיוחד בעיצוב בכותי קצב גידול איטי מאוד קוטר גזע "3 גובה פיצול ענפים 2.20 מ' במיכל 60-80 ל' מסוג סופורה בכותית, סיסם הודי בכותי	יח'	1.00	2,700.00	2,700.00
11.1.124	עץ מיוחד בעיצוב בכותי קצב גידול איטי מאוד קוטר גזע "4 גובה פיצול ענפים 2.20 מ' במיכל 100-120 ל' מסוג סופורה בכותית	יח'	1.00	4,050.00	4,050.00
11.1.125	עץ מיוחד בעיצוב בכותי קצב גידול איטי מאוד קוטר גזע "4 גובה פיצול ענפים 2.20 מ' במיכל 100-120 ל' סיסם הודי בכותי	יח'	1.00	5,350.00	5,350.00
11.1.126	עץ מיוחד מורכב קצב גידול בינוני, קוטר גזע "2 גובה פיצול ענפים 2.20 מ' במיכל 50 ל' מסוג פנסית "יונתן", ברכיטון "פינק אדרי"	יח'	1.00	680.00	680.00
11.1.127	עץ מיוחד מורכב קצב גידול בינוני, קוטר גזע "2.5 גובה פיצול ענפים 2.20 מ' במיכל 60 ל' מסוג פנסית "יונתן", ברכיטון "פינק אדרי"	יח'	1.00	1,000.00	1,000.00
					109,620.00

להעברה בתת פרק 11.1

24/05/2023

דף מס': 015

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				109,620.00
11.1.128	עץ מיוחד מורכב קצב גידול בינוני, קוטר גזע "3 גובה פיצול ענפים 2.20 מ' במיכל 60-80 ל" מסוג פנסית "יונתן", ברכיטון "פינק אדרי"	יח'	1.00	1,175.00	1,175.00
11.1.129	עץ מיוחד מורכב קצב גידול בינוני, קוטר גזע "4 גובה פיצול ענפים 2.20 מ' במיכל 100-120 ל" מסוג פנסית "יונתן"	יח'	1.00	2,700.00	2,700.00
11.1.130	אספקה ונטיעת עץ זית עתיק, קוטר גזע בין 60-70 ס"מ לפחות, בעל טקסטורת גזע עתיק, בעל 3-5 פיצולים מרכזיים (לפחות) מגזע יחיד. גובה כללי בין 3.5-4.0 מ' (לפחות) מאושר על ידי נציג העירייה.	יח'	1.00	8,500.00	8,500.00
11.1.131	עץ כליל החורש רב גזע כדוגמת כליל זן "אוקלהומה" מס' גזעים מרכזיים 5-8, קוטר גזע בודד "1.5, גובה כללי 3.00 מ', במיכל 80 ל"	יח'	1.00	1,800.00	1,800.00
11.1.132	עץ כליל החורש רב גזע זן כדוגמת כליל זן "אוקלהומה", שזיף קרוליני, רב גזע מס' גזעים מרכזיים 5-8, קוטר גזע בודד "2, גובה כללי 3.50 מ', במיכל 120 ל"	יח'	1.00	2,700.00	2,700.00
11.1.133	עץ ברוש צריפי גידול וגטטיבי כדוגמת איטלקי גלאוקה, שער הגיא, סנטה קטרינה גובה כללי 2.50 - 2.50 מ', מיכל 40-50 ל"	יח'	1.00	700.00	700.00
11.1.134	עץ ברוש צריפי גידול וגטטיבי כדוגמת איטלקי גלאוקה, שער הגיא, סנטה קטרינה גובה כללי 3.0 מ', מיכל 60-80 ל"	יח'	1.00	1,050.00	1,050.00
11.1.135	עץ ברוש צריפי גידול וגטטיבי כדוגמת איטלקי גלאוקה, שער הגיא, סנטה קטרינה גובה כללי 4.0 מ', מיכל 60-80 ל"	יח'	1.00	3,000.00	3,000.00
11.1.136	עץ ברוש צריפי גידול וגטטיבי כדוגמת איטלקי גלאוקה, שער הגיא, סנטה קטרינה גובה כללי 5.0 - 6.0 מ', מיכל 100-120 ל" לא כולל תמיכת סמוכות	יח'	1.00	3,850.00	3,850.00
11.1.137	עץ טרמינליה הודית קוטר גזע "3, גובה כללי 4.0-5.0 מ', מיכל 100 ל" כדוגמת משתלת 'בילובמבו' או שו"ע	יח'	1.00	3,000.00	3,000.00
11.1.138	עץ ברוש צריפי גידול וגטטיבי מסוג איטלקי 'קלון' גובה כללי 6.0-6.5 מ', מיכל 65-100 ל" לא כולל תמיכת סמוכות כדוגמת משתלת 'בילובמבו' או שו"ע	יח'	1.00	3,750.00	3,750.00
	להעברה בתת פרק 11.1				141,845.00

24/05/2023

דף מס': 016

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				141,845.00
11.1.139	עץ בעיצוב מיוחד "אספליה" כדוגמת עצי הדר, גובה כללי 2.0-2.20 מ', רוחב/אורך 1.50 מ', 5 דורים (קומות), מיכל 65 ל' כדוגמת משתלת 'בילובמבו' או שו"ע	יח'	1.00	2,450.00	2,450.00
11.1.140	אספקה ונטיעת עץ הדר או פרי אחר ממכל בנפח 60 ל'. קוטר גזע 2" לפחות, גובה פיצול הענפים 1.0 מ' לפחות גובה כללי בין 2.0-2.5 מ' מאושר על ידי נציג העירייה.	יח'	1.00	750.00	750.00
11.1.141	עץ / שיח בעיצוב מיוחד "אספליה" שמתחיל בגובה גזע 2.20 מ' רוחב/אורך 1.50 מ' כדוגמת מיש סיני, עץ השמן המנוקד, פלפון דמוי אלה זכרי, מיכל 100 ל' כדוגמת משתלת "בילובמבו" או שו"ע.	יח'	1.00	6,000.00	6,000.00
11.1.142	עץ אקסמפּלר תות דולבני מורכב בעיצוב מיטריה קוטר גזע 4"-3", גובה הרכבה 3.5 - 3.0 מ', במיכל 100 ל' כדוגמת משתלת 'בילובמבו' או שו"ע	יח'	1.00	5,450.00	5,450.00
11.1.143	עץ אקסמפּלר תות בכות עיצוב פגודה גידול חופשי/פולרד קוטר גזע 3", גובה הרכבה 3.0 - 2.5 מ', במיכל 100 ל' כדוגמת משתלת 'בילובמבו' או שו"ע	יח'	1.00	3,750.00	3,750.00
11.1.144	עץ מורכב אולמוס יגלברה פנדולה עיצוב חופשי קוטר גזע 3"-2.5", גובה הרכבה 3 מ', במיכל 100 ל' כדוגמת משתלת 'בילובמבו' או שו"ע	יח'	1.00	3,000.00	3,000.00
11.1.145	עץ פלומריה חדת עלים קוטר גזע 1.5", גובה פיצול בין 1.20 - 1.00 מ', מס' ענפים מרכזיים 3-4 יח', גובה כללי 3.0-4.0 מ' במיכל 70 - 50 ל'	יח'	1.00	1,250.00	1,250.00
11.1.146	עץ פלומריה חדת עלים קוטר גזע 2.5", גובה פיצול בין 1.20 - 1.00 מ', מס' ענפים מרכזיים 3-4 יח', במיכל 70 - 50 ל'	יח'	1.00	2,050.00	2,050.00
11.1.147	עץ פלומריה חדת עלים קוטר גזע 3.5", גובה פיצול בין 1.20 - 1.00 מ', מס' ענפים מרכזיים 3-4 יח', גובה כללי 5.0-6.0 מ' במיכל 120 - 100 ל'	יח'	1.00	5,450.00	5,450.00
11.1.148	שיח לגסטרמיה קלויים שונים, קצב גידול איטי מאוקלמים מהאדמה, גובה כללי בין 1.20 - 0.80 מ', במיכל 25 ל'	יח'	1.00	620.00	620.00
	להעברה בתת פרק 11.1				172,615.00

24/05/2023

דף מס': 017

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				172,615.00
11.1.149	במבוק סוגים מיוחדים כדוגמת במבוסה טקסטיליס, פילוסטריס ניגרה, פלאובלסטוס לינאריס בגידול רגיל מרובה גזעים, במיכל 65 ל" כדוגמת משתלת 'בילובמבו' או שו"ע	יח'	1.00	1,550.00	1,550.00
11.1.150	במבוק סוגים רגילים כדוגמת פילוסטכיס אאורה, במבוסה מולטיפלקס אלפונסקאר, במבוסה במבוסאידיס בגידול מרובה גזעים, במיכל 65 ל" כדוגמת משתלת 'בילובמבו' או שו"ע	יח'	1.00	935.00	935.00
11.1.151	במבוק סוגים שונים בוגרים כדוגמת במבוסה וולגריס, במבוסה וולגריס ויטה, במבוסה לאקו במיכל 100 ל" כדוגמת משתלת 'בילובמבו' או שו"ע	יח'	1.00	2,400.00	2,400.00
11.1.152	עץ מסוג ליקווידובר ליבני מעוצב בצורת ברוש במיכל 65 ל" קוטר גזע "3"-2.5, גובה כללי 3.5-4.0 מ' כדוגמת משתלת 'בילובמבו' או שו"ע	יח'	1.00	1,550.00	1,550.00
11.1.153	שיח מסוג דודונאה "דנה" מעוצב בצורת ברוש קוטר גזע "2.0"-1.5, גובה כללי 3.5-4.0 מ' במיכל 65 ל" כדוגמת משתלת 'בילובמבו' או שו"ע.	יח'	1.00	1,550.00	1,550.00
11.1.154	עץ מיוחד מורכב קצב גידול בינוני, קוטר גזע "2" גובה פיצול ענפים 2.20 מ' במיכל 50 ל" מסוג מילה ירוקת עד "פול מון", מילה ירוקת עד "אפולו", מילה סורית "ענבלי"	יח'	1.00	900.00	900.00
11.1.155	עץ מיוחד מורכב קצב גידול בינוני, קוטר גזע "2.5" גובה פיצול ענפים 2.20 מ' במיכל 60 ל" מסוג מילה ירוקת עד "פול מון", מילה ירוקת עד "אפולו", מילה סורית "ענבלי"	יח'	1.00	1,175.00	1,175.00
11.1.156	עץ מיוחד מורכב קצב גידול בינוני, קוטר גזע "3" גובה פיצול ענפים 2.20 מ' במיכל 60-80 ל" מסוג מילה ירוקת עד "פול מון", מילה ירוקת עד "אפולו", מילה סורית "ענבלי"	יח'	1.00	1,375.00	1,375.00
11.1.157	שיח מסוג לגסטרמיה שיחית סידרה מג'יק במיכל 10 ל" גובה כללי בין 0.40-0.50 מ'	יח'	1.00	250.00	250.00
11.1.158	שיח מסוג לגסטרמיה שיחית סידרה מג'יק במיכל 25 ל" גובה כללי 1.0 מ'	יח'	1.00	450.00	450.00
11.1.159	שיח מסוג לגסטרמיה שיחית סידרה מג'יק במיכל 50 ל" גובה כללי בין 1.20-1.50 מ'	יח'	1.00	780.00	780.00
	להעברה בתת פרק 11.1				185,530.00

