

20/11/2022

כתב כמויות

דף מס': 001

מכרז אספקת משאבות ושירות בתחנות שאיבה לביוב ע"פ דרישה (מחיר מקסי')

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 01 אספקה ושירות למשאבות ביוב					
וציוד עזר בתחנות שאיבה					
תת פרק 01.1 דגמי משאבות בורגיות					
תוצרת "מונו" או ש"ע לאספקה על פי דרישה					
01.1.010	E124 ציר חשוף ללא מנוע ותמסורת (מקשר פלקסי) תוצרת "מונו" או ש"ע	יח'	1.00	246,000.00	246,000.00
01.1.020	E122 ציר חשוף ללא מנוע ותמסורת (מקשר פלקסי) תוצרת "מונו" או ש"ע	יח'	1.00	138,500.00	138,500.00
01.1.030	E102 ציר חשוף ללא מנוע ותמסורת (מקשר פלקסי) תוצרת "מונו" או ש"ע	יח'	1.00	107,700.00	107,700.00
01.1.040	C1AB ציר חשוף ללא מנוע ותמסורת (מקשר קופלונג "קצר") תוצרת "מונו" או ש"ע	יח'	1.00	92,300.00	92,300.00
01.1.050	E091 ציר חשוף ללא מנוע ותמסורת (מקשר פלקסי) תוצרת "מונו" או ש"ע	יח'	1.00	76,000.00	76,000.00
01.1.060	E082 ציר חשוף ללא מנוע ותמסורת (מקשר פלקסי) תוצרת "מונו" או ש"ע	יח'	1.00	46,000.00	46,000.00
01.1.070	Z37B ציר חשוף ללא מנוע ותמסורת (מקשר קופלונג "קצר") תוצרת "מונו" או ש"ע	יח'	1.00	44,000.00	44,000.00
01.1.080	Z36B ציר חשוף ללא מנוע ותמסורת (מקשר קופלונג "קצר") תוצרת "מונו" או ש"ע	יח'	1.00	35,000.00	35,000.00
01.1.090	Z36A ציר חשוף ללא מנוע ותמסורת (מקשר קופלונג "קצר") תוצרת "מונו" או ש"ע	יח'	1.00	26,000.00	26,000.00
01.1.100	Z36K ציר חשוף ללא מנוע ותמסורת (מקשר קופלונג "קצר") תוצרת "מונו" או ש"ע	יח'	1.00	30,000.00	30,000.00
סה"כ 01.1 דגמי משאבות בורגיות תוצרת "מונו" או ש"ע לאספקה על פי דרישה					841,500.00
תת פרק 01.2 אספקת מנועים חשמליים					
למשאבות בורגיות תוצרת ע"פ הספק					
01.2.010	kw 4	יח'	1.00	1,600.00	1,600.00
01.2.020	kw 5.5	יח'	1.00	1,760.00	1,760.00
01.2.030	kw 7.5	יח'	1.00	2,100.00	2,100.00
01.2.040	kw 11	יח'	1.00	2,800.00	2,800.00
01.2.050	kw 15	יח'	1.00	3,200.00	3,200.00
להעברה בתת פרק 01.2					11,460.00

20/11/2022

דף מס': 002

מכרז אספקת משאבות ושירות בתחנות שאיבה לביוב ע"פ דרישה (מחיר מקסי')

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				11,460.00
01.2.060	kw 22	יח'	1.00	4,600.00	4,600.00
01.2.070	kw 37	יח'	1.00	6,600.00	6,600.00
01.2.080	kw 110	יח'	1.00	18,600.00	18,600.00
	סה"כ 01.2 אספקת מנועים חשמליים למשאבות בורגיות תוצרת ע"פ הספק				41,260.00
	<u>תת פרק 01.3 אספקת חלפים למשאבות בורגיות תוצרת "מונו" או ש"ע ע"פ דרישה</u>				
01.3.010	סטטור למשאבה דגם E122	יח'	1.00	30,065.00	30,065.00
01.3.020	סטטור למשאבה דגם E102	יח'	1.00	16,600.00	16,600.00
01.3.030	סטטור למשאבה דגם E091	יח'	1.00	6,938.00	6,938.00
01.3.040	סטטור למשאבה דגם E082	יח'	1.00	7,741.00	7,741.00
01.3.050	סטטור למשאבה דגם E072	יח'	1.00	7,200.00	7,200.00
01.3.060	סטטור למשאבה דגם E071	יח'	1.00	4,620.00	4,620.00
01.3.070	סטטור למשאבה דגם E061	יח'	1.00	3,340.00	3,340.00
01.3.080	רוטור למשאבה דגם E124	יח'	1.00	77,238.00	77,238.00
01.3.090	רוטור למשאבה דגם E102	יח'	1.00	50,413.00	50,413.00
01.3.100	רוטור למשאבה דגם E091	יח'	1.00	18,191.00	18,191.00
01.3.110	רוטור למשאבה דגם E082	יח'	1.00	25,801.00	25,801.00
01.3.120	רוטור למשאבה דגם E072	יח'	1.00	22,205.00	22,205.00
01.3.130	רוטור למשאבה דגם E071	נק'	1.00	12,556.00	12,556.00
01.3.140	רוטור למשאבה דגם E061	יח'	1.00	6,930.00	6,930.00
	סה"כ 01.3 אספקת חלפים למשאבות בורגיות תוצרת "מונו" או ש"ע ע"פ דרישה				289,838.00
	<u>תת פרק 01.4 אספקת ציוד עזר בתחנות שאיבה</u>				
01.4.010	אל חוזר לביוב 3" דגם "ארז" NR-040 תוצרת א.ר.י עם פתח עליון ציר ארוך וציפוי איפוקסי פנולי 50 מקרון	יח'	1.00	6,250.00	6,250.00
	להעברה בתת פרק 01.4				6,250.00

