



20.02.2022

## מכרז פומבי מס 05.2022

המועצה המקומית – דיר אל אסד מבקשת בזה להגיש הצעת מחיר עבור רכישת ד"ג (דיזל גנרטור)

לחירום לבניין המועצה החדש לפי המפורט:

- נא לצרף מפרט גנרטור עם ההצעה.
- את ההצעה להגיש רק במעטפה סגורה במסירה ידנית לתיבת המכרזים במועצה עד 06/03/2022 שעה 12:00.
- לבירורים נוספים: נא ליצור קשר עם מהנדס המועצה מר' פריד עווד, 050-8499150.
- חייב להיות, רישיון עסק בתוקף, אישור ניהול ספרים בתוקף, וניסיון מוכח של אספקה והתקנת גנרטורים בהספק הנדרש ומעלה לפחות 3 פרויקטים במהלך השנתיים האחרונים בצירוף מסמכים ואישורים בהתאם.
- ניתן לעיין במסמכי המכרז במשרד המועצה המקומית או באתר המועצה שכתובתו [www.deiralasad.muni.il](http://www.deiralasad.muni.il)
- המועצה רשאית לא לקבל את ההצעה הזולה ביותר ו / או כל הצעה אחרת, כמו כן המועצה שומרת לעצמה הזכות לבטל המכרז בכללותו או כל חלק ממנו. ולא תהיה לקבלן הזכות לתבוע או לקבל כל פיצויים כתוצאה מכך.

בכבוד רב  
אחמד דבאח  
ראש המועצה



## מפרט הבקשה:

מס"ד	תיאור הסעיף	יח	כמות	ס"ה מחיר לפני מע"מ
1.	דיזל גנרטור			
	אספקת והתקנת גנרטור דיזל עם חופה מושתק עם בולמי זעזועים, הרכבת כל הציוד והחיבורים הדרושים להפעלת הגנרטור כולל משתיקי קול. כולל פילוסו ועיגונו לרצפת חדר הגנרטור.			
	אספקה והנחת לוח פיקוד על הגנרטור לרבות כל הציוד הכוח וציוד העזר וחיבורים גמישים לגנרטור וכל המכשור הדרוש.			
	אספקת והתקנת מערכת פליטה שלמה על כל מרכיביה (עוגנים, ברגים, רשת מגן, זויות וכו') הגנת צנרת פליטה בצמר פליטה ופח מגלוון.			
	אספקת והתקנת תעלת פליטה מהרדיאטור על כל מרכיביה וחיבורה			
	אספקת והתקנת מיכל דלק יומי עם משאבות דרושות, צינורות, מגופים, מערכת סינון, וכל מערכת אספקת דלק כולל מד גובה			
	אספקת והתקנת מערכת הרקת שמן מנוע דיזל כולל צנרת נשם מאגן השמן אל מחוץ למבנה			
	אספקה ומילוי שמן ודלק			
	אספקת והתקנת וביצוע הארקה, אלקטרודות הארקה כולל שוחות בטון בצורה טובה ועד קבלת ארקה תקנית בהתאם לחוק החשמל			
	כל העבודות הנ"ל יבוצעו בהתאם לתוכניות, ספר הגנרטור, והנחיות היצרן המתכנן			
2.	דיזל גנרטור לעבודה בזמן הפסקת חשמל הערה : כל הסעיפים כוללים אספקה , התקנה חיבור והפעלה אלא אם צוין אחרת			
3.	אספקה, התקנה הפעלה ותחזוקה של יחידת דיזל גנרטור בהספק נומינלי 510KVA לעבודה ממושכת כולל רישום ע"י הקבלן ו/או החברה המספקת את הגנרטור במשרד האנרגיה כפי שנדרש ע"י חברת חשמל, מחיר הגנרטור כולל את כל סעיפי ההערות שצוינו לעיל כולל בדיקה ע"י בודק פרטי, בלי דרישת תוספת בעתיד עד עבודת הגנרטור בצורה תקנית ולפי חוק החשמל ודרישות חברת חשמל.	קומפ	1	
4.	אספקה והתקנת מיכל דלק להתקנה תת קרקעית או על קרקעית ע.ד. 4+6 מ"מ, בנפח 20,000 ליטר, עם בידוד חיצוני לרבות חפירת בור להטמנתו, קורות בטון לעיגון המיכל, פסי פלדה לעיגון, מד גובה ידני, צינור מילוי והחזרת דלק ממבער למיכל וכן שסתום אל חוזר בכניסה לצינור בהספקה למבער בתוך המיכל ריפוד המיכל עד חצי גובהו בחול נקי, החזרת מילוי עפר נקי מהודק, צינור מילוי הדלק יסתיים בשסתום סגירה ובפקק סגירה חיצוני, כולל כל הנדרש לביצוע העבודה עד התקנה מושלמת.	קומפ	1	
5.	אספקה והרכבה של לוח הפיקוד האורגני של הגנרטור כולל מפסק ראשי.	קומפ	1	
6.	חיבור של כבלי פיקוד, בצד דיזל גנרטור	קומפ	1	
7.	אספקה והתקנה של כונניות למצברים עם מצברים לפי המתואר, כולל טעינה ראשונה	קומפ	1	
8.	אספקה והתקנה של מטען אוטומטי מיוצב עם בקרת טעינה עבור המצברים, דיודות חסימה וכבל מתאים בין מטען ומצברים למתנעים - כולל שעון טעינה - הכל לפי המתואר	קומפ	1	
9.	אספקה והתקנה של מערכת פליטת גזים בהתאם למתואר, כולל שני דודי השתקה מחוברים בטור להפחתת רעש ממוצעת 25DB כל אחד +כפיצים, כולל צינור מפלט, יציאה באורך עד 5 מטר, כיפופים, קשתות וכו'	קומפ	1	
10.	אספקה, התקנה וחיבור של משתיק קול דגם H באורך של 2 מ' בכל צד בחלון פלטה ו/או חלון ניידת אויר של חדר הגנרטור. המשתיק דגם "H" תוצרת ח.נ.א. או שווה ערך בעומק 2.5 מ', ובחיתך של 5 מ"ר לפחות, ויקבל אישור יועץ אקוסטי של הפרויקט	מ"ק	10	
11.	לחצן הפסקת חרום מותקן מחוץ לדלת חדר גנרטור, עם שילוט	קומפ	2	
12.	אספקה והתקנה פנל לאנדקציות מגנרטור מותקן בארון כבאים בלובי קומת כניסה. הפנל יכלול נוריות המורות על המצבים הבאים: - גנרטור פועל - נורית ירוקה - גנרטור לא פועל- נורית אדומה - גנרטור אינו במצב אוטומטי - נורית אדומה - תקלה כללית בגנרטור - נורית צהובה הפנל יכלול זמזם ולחצן	קומפ	1	