24/05/2023

דף מס': 018

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				185,530.00
11.1.170	אספקה ונטיעת צמחים אקסמפלרים מסוגים שונים כדוגמת: הדס מצוי, דורנטה מצויה, שיח אברהם ארגמני, אוג סוגים שונים כולל מעוצבי גזע ומעוצבים ככדור גובה גזע עד פיצול / כדור 1.20 מ' ממכל 25 ל', מאושר ע"י נציג העירייה, הכל כנדרש במפרט הטכני.	יח'	1.00	310.00	310.00
11.1.171	אספקה ונטיעת צמחים אקסמפלרים מסוגים שונים כדוגמת: סיזיגיום, לקופילום, פוטוניה כולל מעוצבי גזע ומעוצבים ככדור גובה גזע עד פיצול / כדור 1.20 מ' ממכל 25 ל', מאושר ע"י נציג העירייה, הכל כנדרש במפרט הטכני.	יח'	1.00	460.00	460.00
11.1.180	אספקה ונטיעת צמחים אקסמפלרים מסוגים שונים כדוגמת: הדס מצוי, דורנטה מצויה סוגים שונים, שיח אברהם ארגמני, אוג סוגים שונים כולל מעוצבי גזע ומעוצבים ככדור גובה גזע עד פיצול / כדור 1.20 מ' ממכל 50 ל', מאושר ע"י נציג העירייה, הכל כנדרש במפרט הטכני.	יח'	1.00	620.00	620.00
11.1.181	אספקה ונטיעת צמחים אקסמפלרים מסוגים שונים כדוגמת: סיזיגיום, לקופילום, פוטוניה כולל מעוצבי גזע ומעוצבים ככדור גובה גזע עד פיצול / כדור 1.20 מ' ממכל 25 ל', מאושר ע"י נציג העירייה, הכל כנדרש במפרט הטכני.	יח'	1.00	780.00	780.00
11.1.182	הובלה ע"י משאית מנוף מהמשתלה עד לאתר השתילה	יח'	1.00	1,800.00	1,800.00
11.1.183	שעת פריקה של משאית מנוף באתר	ש"ע	1.00	480.00	480.00
11.1.190	נטיעת עץ בקוטר גזע "1.5-1"	יח'	1.00	90.00	90.00
11.1.200	נטיעת עץ בקוטר גזע "2.5-2"	יח'	1.00	160.00	160.00
11.1.210	נטיעת עץ בקוטר גזע "3.5-3"	יח'	1.00	220.00	220.00
11.1.220	נטיעת עץ בקוטר גזע "4.5-4"	יח'	1.00	280.00	280.00
11.1.230	נטיעת עץ בקוטר גזע "5 ומעלה	יח'	1.00	400.00	400.00
11.1.240	נטיעת אקסמפלרים או מעוצבי גזע במיכל 10-25 ל' הכל כנדרש במפרט ומאושר ע"י נציג העירייה.	יח'	1.00	75.00	75.00
11.1.250	אספקה והתקנת סמוכה עגולה לעץ בגובה כללי 2.5-3.0 מ'. פרוט ראה במפרט הטכני.	יח'	1.00	50.00	50.00
					191,255.00
<b>להעברה בתת פרק 11.1</b>					

24/05/2023

דף מס': 019

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>191,255.00</b>
11.1.251	תמיכה לעצים מברזל מגולבן, טמון בקרקע 0.80 מ' מתנסה לגובה עד גובה עץ הברוש ו/או עץ אחר בהתאם לנדרש, תוצ' עצמית משתלת "בילומבו" או שו"ע	יח'	1.00	450.00	450.00
11.1.260	חפירת בורות לנטיעת עצים (בשטח מדרכות ובמצעים לא גנניים) כולל: חפירה או חציבה במצעים מהודקים לעומק 1.0 מ', קוטר הבור פי-2 מהגוש הנשתל, פינוי החומר החפור לאתר אשפה מאושר, מילוי הבור באדמת גן מאושרת - ראה פרט במפרט הטכני.	מ"ק	1.00	450.00	450.00
	<b>סה"כ 11.1 עצים, מעוצבי גזע ואקסמפלירים</b>				<b>192,155.00</b>
	<b>תת פרק 11.2 עצי דקל</b>				
11.2.011	אספקה ונטיעת עץ דקל מסוג תמר מצוי או שו"ע, גובה גזע 3.0 מ' ויותר ועד לגובה 5.0 מ' לפי הדרישה, מאושר על ידי נציג העיריה	יח'	1.00	4,800.00	4,800.00
11.2.012	אספקה ונטיעת עץ דקל מסוג תמר מצוי או שו"ע, גובה גזע 5 מ' מאושר על ידי נציג העיריה	יח'	1.00	5,200.00	5,200.00
11.2.040	אספקה ונטיעת דקל מסוג "ושינגטוניה-חוטית" או שו"ע, גובה גזע 2.50 מ' ועד לגובה 3.5 מ', מאושר ע"י נציג העיריה.	יח'	1.00	1,900.00	1,900.00
11.2.050	אספקה ונטיעת דקל מסוג "ושינגטוניה חוטית" או שו"ע, גובה גזע 2.00-2.50 מ', מאושר על ידי נציג העיריה.	יח'	1.00	1,400.00	1,400.00
11.2.060	אספקה ונטיעת דקל מסוג "קוקוס", "ארכינטופניקס" או שו"ע מאוקלם, גובה גזע בין 2-3 מ' (פרוט מפורט ראה במפרט הטכני) מאושר על ידי נציג העיריה.	יח'	1.00	1,750.00	1,750.00
11.2.070	אספקה ונטיעת דקל מסוג "קוקוס", "ארכינטופניקס" או שו"ע מאוקלם, גובה גזע בין 3 ל-4 מ' (פרוט מפורט ראה במפרט הטכני) מאושר על ידי נציג העירייה.	יח'	1.00	3,100.00	3,100.00
11.2.080	אספקת ונטיעת דקלים ממכל 50 ל" מסוג רובליני או שו"ע (פרוט ראה במפרט הטכני) מאושר על ידי נציג העירייה.	יח'	1.00	400.00	400.00
	<b>להעברה בתת פרק 11.2</b>				<b>18,550.00</b>

24/05/2023

דף מס': 020

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>18,550.00</b>
11.2.081	אספקת דקלים ממכל 50 ל' מסוג צ'קס, חמרופס, נאודיפטיס, לבינסטונה דיספאנס, בוטיה או שו"ע (פרוט ראה במפרט הטכני) מאושר על ידי נציג העירייה.	יח'	1.00	780.00	780.00
11.2.090	אספקה ונטיעת דקלים ממכל 100 ל' או ש"ע בוגר מהאדמה מאוקלם, מסוג רובליני (פרוט ראה במפרט הטכני) מאושר על ידי נציג העירייה.	יח'	1.00	880.00	880.00
11.2.091	אספקה ונטיעת דקלים ממכל 100 ל' או ש"ע בוגר מהאדמה מאוקלם, מסוג צ'קס, חמרופס, נאודיפטיס, לבינסטונה דיספאנס, בוטיה או שו"ע (פרוט ראה במפרט הטכני) מאושר על ידי נציג העירייה.	יח'	1.00	1,750.00	1,750.00
11.2.100	נטיעת דקלים מחבית בעזרת ציוד מכני מתאים ו/או עבודת ידיים כולל חפירת הבור בגודל 1.2X1.2X1.0 מ'. הכנסת אדמת גן מובאת מאושרת. זיבול ודישון, העמדת הדקל בצורה ישרה ואנכית, חיזוקו על ידי הידוק האדמה בצורה מקצועית ונכונה, השקייה מידיית בכמות נדרשת ואחזקתו כולל השקיה כנדרש עד למסירת הגן לעירייה. הכל כנדרש במפרט הטכני.	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
11.2.110	נטיעת עצי דקל בוגרים מהקרקע בעזרת ציוד מכני מתאים ו/או עבודת ידיים כולל חפירת הבור בגודל 2.0X2.0X1.8 מ', אספקה והכנסת חול דיונות מאושר, זיבול ודישון, העמדת הדקל בצורה ישרה ואנכית, חיזוקו על ידי הידוק האדמה בצורה מקצועית ונכונה. השקייה מידיית בכמות נדרשת ואחזקתו כולל השקיה כנדרש עד למסירת הגן לעירייה. הכל כנדרש במפרט הטכני.	יח'	1.00	2,500.00	2,500.00
	<b>סה"כ 11.2 עצי דקל</b>				<b>25,960.00</b>
	<b>תת פרק 11.3 צמחייה רב שנתית</b>				
	הערה: המחיר כולל אספקה ושתילת צמחים רב שנתיים, הכנת בור מתאים לשתילה, דישון איטי תמס ועבודות נלוות לשלמות העבודה הכל כנדרש במפרט הטכני.				
11.3.010	אספקה ושתילת צמחיה בגודל 2, נפח הכלי 250 סמ"ק ויותר.	יח'	1.00	4.25	4.25
	<b>להעברה בתת פרק 11.3</b>				<b>4.25</b>

24/05/2023

דף מס': 021

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				4.25
11.3.020	אספקה ושתילת שתילים לא מעוצים כדוגמת: חמניית החופים, פלקטרנטוס, וידליה וכו' בגודל 3, נפח הכלי 1 ליטר ויותר.	יח'	1.00	6.00	6.00
11.3.021	אספקה ושתילת שתילים לא מעוצים כדוגמת: קריסה זנים שונים, בן עוזרר, לקופטום וכו' בגודל 3, נפח הכלי 1 ליטר ויותר.	יח'	1.00	10.50	10.50
11.3.030	אספקה ושתילת שתילים כדוגמת: לנטנה זנים שונים, מרווה זנים שונים, זיף נוצה, דייאטס בגודל 4, נפח הכלי רק 3 ליטר ויותר.	יח'	1.00	16.50	16.50
11.3.031	אספקה ושתילת שתילים כדוגמת: בן עוזרר, קריסה, לקופולום, מולינבגיה, מלעניאל (סטיפה) וכו' בגודל 4, נפח הכלי רק 3 ליטר ויותר.	יח'	1.00	21.00	21.00
11.3.050	אספקה ושתילת שתילים כדוגמת: בן עוזרר, דורנטה זנים שונים, לקופילום וכו' בגודל 6, נפח הכלי 8-10 ליטר ו/או 5 ל' משתלת גילי שגיא	יח'	1.00	51.00	51.00
11.3.060	אספקה ושתילת צמחים מיוחדים כדוגמת: ננדינה תרבותית זנים שונים, ליריופה כדנית, מיסקנטוס זנים שונים, מטפסים שונים בגודל 4, נפח הכלי עציץ 18 ויותר.	יח'	1.00	34.00	34.00
11.3.080	אספקה ושתילת מטפסים וגם מיוחדים כדוגמת: ננדינה זנים שונים, ליריופה זנים שונים, מיסקנטוס זנים שונים וכו' בגודל 6, נפח הכלי 10 ל' ויותר.	יח'	1.00	68.00	68.00
11.3.081	אספקה ושתילת צמחים מיוחדים בעיקר צמחי בית כדוגמת: זני קרוטון, מונסטרה וכו' בגודל 6, נפח הכלי 10 ל' ויותר.	יח'	1.00	110.00	110.00
11.3.090	שתילת צמחים בגודל 2, נפח הכלי 250 סמ"ק ויותר.	יח'	1.00	1.60	1.60
11.3.100	שתילת שתילים בגודל 3, נפח הכלי 1 ליטר ויותר.	יח'	1.00	3.00	3.00
11.3.110	שתילת שתילים בגודל 4, נפח הכלי 3 ליטר ויותר.	יח'	1.00	4.60	4.60
11.3.120	שתילת שתילים בגודל 5, נפח הכלי 6 ליטר ויותר.	יח'	1.00	9.00	9.00
					<b>339.45</b>

להעברה בתת פרק 11.3

24/05/2023

דף מס': 022

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				339.45
11.3.130	שתילת שתילים בגודל 6, נפח הכלי 10 ליטר ויותר.	יח'	1.00	15.50	15.50
	<b>סה"כ 11.3 צמחייה רב שנתית</b>				<b>354.95</b>
	<b>תת פרק 11.4 צמחיה עונתית + פקעות ובצלים</b>				
	הערה: המחיר כולל אספקה ושתילת צמחים עונתיים כולל הכנת בור מתאים לשתילה, דישון איטי תמס ועבודות נלוות לשלמות העבודה. הכל כנדרש במפרט הטכני				
	הערה: המחיר כולל אספקה והטמנת זרעי פרחי בר, פקעות ובצלים מכל סוג כולל הכנת בור, הטמנה, שורת הטמנה, דישון איטי תמס ועבודות נלוות לשלמות העבודה. הכל כנדרש במפרט הטכני				
11.4.010	אספקה ושתילת שתילים עונתיים בגודל 3, נפח הכלי 1 ל' ויותר	יח'	1.00	9.00	9.00
11.4.020	אספקה ושתילת שתילים עונתיים בגודל 2, נפח הכלי 250 סמ"ק ויותר.	יח'	1.00	2.80	2.80
11.4.030	שתילת שתילים עונתיים בגודל 3, נפח הכלי 1 ל'. כמות השתילים בשטח של 1 מ"ר לפחות 15 יחידות.	יח'	1.00	3.00	3.00
11.4.040	שתילת שתילים עונתיים בגודל 2, נפח הכלי 250 סמ"ק ויותר. כמות השתילים בשטח של 1 מ"ר 15 יחידות לפחות.	יח'	1.00	1.60	1.60
11.4.050	אספקה והטמנת זרעי פרחי בר כדוגמת חרצית, קחון, סביון וכו' משווק זרעים מציון או שו"ע.	ק"ג	1.00	3,750.00	3,750.00
11.4.060	אספקה והטמנת זרעי פרחי בר כדוגמת פרג, ציפרנית, פשתה וכו' משווק זרעים מציון או שו"ע.	ק"ג	1.00	5,250.00	5,250.00
11.4.070	אספקה והטמנת פקעות ובצלים בר כדוגמת נרקיס בר, רקפת בר וכו' משווק זרעים מציון או שו"ע.	יח'	1.00	9.50	9.50
11.4.080	אספקה והטמנת פקעות ובצלים בר כדוגמת חצב מצוי וכו' משווק זרעים מציון או שו"ע.	יח'	1.00	13.00	13.00
	<b>להעברה בתת פרק 11.4</b>				<b>9,038.90</b>