20/11/2022

דף מס': 003

מכרז אספקת משאבות ושירות בתחנות שאיבה לביוב ע"פ דרישה (מחיר מקסי')

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				6,250.00
01.4.030	אל חוזר לביוב 4" כנ"ל	יח'	1.00	7,500.00	7,500.00
01.4.040	אל חוזר לביוב 6" כנ"ל	יח'	1.00	11,500.00	11,500.00
01.4.050	קיט שיפוץ אל חוזר לביוב תוצרת א.ר.י 3 "	יח'	1.00	3,125.00	3,125.00
01.4.060	קיט שיפוץ אל חוזר לביוב תוצרת א.ר.י 4 "	יח'	1.00	3,750.00	3,750.00
01.4.070	קיט שיפוץ אל חוזר לביוב תוצרת א.ר.י 6 "	יח'	1.00	4,375.00	4,375.00
01.4.080	מפסק הגנת חוסר זרימה לאל חוזר תוצרת ארי או ש"ע	יח'	1.00	1,600.00	1,600.00
01.4.090	מצוף פיקוד לביוב תוצרת פלגייט או ש"ע	יח'	1.00	560.00	560.00
01.4.100	שסתום אוויר לביוב 2 " 10חק	יח'	1.00	3,500.00	3,500.00
01.4.110	שסתום אוויר לביוב 2 " 16חק	יח'	1.00	4,450.00	4,450.00
01.4.120	מנומטר-מד לחץ לביוב (גליצ'רין) בקוטר 150מ"מ עם ברזון " 1/2 , כולל זקף וסקלה בתחום 0-6 אטמוספירות וכן דיאפרגמה -פלב"ם 316	יח'	1.00	250.00	250.00
01.4.130	עמוד תומך טלסקופי לצנרת	יח'	1.00	200.00	200.00
47,060.00	סה"כ 01.4 אספקת ציוד עזר בתחנות שאיבה				
	<u>תת פרק 01.5 רכיבי שירות ועבודה בתחנות שאיבה</u>				
01.5.010	יום עבודה בתחנת שאיבה לביוב הכולל צוות של שני עובדים רכב וכלי עב' עד 8 ש"ע כולל נסיעה	קומפ'	1.00	4,500.00	4,500.00
01.5.020	קריאת שירות עד שעה בשטח כולל נסיעות	קומפ'	1.00	1,125.00	1,125.00
01.5.030	שעת עבודה נוספת בשטח	קומפ'	1.00	500.00	500.00
6,125.00	סה"כ 01.5 רכיבי שירות ועבודה בתחנות שאיבה				
	<u>תת פרק 01.6 אספקת מגופי טריז לביוב</u>				
01.6.020	מגוף לביוב 4 " תוצרת "רפאל" או ש"ע ציר 360 16 חק	יח'	1.00	1,050.00	1,050.00
01.6.030	מגוף לביוב 6 " תוצרת "רפאל" או ש"ע ציר 360 16 חק	יח'	1.00	1,680.00	1,680.00
2,730.00	להעברה בתת פרק 01.6				

20/11/2022

כתב כמויות (ריכוז)

דף מס': 005

מכרז אספקת משאבות ושירות בתחנות שאיבה לביוב ע"פ דרישה (מחיר מקסי')

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 01 אספקה ושירות למשאבות ביוב וציוד עזר בתחנות שאיבה
	841,500.00	תת פרק 01.1 דגמי משאבות בורגיות תוצרת "מונו" או ש"ע לאספקה על פי דרישה
	41,260.00	תת פרק 01.2 אספקת מנועים חשמליים למשאבות בורגיות תוצרת ע"פ הספק
	289,838.00	תת פרק 01.3 אספקת חלפים למשאבות בורגיות תוצרת "מונו" או ש"ע ע"פ דרישה
	47,060.00	תת פרק 01.4 אספקת ציוד עזר בתחנות שאיבה
	6,125.00	תת פרק 01.5 רכיבי שירות ועבודה בתחנות שאיבה
	23,645.00	תת פרק 01.6 אספקת מגופי טריז לביוב
1,249,428.00		סה"כ 01 אספקה ושירות למשאבות ביוב וציוד עזר בתחנות שאיבה

סך הכל	
1,249,428.00	סה"כ כללי
212,402.76	17% מע"מ
1,461,830.76	סה"כ כולל מע"מ