

מדינת ישראל
משרד החינוך

כ"ה כסלו, תשפ"ב
29 נובמבר 2021

פרוטוקול דיון ועדת פטור משרדית

מס' ישיבה: 1872	מס' פרוטוקול: 51412
מתאריך: 29 בנובמבר 2021	מס' פניה: 2565 שלב 3
סוג שלב: כללי	יחידה: מינהל (רישוי, בקרה ואכיפה)

נושא הפניה: התקשרות בפטור ממכרז לרכישת מטהרי אוויר כפתרון טכנולוגי לטיפול באוויר במרחבים סגורים (כיתות לימוד), במסגרת המאבק בנגיף הקורונה.
תוכן הפניה: משרד החינוך מבקש להתקשר בפטור ממכרז עם ספקים של מתקני טיהור אוויר לצורך ביצוע פיילוט של בחינת תפקוד המערכות בכיתות לימוד. זאת במסגרת המאבק בנגיף הקורונה.

משרד החינוך פרסם מכרז לצורך רכישת מתקני טיהור אוויר בחודש ספטמבר השנת. המכרז יועד רק למציעים שמתקני טיהור אוויר שלהם קיבלו את אישור משרד הבריאות. במסגרת המכרז נכללה הוראה לפיה כל מתקן טיהור אוויר חייב לבצע 3 החלפות אוויר בשעה בכיתה בגודל סטנדרטי. כמו כן, נדרש כי ניתן יהיה לספק את המוצרים לטיהור אוויר מוקדם ככל האפשר ולסיים את התקנת המוצרים בתוך 30 יום. במסגרת המכרז הוגשו 2 הצעות אולם כולן לא עמדו בתנאי המכרז כאשר אחת נפסלה שכן היתה מסוגלת לבצע רק 2.8 החלפות אוויר בשעה ואחת בתחילת שלב ההתקנה התברר כי עומדת רק ברמה של 1.9 החלפות אוויר בשעה. משרד החינוך החל להיערך לפרסום מכרז חדש, אולם העליה ברמת התחלואה בעת הזו מחייבת מתן פתרונות מידיים, זאת במיוחד עת קיים חשש לכניסתו של ואריאנט חדש, ורכישת מערכות טיהור אוויר בדרך של מכרז לא תאפשר מתן מענה לצורך האקוטי לרכוש מערכות טיהור אוויר מהר ככול האפשר. נוכח מה שנראה כעלייה בהיקף התחלואה בימים האחרונים וכניסתו של הואריאנט החדש כאמור, אישרה ועדת המכרזים המשרדית פניה לכל הספקים שנכללו ברשימת ספקים של משרד הבריאות של מערכות טיהור אוויר, כדי לקבל מהם הצעות מחיר ומועדי הספקה של המוצרים שלהם. זאת בהתאם להוראה בתקנה (2)3 של תקנות חובת מכרזים המאפשרת לאשר התקשרות בפטור ממכרז למניעת נזק של ממש. הוגשו הצעות ע"י הספקים המורשים ברשימת הספקים של משרד הבריאות, למעט ספק אחד. כמו כן נפסלה הצעה שהגיעה באיחור.

מדינת ישראל
 משרד החינוך

להלן פירוט סיכום ההצעות הכשרות שהוגשו :

מס' / שם המוצר	שם החברה	מספר יחידות בהצעה	מחיר ליחידה (כולל מע"מ)
1 Bluezone Products	אימפרטק תעשיות בע"מ	100	7,500
3 VFA solutions	VFA solutions	200	7,500
4 enVerid	סי. אי. טק מערכות (2015) בע"מ	450	9,900
5 Biopharmax	ביו פרמקס גרופ 1996 בע"מ	10	9,980
6 Aura Air	אורה סמארט אייר בע"מ	785	2,235
7 air quality	air quality	50-100	2,632

נוכח הגדלת התקציב המיועד לרכישת מערכות טיהור האוויר מתאפשר להתקשר עם כל המציעים, ולכן ממליצה הוועדה לוועדת הפטור המשרדית לאשר התקשרות עם כל המציעים אשר הצעותיהם עומדות במועדי ההספקה שהוגדרו בפניה לצורך רכישת מתקני טיהור אוויר. זאת בשל היתרון שיש בשלב הפיילוט להתקנת מערכות טיהור מגוונות ככל האפשר, כך שניתן יהיה להשוות את הביצועים שלהן. לפיכך, ממליצה הוועדה לוועדת הפטור המשרדית לאשר התקשרות עם הספקים הבאים בהיקפי הספקת המוצרים הבאים :

מציע מס' 1 : אימפרטק תעשיות ביחס לכל הצעתו, מציע מס' 4 : סי. אי. טק מערכות (2015) בע"מ בגין 10 מוצרים, מציע מספר 5 : ביו פרמקס גרופ 1996 בע"מ בגין 10 מוצרים, מציע מס' 6 : אורה סמארט אייר בע"מ בגין 710 מוצרים, מציע מס' 7 : אייר קוואלטי בע"מ בגין 100 מוצרים. הוועדה בקשה מהיחידה המקצועית לברר עם מציע מס' 3 וי אף איי סולושנס את מועדי ההספקה המדויקים להם הוא מסוגל ולהביא את עניינו לדיון חוזר בפני הוועדה.

היחידה מדווחת כי פנתה למציע מס' 3 בטלפון, התשובה שהתקבלה מהספק הינה שהוּא יכול לעמוד באספקה תוך 10 ימים ממועד חתימה על ההסכם אם כי בשלב זה המוצרים אינם בארץ - מצ"ב אישור הספק. לפיכך, היחידה מבקשת מהוועדה לאשר התקשרות עם ספק מס' 3 וי אף איי סולושנס בהיקף של 20 מוצרים בשלב זה. אמנם המציע הודיע כי יש היקף גדול יותר של מוצרים אותם הוא יוכל לספק בתוך 30 יום אולם היחידה סבורה כי נוכח העובדה שהמוצרים היום עדיין בחו"ל יש להסתפק בשלב זה בהזמנת 20 יחידות מספק זה, בהעדר ודאות בעניין.