24/05/2023

דף מס': 023

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>9,038.90</b>
11.4.090	אספקה והטמנת פקעות ובצלים בר כדוגמת חבצלת החוף או שו"ע משווק זרעים מציון או שו"ע.	יח'	1.00	19.50	19.50
11.4.100	אספקה והטמנת פקעות ובצלים פרחי תרבות כדוגמת צבעוני או שו"ע משווק חב' "יודפת" או שו"ע.	יח'	1.00	2.60	2.60
11.4.110	אספקה והטמנת פקעות ובצלים פרחי תרבות כדוגמת כלנית או שו"ע משווק חב' "יודפת" או שו"ע.	יח'	1.00	1.35	1.35
<b>סה"כ 11.4 צמחיה עונתית + פקעות ובצלים</b>					<b>9,062.35</b>
<b><u>תת פרק 11.5 דשא</u></b>					
	הערה: המחיר כולל - אספקה ושתילת מרבדי דשא, כולל דישון בדשן בשחרור איטי מבוקר כדוגמת "סטרטר" וכל הנדרש במפרט הטכני.				
11.5.010	אספקה ושתילת מרבדי דשא מזן "קיקויה", או שו"ע.	מ"ר	1.00	26.00	26.00
11.5.020	אספקה ושתילת מרבדי דשא מזן "זואיסיה אלטורו", "פספלום נדני" או שו"ע.	מ"ר	1.00	28.00	28.00
11.5.030	אספקה ושתילת מרבדי דשא מזן "דרבן" או שו"ע.	מ"ר	1.00	30.00	30.00
11.5.040	שתילת מרבדי דשא (אספקה ע"י העירייה) כולל זיבול ודישון וכל הנדרש לשלמות העבודה	מ"ר	1.00	12.00	12.00
<b>סה"כ 11.5 דשא</b>					<b>96.00</b>
<b><u>תת פרק 11.6 צמחית פנים הידרופונית או בתערובת שתילה</u></b>					
11.6.010	שתיל הידרופוני ו/או צמחיית פנים כדוגמת: פוטוס זהוב, פלדנדרון סקנדנס, אגלאומה (עציץ 12)	יח'	1.00	60.00	60.00
11.6.020	שתיל הידרופוני ו/או צמחיית פנים כדוגמת: פלדנדרון קסנדו, סנסינוריה, ספטיפיליום (עציץ 15-18)	יח'	1.00	90.00	90.00
11.6.030	שתיל הידרופוני ו/או צמחיית פנים גובה צמח בין 70-90 ס"מ כדוגמת: שפלרה סוגים שונים, פיקוס סוגים שונים, דקל קנטיה, חיזרנית סאיפריצי	יח'	1.00	180.00	180.00
<b>להעברה בתת פרק 11.6</b>					<b>330.00</b>



24/05/2023

דף מס': 025

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 12 מערכת השקיה</b>					
<b>תת פרק 12.1 הצנעת צנרת</b>					
המחיר כולל: חפירת תעלות, הנחת צנרת, מילוי וכיסוי התעלות, יישור והדוק התעלות. רוחב התעלה יהיה בהתאם למס' הקווים המונחים באותה תעלה. המחיר יהיה לפי מטר רץ של החפירה .					
12.1.010	הצנעת צנרת לעומק 60 ס"מ.	מטר	1.00	12.70	12.70
12.1.020	הצנעת צנרת לעומק 50 ס"מ.	מטר	1.00	9.20	9.20
12.1.030	הצנעת צנרת לעומק 40 ס"מ.	מטר	1.00	7.50	7.50
12.1.040	הצנעת צנרת לעומק 30 ס"מ.	מטר	1.00	6.30	6.30
12.1.050	הצנעה לעומק 10 ס"מ לצנרת טיפטוף.	מטר	1.00	5.00	5.00
12.1.060	העברת צנרת מובילה בתוך מעברי מים (שרוולים) כולל מציאת השרוולים ( חיפוש וגילוי) עד לעומק 60 ס"מ	מטר	1.00	1.40	1.40
12.1.070	מציאת שרוול בעומק מעל 60 ס"מ כולל חפירה בעבודות ידיים או בצידוד מכני	יח'	1.00	175.00	175.00
<b>סה"כ 12.1 הצנעת צנרת</b>					<b>217.10</b>
<b>תת פרק 12.2 פריסת צנרת</b>					
המחיר כולל: אספקת צנורות מובילים ומחלקים, אביזרי חיבור מאושרים (אין להשתמש באביזרי שן), הסתעפויות והתקנה בשטח הכל בהתאם למפרט הטכני.					
12.2.010	צינור 8/10	מטר	1.00	6.00	6.00
12.2.014	צינור WATER PE-100 16/10	מטר	1.00	15.80	15.80
12.2.015	צינור IRRIGATION PE-63 16/6	מטר	1.00	15.30	15.30
12.2.020	צינור IRRIGATION PE-63 16/4	מטר	1.00	7.40	7.40
12.2.025	צינור WATER PE-100 25/10	מטר	1.00	18.20	18.20
12.2.030	צינור IRRIGATION PE-63 25/6	מטר	1.00	12.00	12.00
12.2.040	צינור IRRIGATION PE-63 25/4	מטר	1.00	10.60	10.60
12.2.044	צינור WATER PE-100 32/16	מטר	1.00	20.50	20.50
<b>להעברה בתת פרק 12.2</b>					<b>105.80</b>

24/05/2023

דף מס': 026

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
105.80				מהעברה	
21.90	21.90	1.00	מטר	WATER PE-100 32/10 צינור	12.2.045
18.80	18.80	1.00	מטר	IRRIGATION PE-63 32/6 צינור	12.2.050
12.20	12.20	1.00	מטר	IRRIGATION PE-63 32/4 צינור	12.2.060
35.00	35.00	1.00	מטר	WATER PE-100 40/16 צינור	12.2.064
24.50	24.50	1.00	מטר	WATER PE-100 40/10 צינור	12.2.065
20.40	20.40	1.00	מטר	WATER PE-80 40/6 צינור	12.2.070
16.00	16.00	1.00	מטר	IRRIGATION PE-63 40/4 צינור	12.2.080
42.00	42.00	1.00	מטר	WATER PE-100 50/16 צינור	12.2.085
35.00	35.00	1.00	מטר	WATER PE-100 50/10 צינור	12.2.090
26.00	26.00	1.00	מטר	WATER PE-80 50/6 צינור	12.2.100
22.00	22.00	1.00	מטר	IRRIGATION PE-63 50/4 צינור	12.2.110
56.00	56.00	1.00	מטר	WATER PE-100 63/16 צינור	12.2.115
46.00	46.00	1.00	מטר	WATER PE-100 63/10 צינור	12.2.120
41.00	41.00	1.00	מטר	WATER PE-80 63/6 צינור	12.2.130
28.50	28.50	1.00	מטר	IRRIGATION PE-63 63/4 צינור	12.2.140
74.00	74.00	1.00	מטר	WATER PE-100 75/16 צינור	12.2.145
54.00	54.00	1.00	מטר	WATER PE-100 75/10 צינור	12.2.150
52.00	52.00	1.00	מטר	WATER PE-80 75/6 צינור	12.2.160
32.00	32.00	1.00	מטר	IRRIGATION PE-63 75/4 צינור	12.2.170
96.00	96.00	1.00	מטר	WATER PE-100 90/16 צינור	12.2.175
78.00	78.00	1.00	מטר	WATER PE-100 90/10 צינור	12.2.180
192.00	192.00	1.00	מטר	WATER PE-100 110/16 צינור	12.2.185
88.00	88.00	1.00	מטר	WATER PE-100 110/10 צינור	12.2.190
1,217.10				סה"כ 12.2 פריסת צנרת	

24/05/2023

דף מס': 027

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>תת פרק 12.3 צנרת טפטוף</b>					
	המחיר כולל: אספקה, התקנה וחיבור השלוחה לקו מחלק ו/או מנקז, פריסת השלוחות ופיצולים לפי הצורך, אביזרי חיבור מאושרים כולל סופיות שמיניות ועיגונים לקרקע על ידי יתדות לייצוב בעובי 4 מ"מ כל 3.0 מ' הכל כנדרש במפרט הטכני.				
12.3.010	צינור טפטוף אנטגרלי מתווסת בקוטר 16 מ"מ מרווח טפטפת 30-40 ס"מ.	מטר	1.00	10.00	10.00
12.3.020	צינור טפטוף אנטגרלי מתווסת בקוטר 16 מ"מ מרווח טפטפת 50-60 ס"מ.	מטר	1.00	8.00	8.00
12.3.040	צינור טפטוף אנטגרלי מתווסת בקוטר 16 מ"מ מרווח טפטפת 100-125 ס"מ.	מטר	1.00	6.50	6.50
12.3.050	תוספת לביצוע הנחת צנרת טפטוף על פני הקרקע בשחיות קיימות	מטר	1.00	2.50	2.50
12.3.060	טבעת מצינור טפטוף אנטגרלי מתווסת בקוטר 16 מ"מ באורך 3.0 מ' (6 טפטפות) כולל 3 יתדות לייצוב. הכל כנדרש במפרט הטכני. - ראה פרט לעץ במפרט הטכני.	קומפ'	1.00	32.00	32.00
12.3.070	טבעת מצינור טפטוף אנטגרלי מתווסת בקוטר 16 מ"מ באורך 6 מ' (12 טפטפות) כולל 3 יתדות לייצוב. הכל כנדרש במפרט הטכני. - ראה פרט לעץ במפרט הטכני.	קומפ'	1.00	38.00	38.00
12.3.080	טבעת מצינור טפטוף אינטגרלי מתווסת בקוטר 16 מ"מ באורך 12 מ' (24 טפטפות) כולל 3 יתדות לייצוב. הכל כנדרש במפרט הטכני + פרט לעץ במפרט הטכני	קומפ'	1.00	72.00	72.00
<b>169.00</b>	<b>סה"כ 12.3 צנרת טפטוף</b>				
<b>תת פרק 12.4 המטרה</b>					
	המחיר כולל: אספקת ממתיר או מתז, התחברות לצנור המחלק, אביזרי חיבור, העמדה בגובה דרוש, חיזוק, עיגון והפעלתו באופן תקין. הכל כנדרש במפרט הטכני.				
12.4.010	ממתיר גיחה מסוג P.G.P תוצ' "הנטר" או ממתיר גיחה מסוג RAIN S 075 תוצ' "ריין לין" או שו"ע	יח'	1.00	128.00	128.00
<b>128.00</b>	<b>להעברה בתת פרק 12.4</b>				