			השתקה.	
	1	קומפ	אספקה והתקנה גדר רשת בטיחות מסביב למניעת כניסת זרים לאזור הפעלה של הגנרטור בגובה 2.40 מ' מעל לקרקע מחוטי פלדה מגולוונים בעובי 4 מ"מ במשבצות 50x50 מ"מ עד יצירת חדר מסביב לגנרטור עם דלת כניסה לצורך ביצוע שירות ואחזקה לגנרטור בהתאם להנחיות מהנדס המועצה ו/או האדריכל כולל: כפוף עליון חד שיפועי, עמודים מברזל זווית 45/45/5 מ"מ כל 2.0 מ', עם 4 חוטי מתחיה מגולוונים בעובי 3 מ"מ, חיזוקים פנימיים ופינתיים, יסודות בטון וצביעה.	13
	1	קומפ	העברת הגנרטור ביקורת מהנדס בודק והזמנת ביקורת ליחידת דיזל גנרטור במשרד האנרגיה, כולל מתן העזרה הדרושה בציוד, אנשים ותכניות כולל גמר הליך הרישום העברת המתקן ביקורת מהנדס בודק	14.
	1	קומפ	שרות ואחזקה 24 חודש או 400 שעות עבודה	15.
	1	קומפ	מחיר שרות שנתי, ללא חלפים, עם קריאות לפי צורך, מעבר לתקופת הבדק והאחריות. בין השנה השלישית לשנה השביעית מיום קבלת המתקן (מחיר לכל שנה בנפרד) (יש לצרף הסכם שירות (נספח 1) לחוזה)	16.
			ס"ה עלות לפני מע"מ:	