מדינת ישראל
משרד החינוך

החלטת הוועדה:

רכישת מטהרי אוויר כפתרון טכנולוגי לטיפול באוויר במרחבים סגורים (כיתות לימוד) במסגרת

המאבק בנגיף הקורונה

נוכח הגדלת התקציב המיועד לרכישת מערכות סינון האוויר כך שניתן להתקשר עם כל המציעים, מאשרים התקשרות עם כל המציעים אשר הצעותיהם עומדות במועדי ההספקה שהוגדרו בפניה לצורך רכישת מתקני טיהור אוויר, כאמור בפירוט בהמשך. זאת בשל היתרון שיש בשלב הפיילוט, להתקנת מערכות סינון מגוונות ככל האפשר, כך שניתן יהיה להשוות את הביצועים שלהן. לפיכך, מאשרים התקשרות עם הספקים הבאים אשר הגישו הצעות, בהיקפי הספקת המוצרים הבאים:

מס' מש' המוצר	שם החברה	מספר יחידות בהצעה	מחיר ליחידה (כולל מע"מ)	עלות הפרויקט
1	Bluezone Products	100	7,500	750,000
3	VFA solutions	20	7,500	150,000
4	enVerid	10	9,900	99,000
5	Biopharmax	10	9,980	99,800
6	Aura Air	710	2,235	1,586,850
7	air quality	100	2,632	263,200

ככלל, החלוקה נעשתה לאור המחיר המוצע (כאשר ניתן משקל מירבי למחיר כאמור בפנייה). יצוין כי הגם שהצעה מספר 1 של אימפרטק הינה יקרה מההצעה הזולה ביותר שציננה כי הינה יכולה לספק עוד יחידות, הוחלט לאשר התקשרות לרכישת 100 יחידות, הן בשל כך שלספק זה כבר יש את המערכות במחסניו והוא יכול להתקין מיד ובכך לתת מענה לדחיפות הנדרשת. כמו כן, כפי שצוין לעיל, הפיילוט נועד לבחון יעילותן של מערכות שונות והתקנה של מספר משמעותי של יחידות יאפשר בחינה טובה יותר.

יצוין כי מספר היחידות שאושר למציע מס' 3 וי אף איי סולושנס הינו לאחר שבהתאם להחלטת וועדת הרכישות מיום 25/11/2021 בו ביקשה הוועדה ממציע מס' 3 וי אף איי סולושנס את מועדי ההספקה המדויקים בהם הוא מסוגל לספק את מוצר - היחידה פנתה למציע מס' 3, והתשובה שהתקבלה מהספק הינה שהוא יכול לעמוד באספקה תוך 10 ימים ממועד חתימה על ההסכם אם כי בשלב זה המוצרים אינם בארץ - מצ"ב אישור הספק. לפיכך, מאשרים התקשרות עם ספק מס' 3 וי אף איי סולושנס בהיקף של 20 מוצרים בשלב זה. אמנם המציע הודיע כי יש היקף גדול יותר של מוצרים אותם הוא יוכל לספק בתוך 30 יום אולם היחידה סבורה כי נוכח העובדה שהמוצרים היום עדיין בחו"ל יש להסתפק בשלב זה בהזמנת 20 יחידות מספק זה. הוועדה סבורה כי נוכח



מדינת ישראל
משרד החינוך

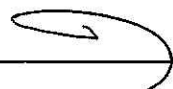
חוסר הוודאות בדבר מועדי האספקה של מוצר זה אכן יש מקום בשלב זה להסתפק בהיקף האספקה של 20 מוצרים.

הוועדה מאשרת את ההתקשרות בהתאם לתקנה 3(2) של תקנות תובת מכרזים. "התקשרות הנדרשת בדחיפות למניעת נזק של ממש, אשר יש להתחיל בביצועה בתוך שני ימי עבודה או פחות, בהיקף ולתקופה המזעריים הנדרשים בנסיבות כאמור, אם ועדת הפטור המשרדית אשרה זאת". כאמור, ההתקשרות נדרשת בדחיפות נוכח גידול בהיקפי ההדבקה מקורונה והחשש מכניסתו של ואריאנט חדש וע"כ מדובר במניעת נזק של ממש שעלול להיגרם כתוצאה מהדבקה תלמידים ומורים בקורונה על הנזקים הצפויים מכך. התקנת המערכות צריכה להתחיל מיידית עם תחילת ההתקשרות.

סכום ההתקשרות כולל מע"מ: 2,948,850 ₪ – כאשר החלוקה לכל אחד מהספקים הינה
כאמור בטבלה לעיל

תקופת ההתקשרות: 25/01/22 – 25/11.2021

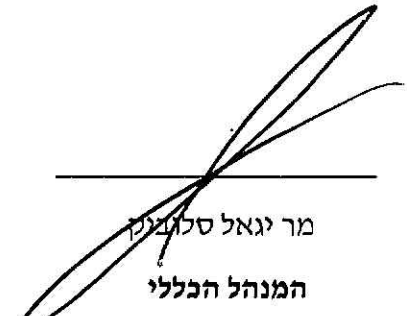
תקנה תקציבית: 20600175 – קורונה הוצאות חיוניות



עו"ד אילת מלקמן
היועצת המשפטית



מר ינוב זוהר
חשב המשרד



מר יגאל סלע
המנהל הכללי