24/05/2023

דף מס': 028

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>128.00</b>
12.4.020	ממטיר גיחה מסוג I-20-PRB כולל ווסת לחץ פנימי תוצ'גובה גיחה 10 ס"מ עם כיסוי גומי, אל-נגר מובנה מנגנון החזרת גיזרה אוטומטית "הנטר" או ממטיר גיחה מסוג P ROSUPER תוצ' "ריין ליין" או שו"ע.	יח'	1.00	155.00	155.00
12.4.030	ממטיר גיחה מסוג P.G.J תוצ' "הנטר" או ממטיר גיחה מסוג RAIN S 050 תוצ' "ריין ליין" או שו"ע	יח'	1.00	125.00	125.00
12.4.060	ממטיר גיחה מסוג MP-Rotator כולל גוף ממטיר PRO-SPRAY PRS40 גובה גיחה 10 ס"מ תוצ' "הנטר" או ממטיר גיחה Nozzle Rain Line Rotary כולל גוף ממטיר PRO-S מוניציפלי תוצ' "ריין ליין" או שו"ע	יח'	1.00	145.00	145.00
12.4.070	תוספת אלנגר חיצוני "3/4 מתכוונן תוצ' 'הנטר' טו שו"ע, כולל כל אביזרי החיבור. מתאים לכל סוגי הממטירים.	יח'	1.00	70.00	70.00
12.4.080	יחידת השקיה לעץ דגם בבלר מווסת "HUNTER" בעומק RZWS-18-25, 45 ס"מ כולל מנגנון מדפים לפיזור וחיבור StrataRoot המים מפרקי מובנה בקוטר 1/2"	יח'	1.00	225.00	225.00
12.4.081	הוספת שרוול בד הגנה ייעודי ליחידת השקיה לעץ תוצרת בעומק 45-90 ס"מ "HUNTER"	יח'	1.00	30.00	30.00
<b>878.00</b>	<b>סה"כ 12.4 המטרה</b>				
	<b>תת פרק 12.5 ראש"מ 1.5" ו-2"</b>				
12.5.010	הערה: 1. ראה מפרט טכני. 2. המחיר כולל אספקה והתקנה לפי דרישה ו/או פרט מצורף תת קרקעי או עילי (מעל פני הקרקע) בתוך ארגז/ארון הגנה שקוע או גלוי (לפי דרישה), אספקה והרכבת האביזרים המפורטים וכן עלות כל אביזרי החיבור ביניהם, לפנייהם ואחריהם כולל רקורדים והתחברות לצנרת מובילה מכל סוג שהוא.	קומפ'	1.00	2,400.00	2,400.00
	רא"מ בקוטר 1.5" - כולל ברז אלכסון 1.5", ברז גן 3/4", משחרר אוויר משולב 1", מסנן רשת 1.5" בכל דרגת סינון עם פתיחה ידנית תוצ' "עמיעד" או שו"ע כולל מדכנים, מד-לחץ גליצ'רין, רקורדים ואביזרי חיבור.				
<b>2,400.00</b>	<b>להעברה בתת פרק 12.5</b>				

24/05/2023

דף מס': 029

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				2,400.00
12.5.020	רא"מ בקוטר 2" - כולל ברז אלכסון 2", ברז גן 3/4", משחרר אוויר משולב 1", מסנן רשת 2" בכל דרגת סינון עם פתיחה ידנית תוצ' "עמיעד" או שו"ע, מדכנים, מד לחץ גליצ'רין, רקורדים ואביזרי חיבור.	קומפ'	1.00	3,260.00	3,260.00
12.5.021	ראש מערכת מקומי בקוטר 1.5" על פי פרט כולל בקר ברזים חשמליים	קומפ'	1.00	4,570.00	4,570.00
12.5.030	תוספת מגוף הדראולי 2" ראשי מברונזה כולל ברזון תלת דרכי, מסנן פומית, ברזון 1/8", נוטון תוצ' "ברמד" או שו"ע.	יח'	1.00	1,950.00	1,950.00
12.5.040	תוספת מגוף הדראולי 1.5" ראשי מברונזה כולל ברזון תלת דרכי, מסנן פומית, ברזון 1/8", נוטון תוצ' "ברמד" או שו"ע.	יח'	1.00	1,730.00	1,730.00
12.5.060	תוספת וסת לחץ 1.5" מתכוון תוצ' "ברמד" או שו"ע ברא"מ.	יח'	1.00	550.00	550.00
12.5.070	תוספת מקטין לחץ מברונזה 1.5" תוצ' "ברמד" או שו"ע ברא"מ.	יח'	1.00	1,900.00	1,900.00
12.5.080	תוספת מקטין לחץ מברונזה 2" תוצ' "ברמד" או שו"ע ברא"מ.	יח'	1.00	2,100.00	2,100.00
12.5.090	תוספת ברז אלכסון 1.5" מנגנון בוכמתי תוצ' "שגיב" או שו"ע ברא"מ.	יח'	1.00	270.00	270.00
12.5.100	תוספת ברז אלכסון 2" מנגנון בוכמתי תוצ' "שגיב" או שו"ע ברא"מ.	יח'	1.00	315.00	315.00
12.5.130	תוספת ברז הידראולי מברונזה 1.5" כולל ברזון תלת דרכי ברא"מ. תוצ' "ברמד" או שו"ע.	יח'	1.00	850.00	850.00
12.5.140	תוספת ברז הידראולי מברונזה 2" כולל ברזון תלת דרכי ברא"מ. תוצ' "ברמד" או שו"ע.	יח'	1.00	1,060.00	1,060.00
12.5.150	תוספת ברז חשמלי 1.5" כולל סולנואיד DC ברא"מ.	יח'	1.00	670.00	670.00
12.5.160	תוספת ברז חשמלי 2" כולל סולנואיד DC ברא"מ.	יח'	1.00	700.00	700.00
12.5.170	תוספת מסנן רשת 1.5" ארוך בכל דרגת סינון כולל מורה סתימה. תוצ' "עמיעד" או שו"ע ברא"מ.	יח'	1.00	810.00	810.00
	<b>להעברה בתת פרק 12.5</b>				<b>23,135.00</b>

24/05/2023

דף מס': 030

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				23,135.00
12.5.171	מגוף חשמלי DC קוטר 1.5" דגם PGV תוצ' "HUNTER" או שו"ע ברא"מ	יח'	1.00	590.00	590.00
12.5.172	מגוף חשמלי DC קוטר 2" דגם PGV תוצ' "HUNTER" או שו"ע ברא"מ	יח'	1.00	620.00	620.00
12.5.180	תוספת מסנן רשת 2" קצר בכל דרגת סינון כולל מורה סתימה תוצ' "עמיעד" או שו"ע ברא"מ.	יח'	1.00	1,310.00	1,310.00
12.5.190	תוספת מד-מים 1.5" רב זרמי עם פלט חשמלי כל 100, או 10 ל" או 1 ל" ברא"מ.	יח'	1.00	945.00	945.00
12.5.200	תוספת מד-מים 2" רב זרמי עם פלט חשמלי כל 100, או 10 ל" או 1 ל" ברא"מ.	יח'	1.00	1,185.00	1,185.00
12.5.210	תוספת סופר הידרומטר 1.5" כולל אביזרים נלווים תוצ' "ברמד" או שו"ע.	יח'	1.00	3,800.00	3,800.00
12.5.220	תוספת הידרומטר 2" כולל אביזרים נלווים תוצ' "ברמד" או שו"ע.	יח'	1.00	4,200.00	4,200.00
12.5.230	אספקת מד מים רב זרמי 1.5", כולל רקורדים.	יח'	1.00	665.00	665.00
12.5.240	אספקת מד-מים רב זרמי 2" כולל רקורדים.	יח'	1.00	870.00	870.00
12.5.250	הרכבת מד-מים רב זרמי 1.5" כולל אביזרים נלווים.	יח'	1.00	290.00	290.00
12.5.260	הרכבת מד-מים רב זרמי 2" כולל אביזרים נלווים.	יח'	1.00	350.00	350.00
12.5.270	התחברות למקור מים בקוטר 2" בשטח (לאחר מד מים של התאגיד) ע"י אביזרי חיבור (כולל ניפלים מגולוונים) והתחברות עד לראש המערכת כולל צנרת ואביזרי חיבור וכל העבודות הדרושות לשלמות העבודה בין מקור המים לראש המערכת.	קומפ'	1.00	650.00	650.00
12.5.280	התחברות למקור מים בקוטר 1.5" בשטח (לאחר מד מים של התאגיד) ע"י אביזרי חיבור (כולל ניפלים מגולוונים) והתחברות עד לראש המערכת כולל צנרת ואביזרי חיבור וכל העבודות הדרושות לשלמות העבודה בין מקור המים לראש המערכת.	קומפ'	1.00	450.00	450.00
	סה"כ 12.5 ראש"מ 1.5" ו-2"				39,060.00

24/05/2023

דף מס': 031

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>תת פרק 12.6 ראש"מ - 3/4 ו-1"</b>					
	הערה: 1. ראה מפרט טכני. 2. המחיר כולל אספקה והתקנה של כל האביזרים לפי דרישה ו/או פרט מצורף תת קרקעי או עילי (מעל פני הקרקע) בתוך ארגז/ ארון הגנה. אספקה והרכבת האביזרים המפורטים וכן עלות כל אביזרי החיבור ביניהם, לפנייהם ואחריהם כולל רקורדים והתחברות לצנרת מובילה מכל סוג שהוא.				
12.6.005	ראש מערכת בקוטר 3/4" כולל: ברז כדורי 3/4" + מסנן 120 3/4" מש כולל ברזון שטיפה + ווסת לחץ 3/4" מתכוון ספיקה נמוכה, תוצ' "ברמד" או שו"ע. בקר השקיה - גלקונית דיגיטלית דגם 7001 תוצ' "גלקון או שו"ע. ארון הגנה דגם MIP-30-40-20 תוצ' "אורלייט" או שו"ע.	קומפ'	1.00	1,550.00	1,550.00
12.6.006	אספקת ראש מערכת 3/4" או 1" ובקר אקווה גן להפעלה אחת תוצרת מוטורולה להפעלה אחת: מד, C64 כולל ארון הגנה מים 3/4 פלט 10 ליטר, ווסת, מסנן, מגוף חשמלי משחרר אויר, יחידת קצה אלחוטית מוטורולה לפיקוד על ברז אחד ומד מים	קומפ'	1.00	6,900.00	6,900.00
12.6.007	אספקת ראש מערכת 3/4" אור 1" ובקר אקווה גן להפעלה אחת תוצרת מוטורולה לשתי הפעלות: מד, C64 כולל ארון הגנה מים 3/4 פלט 10 ליטר, ווסת, מסנן, שני מגופים חשמליים, יחידת קצה אלחוטית מוטורולה לפיקוד על שני ברזים ומד מים	קומפ'	1.00	7,900.00	7,900.00
12.6.008	מערכת מעיין - ראש מערכת בקוטר 1" ובקר קטמפ' לשני מגופים + ראשי, מד מים עם פלט. ראש המערכת מותקן בארון הגנה מוסדי כולל התקנה בשטח	קומפ'	1.00	12,000.00	12,000.00
12.6.010	רא"מ בקוטר 3/4" - כולל ברז אלכסוני 3/4", ברז גן 3/4", משחרר אויר משולב 3/4", מסנן רשת 3/4" רקורדים ואביזרי חיבור.	קומפ'	1.00	1,150.00	1,150.00
12.6.020	רא"מ בקוטר 1" - כולל ברז אלכסוני 1", ברז גן 3/4", משחרר אויר משולב 1", מסנן רשת 1", רקורדים ואביזרי חיבור.	קומפ'	1.00	2,180.00	2,180.00
12.6.021	חיבור ברזיה לראש מערכת בקוטר 1" כולל ברז אלכסון 1" אביזרי חיבור וכל הנדרש לשלמות העבודה.	קומפ'	1.00	260.00	260.00
					<b>31,940.00</b>

להעברה בתת פרק 12.6

24/05/2023

דף מס': 032

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				31,940.00
12.6.022	ראש מערכת מקומי בקוטר "1 או "3/4 על פי פרט כולל בקר וברזים חשמליים	קומפ'	1.00	3,200.00	3,200.00
12.6.030	תוספת ברז גן "3/4 ברא"מ.	יח'	1.00	85.00	85.00
12.6.040	תוספת שסתום קינטי "3/4 תוצ' "ברמד" או שו"ע	יח'	1.00	115.00	115.00
12.6.050	תוספת שסתום מונע ואקום "1/2 תוצ' "ברמד" או שו"ע ברא"מ.	יח'	1.00	36.00	36.00
12.6.060	תוספת משחרר אוויר משולב או אוטומטי "1- "3/4 תוצ' "ברמד" או שו"ע ברא"מ.	יח'	1.00	290.00	290.00
12.6.070	תוספת ווסת לחץ "3/4 מתכוונן ו/או ספיקה נמוכה תוצ' "ברמד" או שו"ע ברא"מ.	יח'	1.00	140.00	140.00
12.6.080	תוספת ווסת לחץ "1 מתכוונן ו/או ספיקה נמוכה תוצ' "ברמד" או שו"ע ברא"מ.	יח'	1.00	240.00	240.00
12.6.090	תוספת מקטין לחץ ישיר מברונזה "3/4 ברא"מ תוצ' "ברמד" או שו"ע	יח'	1.00	580.00	580.00
12.6.100	תוספת מקטין לחץ ישיר מברונזה "1 ברא"מ תוצ' "ברמד" או שו"ע	יח'	1.00	750.00	750.00
12.6.110	תוספת ברז אלכסון "3/4 מנגנון בוכנתי תוצ' "שגיב" או שו"ע ברא"מ.	יח'	1.00	91.00	91.00
12.6.120	תוספת ברז אלכסון "1 מנגנון בוכנתי תוצ' "שגיב" או שו"ע ברא"מ.	יח'	1.00	120.00	120.00
12.6.125	תוספת ברז הידראולי "1 ראשי כולל: ברזון תלת דרכי, מסנן פומית, ברזון "1/8 תוצ' "ברמד" או שו"ע.	יח'	1.00	620.00	620.00
12.6.130	תוספת ברז הידראולי מברונזה "1 כולל ברזון תלת דרכי ברא"מ תוצ' "ברמד" או שו"ע	יח'	1.00	560.00	560.00
12.6.140	תוספת מסנן רשת שחור, עם ברז בכל דרגת סינון "3/4 תוצ' "עמיעד" או שו"ע ברא"מ.	יח'	1.00	130.00	130.00
12.6.150	תוספת מסנן רשת ארוך עם ברז בכל דרגת סינון "1 כולל מורה סתימה. תוצ' "עמיעד" או שו"ע ברא"מ.	יח'	1.00	670.00	670.00
					39,567.00

להעברה בתת פרק 12.6

24/05/2023

דף מס': 033

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				39,567.00
12.6.160	תוספת מד מים "3/4 רב זרמי עם פלט חשמלי כל 100 ל' או 10 ל' או 1 ל' ברא"מ כולל אספקה והרכבה.	יח'	1.00	470.00	470.00
12.6.170	תוספת מד מים רב זרמי "1 ברא"מ עם פלט חשמלי כל 100 ל' או 10 ל' או 1 ל' כולל אספקה והרכבה.	יח'	1.00	570.00	570.00
12.6.180	תוספת ברז חשמלי "3/4 או 1 ברא"מ כולל סולנויד.	יח'	1.00	265.00	265.00
12.6.181	מגוף חשמלי DC קוטר "1 דגם PGV תוצ' "HUNTER" או שו"ע בראש מערכת	יח'	1.00	210.00	210.00
12.6.190	אספקת מד מים רב זרמי "3/4 כולל רקורדים.	יח'	1.00	295.00	295.00
12.6.200	אספקת מד מים רב זרמי "1 כולל רקורדים.	יח'	1.00	520.00	520.00
12.6.210	הרכבת מד מים רב זרמי "3/4 או 1" כולל אביזרים נלווים לשלמות העבודה.	יח'	1.00	205.00	205.00
12.6.211	תוספת מד לחץ גליצרין ל-8 אטמ' ברא"מ	יח'	1.00	106.00	106.00
12.6.220	התחברות למקור מים בקוטר "1 בשטח (לאחר מד מים של התאגיד) ע"י אביזרי חיבור (כולל ניפלים מגולוונים) והתחברות עד לראש המערכת כולל צנרת ואביזרי חיבור וכל העבודות הדרושות לשלמות העבודה בין מקור המים לראש המערכת.	קומפ'	1.00	240.00	240.00
12.6.230	התחברות למקור מים בקוטר "3/4 בשטח (לאחר מד מים של התאגיד) ע"י אביזרי חיבור (כולל ניפלים מגולוונים) והתחברות עד לראש המערכת כולל צנרת ואביזרי חיבור וכל העבודות הדרושות לשלמות העבודה בין מקור המים לראש המעכת.	קומפ'	1.00	155.00	155.00
	סה"כ 12.6 ראש"מ - "3/4 ו-1"				42,603.00

24/05/2023

דף מס': 034

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 13 בקרי השקיה - מחשבים</b>					
<b>תת פרק 13.1 בקרי השקיה</b>					
13.1.010	אספקה והתקנת בקר השקיה, DC-7001 או DC 9001 חיבור "1 או "3/4 תוצרת "גלקון" או שו"ע ברא"מ	יח'	1.00	810.00	810.00
13.1.030	אספקה והתקנת בקר השקיה, DC-4 תוצ' "גלקון" או שו"ע ברא"מ	יח'	1.00	1,150.00	1,150.00
13.1.040	אספקה והתקנת בקר השקיה DC-6 S תוצ' "גלקון" או שו"ע ברא"מ	יח'	1.00	1,735.00	1,735.00
13.1.050	אספקה והתקנת בקר השקיה "ONLINE" DC-GSI ל-2 הפעלות כולל כל האביזרים הנלווים והמארז להפעלה תקינה בראש המערכת	יח'	1.00	8,120.00	8,120.00
13.1.060	אספקה והתקנת בקר השקיה "ONLINE" DC-GSI ל-4 הפעלות כולל כל האביזרים הנלווים והמארז להפעלה תקינה בראש המערכת	יח'	1.00	8,860.00	8,860.00
13.1.070	אספקה והתקנת בקר השקיה "ONLINE" DC-GSI ל-6 הפעלות כולל כל האביזרים הנלווים והמארז להפעלה תקינה בראש המערכת	יח'	1.00	9,330.00	9,330.00
<b>סה"כ 13.1 בקרי השקיה</b>					<b>30,005.00</b>
<b>תת פרק 13.2 מחשוב מרכזי</b>					
13.2.009	הערה: המחירים כוללים אישור בודק חשמל מוסמך. הערה: חיבור לעמוד תאורה יעשה בתאום עם מחלקת מאור עיריית חולון.  אגם עשר הפעלות - אספקה והתקנה אינטגרטיבית מלאה של יחידת קצה IRRI-CELL מתוצרת חברת אגם, הכוללת: בקר השקיה STAND ALONE AFIK ל-10 הפעלות עם הכנה לתקשורת, מתאם תקשורת סולר GSM/GPRS, סוללה נטענת 7.5 V12, AH, מטען AC/DC, מזוודים בקופסת הגנה C-43 תקן IP-65. כולל התקנה ואחריות לשנה	קומפ'	1.00	10,267.00	10,267.00
<b>להעברה בתת פרק 13.2</b>					<b>10,267.00</b>

24/05/2023

דף מס': 035

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				10,267.00
13.2.010	אגם שמונה הפעלות - אספקה והתקנה אינטגרטיבית מלאה של יחידת קצה IRRI-CELL מתוצרת חברת "אגם" הכוללת: בקר השקייה STAND ALONE AFIK ל-8 הפעלות עם הכנה לתקשורת, מתאם תקשורת סולרי GSM/GPRC, סוללה נטענת 7.5 AH 12 V, מטען AC/DC מזוודים בקופסת הגנה C-43 תקן IP-65. כולל התקנה ואחריות לשנה	קומפ'	1.00	9,712.00	9,712.00
13.2.011	אגם שתיים עשרה הפעלות - אספקה והתקנה אינטגרטיבית מלאה של יחידת קצה IRRI-CELL מתוצרת חברת "אגם" הכוללת: בקר השקייה STAND ALONE AFIK ל-12 הפעלות עם הכנה לתקשורת, מתאם תקשורת סולרי GSM/GPRC, סוללה נטענת 7.5 AH 12 V, מטען AC/DC, מזוודים בקופסת הגנה C-43 תקן IP-65. כולל התקנה ואחריות לשנה	קומפ'	1.00	10,878.00	10,878.00
13.2.012	אגם שש עשרה הפעלות - אספקה והתקנה אינטגרטיבית מלאה של יחידת קצה IRRI-CELL מתוצרת חברת "אגם" הכוללת: בקר השקייה STAND ALONE AFIK ל-16 הפעלות עם הכנה לתקשורת, מתאם תקשורת סולרי GSM/GPRC, סוללה נטענת 7.5 AH 12 V, מטען AC/DC, מזוודים בקופסת הגנה C-43 תקן IP-65. כולל התקנה ואחריות לשנה	קומפ'	1.00	13,155.00	13,155.00
13.2.013	אגם ארבע עשרה הפעלות - אספקה והתקנה אינטגרטיבית מלאה של יחידת קצה IRRI-CELL מתוצרת חברת "אגם" הכוללת: בקר השקייה STAND ALONE AFIK ל-14 הפעלות עם הכנה לתקשורת, מתאם תקשורת סולרי GSM/GPRC, סוללה נטענת 7.5 AH 12 V, מטען AC/DC, מזוודים בקופסת הגנה C-43 תקן IP-65. כולל התקנה ואחריות לשנה	קומפ'	1.00	11,932.00	11,932.00
13.2.014	אגם שתי הפעלות - אספקה והתקנה אינטגרטיבית מלאה של יחידת קצה IRRI-CELL תוצ' חברת "אגם" הכוללת: בקר השקייה, STAND ALONE AFIK ל-2 הפעלות עם הכנה לתקשורת, מתאם תקשורת סולרי GSM/GPRC, סוללה נטענת V12 7.5 AH, מטען AC/DC מזוודים בקופסת הגנה C-43 תקן IP-65. כולל התקנה ואחריות.	קומפ'	1.00	6,049.00	6,049.00
					<b>61,993.00</b>

להעברה בתת פרק 13.2

24/05/2023

דף מס': 036

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				61,993.00
13.2.015	אגם ארבע הפעלות - אספקה והתקנה אינטגרטיבית מלאה של יחידת קצה IRRI-CELL תוצ' חברת "אגם" הכוללת: בקר השקיה, STAND ALONE AFIK ל-4 הפעלות עם הכנה לתקשורת, מתאם תקשורת סולרי GSM/GPRC, סוללה נטענת V12 AH 7.5, מטען AC/DC מזוודים בקופסת הגנה C-43 תקן IP-65. כולל התקנה ואחריות.	קומפ'	1.00	7,492.00	7,492.00
13.2.016	אגם שש הפעלות - ספקה והתקנה אינטגרטיבית מלאה של יחידת קצה IRRI-CELL תוצ' חברת "אגם" הכוללת: בקר השקיה, STAND ALONE AFIK ל-6 הפעלות עם הכנה לתקשורת, מתאם תקשורת סולרי GSM/GPRC, סוללה נטענת V12 AH 7.5, מטען AC/DC מזוודים בקופסת הגנה C-43 תקן IP-65. כולל התקנה ואחריות.	קומפ'	1.00	8,713.00	8,713.00
13.2.017	עבודות חשמל שבמהותן: התחברות לעמוד תאורה / מקור מתח 220VAC כולל: כבלי 1.5*3 N.Y.Y., חפירה והטמנה באדמה, שנאי 220/12 וולט, ממסר פחת, חלקי חיבור, עבודה ואחריות לשנה, אישור ביצוע על ידי חשמלאי מוסמך.	קומפ'	1.00	2,450.00	2,450.00
13.2.018	תוספת תשלום עבור התקנת יחידת קצה IRRI-CELL בארון VI-0.	יח'	1.00	850.00	850.00
13.2.019	אספקה והתקנת תא סולארי 10W להזנת יחידת קצה IRRI-CELL, מותקן על גבי מנשא תואם ותקני, מחובר אל עמוד מגולוון 2" מבוטן בעומק 75 ס"מ, כבל הזנה אל יחידת קצה מוסלק ומחובר.	יח'	1.00	1,970.00	1,970.00
13.2.020	אספקה והתקנת סולונואיד DC-LATCH, ב-9-40 וולט על סרגל חיבור כולל כל אביזרי החיבור, מחובר ומחווט למערכת IRRI-CELL	יח'	1.00	390.00	390.00
13.2.021	עשרים וארבע הפעלות - אספקה והתקנת יחידת קצה אלחוטית לפיקוד עד 16 ברזים ומד מים תוצ' "מוטורולה". כולל: בקר, סוללה, מארז, תקן CB, התקנה ושנת אחריות ע"י מורשה היצרן, אינטגרציה והדרכה	קומפ'	1.00	16,900.00	16,900.00
					100,758.00

להעברה בתת פרק 13.2

24/05/2023

דף מס': 037

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				100,758.00
13.2.022	עשרים וארבע הפעלות - אספקה והתקנת יחידת קצה אלחוטית לפיקוד עד 24 ברזים ומד מים תוצ' "מוטורולה". כולל: בקר, סוללה, מארז, תקן CB, התקנה ושנת אחריות ע"י מורשה היצרן, אינטגרציה והדרכה	קומפ'	1.00	16,900.00	16,900.00
13.2.023	הפעלה אחת - אספקה והתקנת יח' קצה אלחוטית לפיקוד עד 1 ברזים ומד מים תוצ' "מוטורולה". כולל: בקר, סוללה, מארז, תקן CB, התקנה ושנת אחריות ע"י מורשה היצרן, אינטגרציה והדרכה	קומפ'	1.00	6,200.00	6,200.00
13.2.024	שתי הפעלות - אספקה והתקנת יח' קצה אלחוטית לפיקוד עד 2 ברזים ומד מים תוצ' "מוטורולה". כולל: בקר, סוללה, מארז, תקן CB, התקנה ושנת אחריות ע"י מורשה היצרן, אינטגרציה והדרכה	קומפ'	1.00	7,200.00	7,200.00
13.2.025	ארבע הפעלות - אספקה והתקנת יח' קצה אלחוטית לפיקוד עד 4 ברזים ומד מים תוצ' "מוטורולה". כולל: בקר, סוללה, מארז, תקן CB, התקנה ושנת אחריות ע"י מורשה היצרן, אינטגרציה והדרכה	קומפ'	1.00	9,800.00	9,800.00
13.2.026	שש הפעלות - אספקה והתקנת יח' קצה אלחוטית לפיקוד עד 6 ברזים ומד מים תוצ' "מוטורולה". כולל: בקר, סוללה, מארז, תקן CB, התקנה ושנת אחריות ע"י מורשה היצרן, אינטגרציה והדרכה	קומפ'	1.00	10,200.00	10,200.00
13.2.027	שמונה הפעלות - אספקה והתקנת יח' קצה אלחוטית לפיקוד עד 8 ברזים ומד מים תוצ' "מוטורולה". כולל: בקר, סוללה, מארז, תקן CB, התקנה ושנת אחריות ע"י מורשה היצרן, אינטגרציה והדרכה	קומפ'	1.00	11,800.00	11,800.00
13.2.028	שתיים עשרה הפעלות - אספקה והתקנת יח' קצה אלחוטית לפיקוד עד 12 ברזים ומד מים תוצ' "מוטורולה". כולל: בקר, סוללה, מארז, תקן CB, התקנה ושנת אחריות ע"י מורשה היצרן, אינטגרציה והדרכה	קומפ'	1.00	14,100.00	14,100.00
13.2.029	פנל סולרי ליח' בקרה פנס סולרי 10W, התקנה על גבי תורן חיבור הפנל לבקר, כבל N.Y.Y. התקנה ואחריות לשנה.	קומפ'	1.00	1,900.00	1,900.00
					178,858.00

להעברה בתת פרק 13.2

24/05/2023

דף מס': 038

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				178,858.00
13.2.030	סולנואיד תלת דרכי DC/AC מאושר ע"י "מוטורולה" כולל: חיבורים, הדרושים למחשב ההשקיה והמגוף המפוקד. הסולנואיד יותקן על פס מתכת מגולוונת שתקובע לדופן ארון ראש המערכת.	יח'	1.00	290.00	290.00
13.2.031	עבודות חשמל שבמהותן: התחברות לעמוד תאורה/מקור מתח AC-220V עבור בקר סקורפיו/איריניטי. כולל: כבל N.Y.Y 3X2.5, עד 15 מטר חפירה והטמנה באדמה, עבודת חשמלאי מוסמך, חצי אוטומט, שקע, מטען, סוללה. התקנה ואחריות לשנה.	יח'	1.00	2,300.00	2,300.00
13.2.032	אספקה והתקנה של בקר אירינט ACE מוטורולה. כולל: תקשורת כפולה למרכז הבקרה וליחידות הקצה כולל CPU 3640 עם יציאה LAN מארז outdoor, מצבר, מטען, מצבר לגיבוי, תקן CB לבקר ולאביזרים ההקפיים, התקנה על ידי מתקין מורשה של היצרן, אינטגרציה, הדרכה, אחריות ושרות לשנה ע"י קבלן מורשה של היצרן לשרות.	יח'	1.00	38,000.00	38,000.00
13.2.033	אספקה והתקנת הרחבה ליחידת קצה אלחוטית סקורפיו M תוצ' "מוטורולה". כולל: 12 הפעלות, 4 כניסות. התקנה ע"י מתקין מורשה של היצרן, אינטגרציה, הדרכה, אחריות ושירות לשנה ע"י קבלן מורשה של היצרן לשירות	קומפ'	1.00	2,800.00	2,800.00
13.2.034	ניתוק מחשב השקיה מעמוד תאורה במידה ומפרקים ראש מערכת קיים.	קומפ'	1.00	800.00	800.00
13.2.035	פרוק פנל סולרי במידת הצורך בהתאם להנחיות המפקח באתר.	קומפ'	1.00	800.00	800.00
13.2.036	ניתוק ופירוק מחשב השקיה קיים כולל סולנואידים וחיבור מחדש לראש מערכת קיים ו/או חדש. המחיר הינו לעבודה בלבד. המחיר אינו כולל חיבורי חשמל וכו'.	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
	<b>סה"כ 13.2 מחשוב מרכזי</b>				<b>224,848.00</b>

24/05/2023

דף מס': 039

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 14 הגנה לראש מערכת</b>					
<b>תת פרק 14.1 ארגזי הגנה לראש מערכת</b>					
14.1.010	בריכה עגולה מבטון בגודל 60 ס"מ כולל מכסה.	יח'	1.00	1,200.00	1,200.00
14.1.020	ארגז הגנה עגול בקוטר 32 ס"מ גובה 26 ס"מ עשוי מחומר טרמופלסטי כולל מכסה מותאם.	יח'	1.00	280.00	280.00
14.1.030	קופסת הגנה לבקר DC כולל מנעול תוצ' "גלקון" או שו"ע.	יח'	1.00	480.00	480.00
<b>סה"כ 14.1 ארגזי הגנה לראש מערכת</b>					
					<b>1,960.00</b>
<b>תת פרק 14.2 ארונות הגנה עלילים</b>					
<p>המחיר כולל: יחידה קומפלט הכוללת - אספקת ארון בגודל מתאים + אינסרטים לתמיכה מתוצרת עינבר או שווה ערך, הרכבה והתקנה בהתאם להוראות היצרן ודרישות המפקח, בסיס בטון תקני מפריקסטים דגם "נטפים" או יציקת יסוד בטון במקום או שו"ע כולל תשתית מצעים מהודקים בעובי 20 ס"מ ועיגון הארגז, כולל אספקה והתקנת מסגרת בטון מכול הסוגים, את כל השרוולים הנחוצים לצורך מעברי מים, חפירה והכנת בור בעומק הדרוש ובהתאם למידות הארון, זיון היסוד, את כל האביזרים הנחוצים ועבודות נילוות לביצוע מושלם. המחיר כולל: יחידה קומפלט הכוללת - אספקת ארון בגודל מתאים + אינסרטים לתמיכה מתוצרת עינבר או שווה ערך, הרכבה והתקנה בהתאם להוראות היצרן ודרישות המפקח, בסיס בטון תקני מפריקסטים דגם "נטפים" או יציקת יסוד בטון במקום או שו"ע כולל תשתית מצעים מהודקים בעובי 20 ס"מ ועיגון הארגז, כולל אספקה והתקנת מסגרת בטון מכול הסוגים, את כל השרוולים הנחוצים לצורך מעברי מים, חפירה והכנת בור בעומק הדרוש ובהתאם למידות הארון, זיון היסוד, את כל האביזרים הנחוצים ועבודות נילוות לביצוע מושלם.</p>					
14.2.001	ארון הגנה דגם "גן ליין 2" מק"ט 2-118500 במידות 110/85/40 ס"מ תוצ' "פלסגן" או שו"ע.	יח'	1.00	6,170.00	6,170.00
14.2.002	ארון הגנה דגם "גן ליין 2" מק"ט 2-110000 במידות 110/110/40 ס"מ תוצ' "פלסגן" או שו"ע.	יח'	1.00	6,425.00	6,425.00
<b>להעברה בתת פרק 14.2</b>					<b>12,595.00</b>

24/05/2023

דף מס': 040

מכרז גיבון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				12,595.00
14.2.003	ארון הגנה דגם "גן ליין 2" מק"ט 2-135000 במידות 135/110/40 ס"מ תוצ' "פולסגן" או שו"ע.	יח'	1.00	9,260.00	9,260.00
14.2.004	ארון הגנה דגם "גן ליין 2" מק"ט 2-158000 במידות 158/110/40 ס"מ תוצ' "פולסגן" או שו"ע.	יח'	1.00	9,990.00	9,990.00
14.2.005	ארון הגנה דגם "גן ליין 2" מק"ט 2-185000 במידות 185/110/40 ס"מ תוצ' "פולסגן" או שו"ע.	יח'	1.00	11,455.00	11,455.00
14.2.006	ארון הגנה דגם "גן ליין 2" מק"ט 2-221000 במידות 221/110/40 ס"מ תוצ' "פולסגן" או שו"ע.	יח'	1.00	12,018.00	12,018.00
14.2.007	ארון הגנה דגם "גן ליין 3" מק"ט 3-13500 במידות 135/110/52 ס"מ תוצ' "פולסגן" או שו"ע.	יח'	1.00	9,715.00	9,715.00
14.2.010	ארון הגנה לראש מערכת מפוליאסטר משוריין כדוגמת "אורלייט בלומגארד" OR-2850 או ש"ע, במידות: 855X590X320 מ"מ לרבות מנעול רב בריח מותאם מסטר במידת הצורך.	יח'	1.00	3,060.00	3,060.00
14.2.020	ארון הגנה לראש מערכת מפוליאסטר משוריין כדוגמת "אורלייט בלומגארד" OR-2851 או ש"ע, במידות: 855X785X320 מ"מ לרבות מנעול רב בריח מותאם מסטר במידת הצורך.	יח'	1.00	3,490.00	3,490.00
14.2.030	ארון הגנה לראש מערכת מפוליאסטר משוריין כדוגמת "אורלייט בלומגארד" OR-2852 או ש"ע, במידות: 855X1115X320 מ"מ לרבות מנעול רב בריח מותאם מסטר במידת הצורך.	יח'	1.00	4,670.00	4,670.00
14.2.050	ארון הגנה לראש מערכת מפוליאסטר משוריין כדוגמת "אורלייט בלומגארד" OR-2111 או ש"ע, במידות: 1100X785X320 מ"מ לרבות מנעול רב בריח מותאם מסטר במידת הצורך.	יח'	1.00	4,930.00	4,930.00
14.2.060	ארון הגנה לראש מערכת מפוליאסטר משוריין כדוגמת "אורלייט בלומגארד" OR-2112 או ש"ע, במידות: 1100X1115X320 מ"מ לרבות מנעול רב בריח מותאם מסטר במידת הצורך.	יח'	1.00	6,560.00	6,560.00
					87,743.00

להעברה בתת פרק 14.2

24/05/2023

דף מס': 041

מכרז גיבון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				87,743.00
14.2.080	ארון הגנה לראש מערכת מפוליאסטר משוריין כדוגמת "אורלייט בלומגארד" OR-6422 או ש"ע, במידות: 1326X1370X420 מ"מ לרבות מנעול רב בריח מותאם מסטר במידת הצורך.	יח'	1.00	8,300.00	8,300.00
14.2.090	ארון הגנה לראש מערכת כדוגמת "אורלייט" ORT-862 או ש"ע, אך במידות: 800X600X260 מ"מ, עם נעילת פרפר כולל תליה על קיר.	יח'	1.00	2,250.00	2,250.00
14.2.095	ארון הגנה לראש מערכת כדוגמת "אורלייט" ORT-652 או ש"ע, אך במידות: 600X540X220 מ"מ, עם נעילת פרפר כולל תליה על קיר.	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
14.2.100	ארון הגנה לראש מערכת כדוגמת "אורלייט" ORT-642 או ש"ע, אך במידות: 600X400X200 מ"מ, עם נעילת פרפר כולל תליה על קיר.	יח'	1.00	970.00	970.00
14.2.105	ארון הגנה לראש מערכת כדוגמת "אורלייט" ORT-541 או ש"ע, אך במידות: 500X400X175 מ"מ, עם נעילת פרפר כולל תליה על קיר.	יח'	1.00	850.00	850.00
14.2.110	ארון הגנה לראש מערכת כדוגמת "אורלייט" ORT-432 או ש"ע, אך במידות: 400X300X195 מ"מ, עם נעילת פרפר כולל תליה על קיר.	יח'	1.00	410.00	410.00
14.2.120	מסגרת מתכת ליציקת בטון לארון אורלייט "בלומגארד" OR 9900 גודל 0 במידות 575X310 מ"מ.	יח'	1.00	360.00	360.00
14.2.122	מסגרת מתכת ליציקת בטון לארון אורלייט "בלומגארד" גודל 0	יח'	1.00	360.00	360.00
14.2.125	מסגרת מתכת ליציקת בטון לארון אורלייט "בלומגארד" OR 9901 גודל 1 במידות 770X310 מ"מ.	יח'	1.00	400.00	400.00
14.2.127	מסגרת מתכת ליציקת בטון לארון אורלייט "בלומגארד" גודל 1	יח'	1.00	400.00	400.00
14.2.130	מסגרת מתכת ליציקת בטון לארון אורלייט "בלומגארד" OR 9902 גודל 2 במידות 1110X310 מ"מ.	יח'	1.00	530.00	530.00
					104,073.00

להעברה בתת פרק 14.2

24/05/2023

דף מס': 042

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				104,073.00
14.2.132	מסגרת מתכת ליציקת בטון לארון אורלייט "בלומגארד" גודל 2	יח'	1.00	530.00	530.00
14.2.135	בסיס סוקל לראש מערכת מפוליאסטר משוריין כדוגמת אורלייט "בלומגארד" או ש"ע 9320M OR גודל 0 במידות 540X590X320 מ"מ	יח'	1.00	2,000.00	2,000.00
14.2.137	בסיס סוקל לראש מערכת מפוליאסטר משוריין כדוגמת אורלייט "בלומגארד" או ש"ע גודל 0	יח'	1.00	2,260.00	2,260.00
14.2.140	בסיס סוקל לראש מערכת מפוליאסטר משוריין כדוגמת אורלייט "בלומגארד" או ש"ע 9321M OR גודל 1 במידות 540X785X320 מ"מ	יח'	1.00	2,110.00	2,110.00
14.2.142	בסיס סוקל לראש מערכת מפוליאסטר משוריין כדוגמת אורלייט "בלומגארד" או ש"ע גודל 1	יח'	1.00	2,400.00	2,400.00
14.2.145	בסיס סוקל לראש מערכת מפוליאסטר משוריין כדוגמת אורלייט "בלומגארד" או ש"ע 9322M OR גודל 2 במידות 540X1115X320 מ"מ	יח'	1.00	2,260.00	2,260.00
14.2.147	בסיס סוקל לראש מערכת מפוליאסטר משוריין כדוגמת אורלייט "בלומגארד" או ש"ע גודל 2	יח'	1.00	2,560.00	2,560.00
14.2.150	בסיס סוקל לראש מערכת מפוליאסטר משוריין כדוגמת אורלייט "בלומגארד" או ש"ע 9422 OR גודל 2/420 במידות 540X1370X420 מ"מ	יח'	1.00	2,740.00	2,740.00
14.2.152	בסיס סוקל לראש מערכת 6422 מפוליאסטר משוריין כדוגמת אורלייט "בלומגארד" או ש"ע גודל 2/420	יח'	1.00	3,100.00	3,100.00
14.2.160	חבק ממתכת מגולוונת מסביב לארון הגנה של ראש המערכת. בעובי 9 מ"מ ורוחב 35 מ"מ, חיבור ב-6 ברגים עם אומים משני צידי הארון. כולל 2 צירים המאפשרים פתיחת הארון, מנעול תליה דגם 60 תוצ' 333 או ש"ע. מידות החבק יותאמו לארונות הגנה דגם OR-2111 OR-2851, OR-2852,	קומפ'	1.00	720.00	720.00
14.2.162	חבק ממתכת מגולוונת מסביב לארון הגנה של ראש המערכת. בעובי 9 מ"מ ורוחב 35 מ"מ, חיבור ב-6 ברגים עם אומים משני צידי הארון. כולל 2 צירים המאפשרים פתיחת הארון, מנעול תליה דגם 60 תוצ' 333 או ש"ע. מידות החבק יותאמו לארונות הגנה דגם OR-2111 OR-2851, OR-2852,	קומפ'	1.00	1,250.00	1,250.00
	להעברה בתת פרק 14.2				126,003.00



24/05/2023

דף מס': 044

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 15 עבודות פיתוח</b>					
<b>תת פרק 15.1 עבודות חפירה</b>					
15.1.010	חפירת כללית בשטח כולל הוצאת חומר חפירה לצורך הסילוק או העברתו בשטח העבודה.	מ"ק	1.00	50.00	50.00
15.1.020	חפירה בעבודת ידיים. באישור מפקח בלבד	מ"ק	1.00	100.00	100.00
15.1.030	הובלת חומרים במסגרת העיר בעזרת כלי מכני מתאים כולל העמסה ופריקה. מרחק מרבי להובלה 5 ק"מ.	יח'	1.00	250.00	250.00
15.1.040	סילוק פסולת משטח העבודה לאתר שפיכה, המאושר ע"י הרשות המקומית על הקבלן לדווח על אתר השפיכה מראש ולהציג אישור למפקח, הכל על חשבון הקבלן.	מ"ק	1.00	75.00	75.00
15.1.050	עבודות הכנה להטמנת שרולי השקיה בשטחי ריצוף קיימים כולל: פרוק ריצוף קיים, חפירת תעלה במצעים קיימים עד לעומק הדרוש, הוצאה וסילוק עודפי חפירה ופסולת משטח העבודה אל אתר אשפה מאושר והחזרת מצב המדרכה לקדמותו כולל אספקה והכנסת חומרים נדרשים וכל העבודות הנלוות לביצוע מושלם של העבודה. הכל כנדרש במפרט הטכני.	מטר	1.00	170.00	170.00
15.1.060	עבודות הכנה להטמנת שרולי השקיה במשטחי אספלט (רוחב התעלה לשרולים 30 ס"מ) כולל: פרוק ריצוף קיים, חפירת תעלה במצעים קיימים עד לעומק הדרוש, הוצאה וסילוק עודפי חפירה ופסולת משטח העבודה אל אתר אשפה מאושר והחזרת מצב המדרכה לקדמותו כולל אספקה והכנסת חומרים נדרשים וכל העבודות הנלוות לביצוע מושלם של העבודה. הכל כנדרש במפרט הטכני.	מ"ר	1.00	300.00	300.00
<b>סה"כ 15.1 עבודות חפירה</b>					<b>945.00</b>
<b>תת פרק 15.2 אלמנטים דוממים</b>					
15.2.010	הערה: כל העבודות כוללות במחיר הוצאה וסילוק פסולת לאתר אשפה מאושר הכולל תשלום באחריות הקבלן.  אספקה והנחת אבן צד מאבן גן 100/20/10 אפור, כולל חפירה, הכנת תשתית ממצע סוג א מהודק בעובי 20 ס"מ, יסוד וגב מבטון עובי 10 ס"מ,	מטר	1.00	65.00	65.00
<b>להעברה בתת פרק 15.2</b>					<b>65.00</b>

24/05/2023

דף מס': 045

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				65.00
15.2.020	אספקה והנחת אבן צד מאבן גן 100/20/10 צבעוני, כולל חפירה, הכנת תשתית ממצע סוג א מהודק בעובי 20 ס"מ, יסוד וגב מבטון עובי 10 ס"מ,	מטר	1.00	75.00	75.00
15.2.040	אספקה והנחת עמודוני "קלאסיקו" צבעוני, כולל חפירה, תשתית ממצע סוג א מהודק בעובי 20 ס"מ, יסוד וגב בטון בעובי 10 ס"מ.	מטר	1.00	190.00	190.00
15.2.050	אספקת וסידור סלעיה מסוג לקט שטוח או מחורר בגודל 70-100 ס"מ כולל חפירה והכנת שתית. הכל בהתאם לדרישה ואישורו של נציג העיריה.	מ"ק	1.00	550.00	550.00
15.2.060	סידור סלעיה בשטחי גינון כולל שימוש בציד מכני מתאים.	מ"ר	1.00	200.00	200.00
15.2.070	ריצוף באבן משתלבת מסוג 20/20/6 או שו"ע, בצבע, כולל אספקה והנחת ריצוף, חפירה, הידוק שתית, הכנת תשתית במצעים מהודקים בעובי 20 ס"מ, חול 5 ס"מ, חומרים ועבודות נילוות (פיזור המרצפות בשטח העבודה, חיתוכים, התאמת חיבורים בדוגמת הריצוף).	מ"ר	1.00	150.00	150.00
15.2.071	ריצוף באבן משתלבת מסוג 20/20/6 או שו"ע, באפור, כולל אספקה והנחת ריצוף, חפירה, הידוק שתית, הכנת תשתית במצעים מהודקים בעובי 20 ס"מ, חול 5 ס"מ, חומרים ועבודות נילוות (פיזור המרצפות בשטח העבודה, חיתוכים, התאמת חיבורים בדוגמת הריצוף).	מ"ר	1.00	140.00	140.00
15.2.080	תיקון ריצוף באבן משתלבת מכול סוג, כולל פירוק מרצפות, תוספת חול בהתאם לצורך, וריצוף מחדש והידוקו.	מ"ר	1.00	80.00	80.00
15.2.090	פירוק ריצוף במרצפות מכול סוג כולל הוצאה ופינוי משטח העבודה.	מ"ר	1.00	25.00	25.00
15.2.100	תיקון אבן גן כולל פירוק, טיפול בתשתית, והנחה מחדש על יסוד וגב בטון. העבודה כוללת הוצאה וסילוק פסולת.	מטר	1.00	35.00	35.00
15.2.110	פירוק אבן גן קיים מכל סוג כולל הוצאה וסילוק משטח העבודה.	מטר	1.00	18.00	18.00
15.2.120	אספקה והנחת אבן תיחום גומה לעץ במידות 120/120 מורכב מ-4 רבעים אפור או שו"ע, כולל חומרים ועבודות נילוות.	יח'	1.00	470.00	470.00
					1,998.00

להעברה בתת פרק 15.2

24/05/2023

דף מס': 046

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				1,998.00
15.2.160	אספקה והתקנת מגביל שורשים מסביב לעץ בקוטר 80 ס"מ וגובה 70 ס"מ עד לעומק 1.0 מ' מסוג "רוטקונטרול" או שו"ע. הכל לפי פרט מצורף במפרט הטכני.	קומפ'	1.00	200.00	200.00
15.2.170	אספקה ופריסת יריעת פלריג שחור בצפיפות מכסימלית כנגד חדירת צמחיה (עבירות אור מינימלית) תוצ' "פלריג" או שו"ע העבודה כוללת מיגון היריעה לקרקע על ידי יתדות, חיתוך היריעה במקומות בהן תתבצע שתילת צמחים כולל כל העבודות והאביזרים הדרושים לשלמות העבודה הכל כנדרש במפרט הטכני.	מ"ר	1.00	15.00	15.00
15.2.180	אספקה והנחת חלוקי נחל "ניצן" או "דן" (לבן) בגדלים שונים ישמש לחיפוי שטח בגובה 8-12 ס"מ המחיר כולל את כל העבודות ואביזרים הדרושים לשלמות העבודה.	מ"ר	1.00	95.00	95.00
15.2.181	אספקה ופיזור תערובת שתילה לעציצים כולל דישון בשיחורר איטי Garden Mix תוצ' "דשנית" או שו"ע. בשק 50 ל'.	יח'	1.00	40.00	40.00
15.2.182	אספקה ופיזור טוף (בכל גודל), בשק 25 ל'	יח'	1.00	22.50	22.50
15.2.183	אספקה ופיזור חלוקי נחל (בכל גודל). בשק 25 ל'.	יח'	1.00	54.00	54.00
15.2.190	אספקה והנחת טוף גס בצבעים שונים בעובי 10 ס"מ הכל כנדרש במפרט הטכני.	מ"ר	1.00	81.00	81.00
15.2.195	אספקה והנחת טוף דק 0-8 בעובי 10 ס"מ, הכל כנדרש במפרט הטכני	מ"ר	1.00	84.00	84.00
15.2.196	אספקה והתקנת סמוכת במבוק בגובה שבין 1.0-1.5 מ' לתמיכה וקשירה.	יח'	1.00	23.00	23.00
15.2.220	אספקה והנחת גובל דשא מסוג "רב תוחם" - באלק ג'ק עשוי פלסטיק שחור קשיח בגובה 15 ס"מ עובי 4 מ"מ משווק "עמר השקיה" או שו"ע. העבודה בהתאם למפרט הטכני.	מטר	1.00	28.00	28.00
					2,640.50

להעברה בתת פרק 15.2

24/05/2023

דף מס': 047

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				2,640.50
15.2.230	ריצוף בחלוקי נחל מטובעים בגודל 4-5-6 (לפי פרט במפרט הטכני) כולל: חפירה לתשתית, יישור והידוק שתית, אספקה ופריסת יריעות פלריג שחור בצפיפות מכסימלית נגד חדירת צמחיה, תשתית מצע מהודק בעובי 20 ס"מ, בסיס בטון קל בעובי 10 ס"מ, אספקה והנחת חלוקי נחל בהטבעה ומילוי פוגות בטיט מלט לבן וכל העבודות הנלוות לביצוע מושלם. - ראה פרט במפרט הטכני.	מ"ר	1.00	330.00	330.00
15.2.240	אספקה והנחת אבני דריכה (דילוג) העשויים מאבן שכבות טבעית במידות אורך/רוחב 50 ס"מ לפחות גובה כ-5 ס"מ, הכל כמפורט במפרט ובהתאם להנחיות המפקח בשטח	יח'	1.00	110.00	110.00
15.2.250	אספקה ופיזור שבבי עץ (שבבי עץ אקליפטוס תוצ' ישראל) בגובה כ-20 ס"מ, השבבים יפוזרו בסיום ביצוע הכנת השטח, מערכת ההשקיה והשתילה. יש להקפיד שטבעות הטפטוף לעצים תהיינה מתחת לשכבת שבבי העץ. הכל בתאום עם המתכנן ומפקח בשטח.	מ"ר	1.00	320.00	320.00
15.2.260	אדן רכבת במידות 15*25*250 ס"מ סוג א' יבשים ללא סדקים (בקעים) כולל: אספקה, התקנה ובניה בשטח, ניסור למידות מתאימות, קיבוע לקרקע, אביזרים נלווים, וכל העבודות הדרושות לשלמות העבודה ובהתאם הנחיות המפקח בשטח. היחידה - מטר רץ	מ"ר	1.00	450.00	450.00
15.2.300	דשא סנטטי מסוג פלטיניום 42 מ"מ או שו"ע ל-1 מ"ר כולל חומר מילוי מסוג מודרג כולל הידוק בגובה מינימלי 7 ס"מ, כיסוי בפלריג שכבה כפולה עד 50 מ"ר.	מ"ר	1.00	380.00	380.00
15.2.301	דשא סנטטי מסוג פלטיניום 42 מ"מ או שו"ע ל-1 מ"ר כולל חומר מילוי מסוג מודרג כולל הידוק בגובה מינימלי 7 ס"מ, כיסוי בפלריג שכבה כפולה מעל 50 מ"ר.	מ"ר	1.00	350.00	350.00
15.2.310	תמיכת של עץ עם 3 סמוכות עגולות קוטר 7 ס"מ גובה 2.20 מ' כולל פס עץ חצי מעוגל מקשר בצורת משולש מחוזק לסמוכות ע"י ברגים בגובה 1.50 מ' כולל אספקה והתקנה	קומפ'	1.00	320.00	320.00
					4,900.50

להעברה בתת פרק 15.2

24/05/2023

דף מס': 048

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				4,900.50
15.2.320	ברזיה נגישה לנכים כולל 2 ברזים, ברז למילוי בקבוקים ולחצן שתיה רגיל עשויה בטון כולל עבודות התקנה וכל החומרים הנדרשים לשלמות העבודה	קומפ'	1.00	7,140.00	7,140.00
	<b>סה"כ 15.2 אלמנטים דוממים</b>				<b>12,040.50</b>
	<b>תת פרק 15.3 שרולים</b>				
15.3.010	אספקה והתקנת שרולים למעבר צנרת השקיה מצינורות P.V.C קשיח, בקוטר 2" או 50 מ"מ דרג 12.5 כולל הצנעה עד עומק 1.0 מ'.	מטר	1.00	70.00	70.00
15.3.020	אספקה והתקנת שרולים למעבר צנרת השקיה מצינורות P.V.C קשיח בקוטר 4" או 110 מ"מ דרג 12.5 כולל הצנעה עד עומק 1.0 מ'.	מטר	1.00	90.00	90.00
15.3.021	אספקה והתקנת שרולים למעבר צנרת השקיה מצינורות P.V.C קשיח, בקוטר 6" או 160 מ"מ דרג 12.5 כולל הצנעה עד עומק 1.0 מ'.	מטר	1.00	120.00	120.00
15.3.030	אספקה והתקנת צינור מתעל תקשורת מפוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 6 המשמש כשרוול כולל חוט משיכה והצנעה עד לעומק 0.60 מ'.	מטר	1.00	40.00	40.00
15.3.040	אספקה והתקנת צינור מתעל תקשורת מפוליאתילן בקוטר 63 מ"מ דרג 6 המשמש כשרוול כולל חוט משיכה והצנעה עד לעומק 0.60 מ'.	מטר	1.00	48.00	48.00
15.3.050	אספקה והתקנת צינור מתעל תקשורת מפוליאתילן בקוטר 50 מ"מ דרג 10 המשמש כשרוול כולל חוט משיכה והצנעה עד לעומק 0.60 מ'.	מטר	1.00	53.00	53.00
15.3.060	אספקה והתקנת צינור מתעל תקשורת מפוליאתילן בקוטר 75 מ"מ דרג 6 המשמש כשרוול כולל חוט משיכה והצנעה עד לעומק 0.60 מ'.	מטר	1.00	55.00	55.00
15.3.070	אספקה והתקנת צינור מתעל תקשורת מפוליאתילן בקוטר 75 מ"מ דרג 10 המשמש כשרוול כולל חוט משיכה והצנעה עד לעומק 0.60 מ'.	מטר	1.00	72.00	72.00
	<b>להעברה בתת פרק 15.3</b>				<b>548.00</b>

24/05/2023

דף מס': 049

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				548.00
15.3.080	אספקה והתקנת צינור מתעל תקשורת מפוליאתילן בקוטר 90 מ"מ דרג 6 המשמש כשרוול כולל חוט משיכה והצנעה עד לעומק 0.60 מ'.	מטר	1.00	71.00	71.00
15.3.090	אספקה והתקנת צינור מתעל תקשורת מפוליאתילן בקוטר 90 מ"מ דרג 10 המשמש כשרוול כולל חוט משיכה והצנעה עד לעומק 0.60 מ'.	מטר	1.00	81.00	81.00
15.3.100	אספקה והתקנת צינור מתעל תקשורת מפוליאתילן בקוטר 110 מ"מ דרג 6 המשמש כשרוול כולל חוט משיכה והצנעה עד לעומק 0.60 מ'.	מטר	1.00	80.00	80.00
15.3.110	אספקה והתקנת צינור מתעל תקשורת מפוליאתילן בקוטר 110 מ"מ דרג 10 המשמש כשרוול כולל חוט משיכה והצנעה עד לעומק 0.60 מ'.	מטר	1.00	93.00	93.00
15.3.150	אספקה והרכבת שרולים מצינורות מתכת מגולוון "4 לצורך מעברי מים מתחת לכבישים כולל: פתיחת כביש לעומק הדרוש ו/או חפירת תעלה לעומק עד 1.0 מ', הנחה וסידור צינורות ברזל, חיבורים בין חוליות צינורות ברזל, סגירת הכביש או תעלה בחומר חפור, החזרת מצעים והידוקם.	מטר	1.00	160.00	160.00
15.3.160	אספקה והרכבת שרולים מצינורות מתכת מגולוון בקוטר "6, התנאים בהתאם לסעיף 17.3.150.	מטר	1.00	220.00	220.00
15.3.180	בריכת בקורת בשטח ריצוף או בערוגה בקוטר 60 ס"מ עם טבעת ומכסה דגם "מורן" תוצ' "וולקן" או שו"ע. על המכסה יוטבע סמל עיריית קריית אונו וכתובת "השקיה" המחיר כולל אספקה, התקנה, אביזרים נלווים וכל העבודות הדרושות לביצוע מושלם.	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
15.3.190	בריכת בקורת בשטח ריצוף או בערוגה בקוטר 80 ס"מ עם טבעת ומכסה דגם "מורן" תוצ' "וולקן" או שו"ע. על המכסה יוטבע סמל עיריית קריית אונו וכתובת "השקיה" המחיר כולל אספקה, התקנה, אביזרים נלווים וכל העבודות הדרושות לביצוע מושלם.	יח'	1.00	1,850.00	1,850.00
	סה"כ 15.3 שרולים				4,603.00

24/05/2023

דף מס': 050

מכרז גינון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>תת פרק 15.4 עבודות ברג'</b>					
15.4.010	ביצוע עבודות ברג' לפי שכר יומי.	ש"ע	1.00	90.00	90.00
15.4.011	פועל פשוט נוסף לצוות קיים ביום שבת	קומפ'	1.00	740.00	740.00
15.4.012	פועל פשוט ליום עבודה של 8 שעות	קומפ'	1.00	500.00	500.00
15.4.020	עבודת טרקטור גלגלים עם עגלה.	ש"ע	1.00	220.00	220.00
15.4.030	עבודת טרקטור שופל.	ש"ע	1.00	220.00	220.00
15.4.040	עבודת מפעיל "קונגו" כולל פטיש חשמלי.	ש"ע	1.00	100.00	100.00
15.4.050	עבודת טרקטור מסוג "בובקט" עם מחפרון.	ש"ע	1.00	220.00	220.00
15.4.051	צוות 2 עובדים עם טנדר ליום עבודה של 8 שעות	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
15.4.052	צוות 3 עובדים עם טנדר ליום עבודה של 8 שעות	קומפ'	1.00	2,050.00	2,050.00
15.4.053	צוות 5 עובדים עם טנדר וכלים מכניים לעבודות גינון ליום עבודה של 8 שעות	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
15.4.054	עובד אחד עם טנדר לניקיון העיר בשעות אחה"צ משעה 14:00-20:00	קומפ'	1.00	1,250.00	1,250.00
15.4.055	תוספת לצוות קיים עובד מקצועי קבוע לתחזוקה בפארק 6 ימים בשבוע, 8 שעות עבודה בכל יום	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
15.4.056	מנוף ליום עבודת גיזום בעיר, כולל גוזם מומחה עם טרקטור מנוף 14 מ' לפחות + נהג + איש צוות פינוי ויעה אופני לפינוי גזם	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
15.4.057	הפעלה של כונן לצורך גיזום עץ בשעת שבר לאחר שעות העבודה. הכונן יגיע עם מנוף ויפנה את הענף השבור ו/או העץ כולו הכל בהתאם למצב הבעיה בפועל	קומפ'	1.00	1,350.00	1,350.00
<b>17,240.00</b>	<b>סה"כ 15.4 עבודות ברג'</b>				

24/05/2023

כתב כמויות (ריכוד)

דף מס': 051

מכרז גיבון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 09 הערות תת פרק 09.1 הערות: סה"כ 09 הערות
		פרק 10 עבודות הכנה והכשרת השטח תת פרק 10.1 עבודות הכנה תת פרק 10.2 טיפול בצמחייה תת פרק 10.3 עיבוד והכשרת קרקע סה"כ 10 עבודות הכנה והכשרת השטח
23,759.70	6,220.50 5,350.00 12,189.20	
		פרק 11 שתילה ונטיעות תת פרק 11.1 עצים, מעוצבי גזע ואקסמפלירים תת פרק 11.2 עצי דקל תת פרק 11.3 צמחייה רב שנתית תת פרק 11.4 צמחיה עונתית + פקעות ובצלים תת פרק 11.5 דשא תת פרק 11.6 צמחית פנים הידרופונית או בתערובת שתילה סה"כ 11 שתילה ונטיעות
228,678.30	192,155.00 25,960.00 354.95 9,062.35 96.00 1,050.00	
		פרק 12 מערכת השקיה תת פרק 12.1 הצנעת צנרת תת פרק 12.2 פריסת צנרת תת פרק 12.3 צנרת טפטוף תת פרק 12.4 המטרה תת פרק 12.5 ראש"מ 1.5" ו-2" תת פרק 12.6 ראש"מ - 3/4" ו-1"
84,144.20	217.10 1,217.10 169.00 878.00 39,060.00 42,603.00	סה"כ 12 מערכת השקיה

24/05/2023

דף מס': 052

מכרז גיבון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 13 בקרי השקיה - מחשבים
	30,005.00	תת פרק 13.1 בקרי השקיה
	224,848.00	תת פרק 13.2 מחשוב מרכזי
254,853.00		סה"כ 13 בקרי השקיה - מחשבים
		פרק 14 הגנה לראש מערכת
	1,960.00	תת פרק 14.1 ארגזי הגנה לראש מערכת
	130,683.00	תת פרק 14.2 ארונות הגנה עיליים
132,643.00		סה"כ 14 הגנה לראש מערכת
		פרק 15 עבודות פיתוח
	945.00	תת פרק 15.1 עבודות חפירה
	12,040.50	תת פרק 15.2 אלמנטם דוממים
	4,603.00	תת פרק 15.3 שרולים
	17,240.00	תת פרק 15.4 עבודות ברג'
34,828.50		סה"כ 15 עבודות פיתוח

24/05/2023

דף מס': 053

מכרז גיבון והשקיה עיריית קריית אונו 2023

סך פרק	
	פרק 09 הערות
23,759.70	פרק 10 עבודות הכנה והכשרת השטח
228,678.30	פרק 11 שתילה ונטיעות
84,144.20	פרק 12 מערכת השקיה
254,853.00	פרק 13 בקרי השקיה - מחשבים
132,643.00	פרק 14 הגנה לראש מערכת
34,828.50	פרק 15 עבודות פיתוח

סך הכל	
758,906.70	סה"כ כללי
129,014.14	17% מע"מ
887,920.84	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן