

מדינת ישראל - משרד הבריאות  
ועדת מכרזים מרכזית לשרותים וטובין

מספר בקשה 9212 / 18

נושא לדיון 33779

בישיבה שהתקיימה בתאריך 21/2/2019

לגבי התקשרות רכישה של מערכות תת"ח של חברת אייקונטרול

נושא: רכישה של מערכות תת"ח של חברת אייקונטרול

החלטת ועדה

בהסתמך על מכתבה של גב' דלית רייטב, מנהלת היהודת למשירי יוקים וניידות, מיום 16.11.18 מחליטה הוועדה להמליץ בפני ועדת הפטור המשרדית לאשר התקשרות עם חברת אייקונטרול עבור רכישה של מערכות תת"ח.

החברה הוקמה במהלך שנת 2016 על ידי הצטרף יאחי קורנברג ועמותת פרס לחיב.

החברה מפתחת מערכות תקשורת תומכת וחלופית שיפודות להיות השלמה למערכות הקיימות או לשמש כחלופה במקרים שמערכות התת"ח הקיימות שנכנסו יחס בשנת 2015 לא מספיקים בענה למטופלים עקב התדרדרות מצבם הרפואי.

מדובר במערכת המיועדת על ראשו של המטופל (סקינה) המצולמת ממוקמת מול עינו. ניתן להפעילה בכל מקום ומצב כמו לדוגמה בעת השכמה וללא צורך במסך. המערכת מפעלת באמצעות מצמוצי העין ותנועת האישון (מעלה/ מטה ולצדדים).

יתרונות המערכת: אין צורך במחשבים, ניתן להפעילה בשימוש בלילה, בנסיעה ועוד ידרך הפעלתה פשוטה מאוד.

במהשבי מיקוד המבט המסופקים חיוב. נמנע קשר עין עם שותף התקשורת כי המסך משמש כהוצין והשימוש במערכות הקיימות כיום מורכב יותר בסיטואציות בהיין (בגלל סינוור).

הטכנולוגיה האמורה הוגשה לכל הבדואות אולם נדחתה מאחר ועל פי תשובת האגף לטכנולוגיות רפואיות ניתן להכילה בהתק מהטכנולוגיה הקיימת כבר היום בסל הבדואות.

נערכו מספר ניסויים קדימיים בשימוש במערכות. בין השאר בבית הילדים רמב"ם ואיכילוב. המערכת אושרה לשימוש FDA במסגרת שירותי הבריאות באגף הניסויים לה אישור.

עלות המערכת היא - 10,256 ש"ח + מע"מ. המחיר כולל אחריות ותמיכה לשישתמשים למשך 3 שנים בהתאם למקובל בקרב מערכות מיקוד המבט. השוה העיון שהמזדר סילח את פה הצרכים ואין צורך להשקיע במוצרים נוספים כדוגמת- זרוע, מהשב וכדומה.

סה"כ 512,800 נהו עבור 50 מערכות. + מע"מ

הוועדה מציינת כי בוצע הליך פתחים בהתאם הסעיף 3א ונא להי השגות בעניין.

1916) ה תקשרות עם סגה יחיד

תקנת חוק

מ-21/2/19 עד 21/2/20

תקופת התקשרות

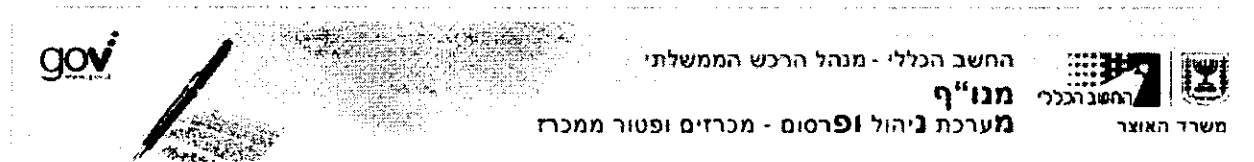
14070311

תקנה תקציבית

חתימות :

אביגדור מזרחי אילן יפתח	שירה ארנון תמר שני	אילנה טלמינגר אתי פיטיסי ירד גל	עו"ד רחל אבישר עו"ד אביסל יגור אומן	אבי בן זקן עו"ד ליאור ברק, מ"מ עו"ד
----------------------------	-----------------------	---------------------------------------	--	--

ייפרי תקשורת מסייעת בע



23/01/2019

## פניה לפרסום כוונה להתקשרות, טרום החלטת ועדה

מספר פניה:	628986	סטטוס פניה:	טרום החלטת ועדה
מגיש הפניה:	זיוה כהן	תאריך פרסום:	20/01/2019
מספר הליך של המפרסם:			
יחידה:	משרד הבריאות		
תאור מהות הפניה:	התקשרות עם חברת איפרי תקשורת מסייעת - רכישת מערכות תומכות למיקוד מבט		
נושא:	ציד רפואי כללי		
(בחר לפחות נושא אחד)	ציד וטרינרי		
	לבוש רפואי		
	מוצרים לטיפול והשגחה בחולים		
	ציד לדיאליזה		
	עזרה ראשונה		
	מוצרים לבדיקות וניטור חולים		
	ציד רפואי		
	שירותי אבחון, הדמיה ורפואה גרעינית		
	אבזרי תמיכה למוגבלים		
	מוצרים במתן עירויים לעורקים וורידים		
	מזון רפ. אנטרלי		
	אבזרים אורטופדיים		
	מוצרי החיאה		
	ציד כירורגי		
	ציד הדרכה ולימוד רפואי		
	מוצרי חבישה		
שווי התקשרות (לרבות מיסים)	512,800.00	מטבע	שקל
תקופת התקשרות מ:	20/01/2019	תקופת התקשרות עד:	31/12/2021
בקשת הפטור מסתמכת על תקנה:	(29)3	[התקשרות עם ספק יחיד]	
תקנה תקציבית למימון ההתקשרות:			
ספקים מרובים/ספק חוץ?	<input type="checkbox"/>		
מספר ספק עזר:	515381028	שם ספק:	איפרי תקשורת מסייעת בע"מ

איש קשר לקבלת השגות מהציבור:

שם: זיוה כהן דואר אלקטרוני: i.choen@moh.health.gov.il

תאריך אחרון להגשת ההשגה: 06/02/2019 נא לחשב 14 ימי עבודה באופן ידני

מסמכים:

מסמך חוות דעת מקצועית

התנימת גורשה פרסום



ח' בכסלו, התשע"ט  
16 נובמבר 2018  
מס' סימוכין: 434309418

לכבוד ועדת המכרזים

שלום רב,

**הנדון: בקשה לקבלת אישור רכישה של מערכות תת"ח של חברת אייקונטרול**

חברת אייקונטרול הוקמה במהלך שנת 2016 ע"י אור רצקין ואיתי קורנברג ועמותת פרס לחיים.

החברה מפתחת מערכות תקשורת תומכת וחליפית שיכולות להוות השלמה למערכות הקיימות או לשמש כחלופה במקרים שמערכות התת"ח הקיימות שנכנסו לסל בשנת 2015 לא מספקות מענה למטופלים עקב התדרדרות מצבם הרפואי.

מדובר במערכת המונחת על ראשו של המטופל (כקשת) והמצלמה ממוקמת מול עינו. ניתן להפעילה בכל מקום ומצב כמו לדוגמה בעת השכמה וללא צורך במסך. המערכת מופעלת באמצעות מצמוצי העין ותנועת האישון (מעלה/ מטה ולצדדים).

יתרונות המערכת: אין צורך במחשב, ניתן להפעילה בשימוש בלילה, בנסיעה ועוד ודרך הפעלתה פשוטה מאוד.

במחשבי מיקוד המבט המסופקים כיום, נמנע קשר עין עם שותף התקשורת כי המסך משמש כחוצץ והשימוש במערכות הקיימות כיום מורכב יותר בסיטואציות בחוץ (בגלל סינוור).

עם זאת, חסרונותיה של המערכת: המערכת במהותה אינה מבוססת על מחשב ולכן אינה מאפשרת למשתמש לתקשר בכל המצבים ובכל המדיות - לא ניתן לאפשר חוויות עבודה, מדיה חברתית שהם היתרונות העיקריים של מיקוד מבט (מצלמות שקיימות כיום).

הטכנולוגיה האמורה הוגשה לסל הבריאות אולם נדחתה מאחר ועל פי תשובת האגף לטכנולוגיות רפואיות ניתן להכילה כחלק מהטכנולוגיה הקיימת כבר היום בסל הבריאות.

אנו מבקשים להכניס טכנולוגיה זו למשתמשים הזקוקים למערכת תקשורת תומכת וחליפית. הטכנולוגיה תינתן כמוצר חלופי לאותם אנשים שלא מסוגלים להשתמש באחת ממערכות התת"ח הקיימות כיום, בדרך כלל כתוצאה ממצב פיזיקלי ירוד מאוד ולעיתים גם בשל קושי בהבנה ובתפיסת השימוש במערכת התת"ח הקיימת.

נערכו מספר ניסויים קליניים בשימוש במערכות, בין השאר בבית חולים רמב"ם ואיכילוב. המערכת אושרה לשימוש במסגרת שירותי הבריאות באנגליה ויש לה אישור FDA.



חטיבת הרפואה  
היחידה הארצית למכשירי שיקום וניידות  
Mobility & Rehabilitation Technology unit

משרד  
הבריאות  
לחיים בריאים יותר

עלות המערכת היא - 10,256 ש"ח + מע"מ. המחיר כולל אחריות ותמיכה למשתמשים למשך 3 שנים בהתאם למקובל בקרב מערכות מיקוד המבט. חשוב לציין שהמחיר כולל את כל הצרכים ואין צורך להשקיע במוצרים נוספים כדוגמת- זרוע, מחשב וכדומה.  
להערכתנו לשנת 2018 יידרשו כ- עשר מערכות לאספקה. סה"כ כ-110,000 ₪. בשנת 2019 כ-50 מערכות סה"כ 512,800 ₪.  
התקציב הוגש בתכנית העבודה כחלק מכלל הדרישה למערכות תת"ח ועל כן אין צורך בתקציב ייעודי.  
אני מבקשים לאשר בקשה זו.

בברכה,  
ד"ר רומם

דלית רומם  
מנהלת היחידה הארצית  
למכשירי שיקום וניידות

לכבוד ועדת המכרזים,

חברת "אייפרי תקשורת מסייעת" היא חברה ישראלית שהוקמה בשנת 2016 על ידי מייסדים בעלי זיקה אישית למחלות ניוון שרירים שונות, במטרה להקל ולסייע לחולים במחלת ה-ALS ולחולים אחרים אשר "כלואים בגופם" לתקשר עם הסביבה.

החברה פיתחה מכשיר תקשורת חדשני בשם EyeControl המאפשר תקשורת רציפה מכל מקום ובכל רגע נתון. הטכנולוגיה של EyeControl פועלת באמצעות מחוות עיניים אינטואיטיביות ומשוב קולי למשתמש דרך "מוליך עצם". לאחר שהמשתמש בוחר באפשרות המוצעת לו בעזרת תנועות האישון, היחידה הופכת את ההודעה לדיבור ושולחת אותה לרמקול או להתקן Bluetooth שמחובר למכשיר. יכולת זו אף מאפשרת למשתמש לשמוע את תפריטי המערכת בשפתו שלו ולתקשר לסביבה בשפה אחרת למקרה ומהטפל או הסביבה אינם דוברי השפה.

החברה נתמכת על ידי משקיעים פרטיים עתירי ניסיון בעולמות התוכן הטכנולוגיים כדוגמת בני לוי (מייסד NICE) ואיציק דנציגר (נשיא Comverse), קרנות הון סיכון וגופי השקעה נוספים. כמו כן, החברה מקבלת סיוע מימוני מהרשות לחדשנות מיזמה הראשון.

מכשיר EyeControl זכה לתמיכה והערכה רבה בכל רחבי העולם, לרבות מכתב הערכה שהתקבל מהאו"ם ובו צוין כי המכשיר הינו מכשיר שמשנה חיים. כמו כן, החברה נבחרה על ידי משרד החוץ הישראלי להשתתף בסרטון המציג את שלוש החברות הישראליות אשר הטכנולוגיה שלהן משנה חיים בעולם. כיום המערכת מוצגת במרכז פרס לשלום ולחדשנות שעתידי להיפתח בקרוב להפוך למרכז החדשנות הישראלי.

המערכת הוצגה בעולם ואף בכנס ה-ALS העולמי בבוסטון בשנת 2017 על במת ההדרכות כמערכת פורצת דרך. המערכת אושר לקודים הקיימים על ידי Medicaid ו-Medicare בארה"ב והחברה חתמה על הסכם ספק למול NHS בבריטניה.

בכבוד רב,

אור רצקין,

מנכ"ל אייפרי תקשורת מסייעת בע"מ

אייפרי תקשורת מסייעת בע"מ

EyeFree Assisting Communication Ltd.

ח.פ. 515381028





**שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ**

מספר הוראה: 7.8.2	פרק ראשי: התקשרויות ורכישות
מספר טופס: ט. 7.8.2.1	פרק משני: פטור ממכרז

משרד:	הבריאות
יחידה מזמינה:	מכשירי שיקום וניידות
תאריך:	10.01.2019

אל: ועדת המכרזים

**הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ ספק חוץ**

הבקשה מסתמכת על תקנה  3(29) /  3(31) (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

<p><b>תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)</b></p> <p>אספקת מערכת תקשורת חדשה – (חלופה למערכת מיקוד מבט)</p> <p>היחידה הארצית למכשירי שיקום וניידות מעוניינת לספק לאנשים עם מוגבלות בדיבור מערכת תקשורת תומכת וחליפית של חברת EYECONTROL, שתשמש כחלופה במקרים שמערכות התת"ח הקיימות שנכנסו לסל בשנת 2015 לא מספקות מענה למטופלים עקב התדרדרות מצבם הרפואי.</p> <p>מדובר במערכת המונחת על ראשו של המטופל (כקשת) והמצלמה ממוקמת מול עינו. ניתן להפעילה בכל מקום ומצב כמו לדוגמא בעת השכמה וללא צורך במסך. המערכת מופעלת באמצעות מצמוצי העין ותנועת האישון (מעלה/ מטה ולצדדים).</p> <p>אנו מבקשים להכניס טכנולוגיה זו למשתמשים הזקוקים למערכת תקשורת תומכת וחליפית. הטכנולוגיה תינתן כמוצר <u>חלופי</u> לאותם אנשים שלא מסוגלים להשתמש באחת ממערכות התת"ח הקיימות כיום, בדרך כלל כתוצאה ממצב פיזיקלי ירוד מאוד ולעיתים גם בשל קושי בהבנה ובתפיסת השימוש במערכת התת"ח הקיימת.</p> <p>מאחר ומדובר במוצר ייחודי שפותח על ידי החברה האמורה, אנו מבקשים להכיר בה כספק יחיד ולאשר מערכות אלו בהתאם להחלטה מקצועית של קלינאית תקשורת/ מרפאה בעיסוק בהתאם לנוהל ובמידה והמערכות שמאושרות כיום, לא נותנות מענה יעיל.</p> <p>מערכת האייקונטרול פותחה מיומה הראשון בשיתוף עמותת "פרס לחיים" - אשר הובלה על ידי שי ראשוני ז"ל אשר הוביל את הצורך לפתח מערכת תקשורת לבישה לשימוש 24/7. במהלך הפיתוח בשיתוף העמותה התנסו במערכות עשרות חולים ומשתמשים בריאים מתוך מטרה לתת מענה לפער התקשורת הקיים בקרב החולים.</p> <p>למרות האמור לעיל – הספק מבקש לעבוד דרך חברת נס מטח ולא באופן עצמאי. אני מבקשים לאשר בקשה זו.</p>
--

# שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר?  כן  לא  
 סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

טובין  שירותים  ביצוע עבודה

שם הספק:	איפרי תקשורת מסייעת בע"מ
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	515381028
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	512,800 ₪ בשנה
תקופת ההתקשרות:	מוצע שתקופת ההתקשרות תהיה בשלב זה לשנה אחת עם אופציה להארכה בשנתיים נוספות

**נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ**  
 (במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)  
 מצורף מכתב נלווה

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

- האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).  
 כפי שצוין,  
**ממצאי הבדיקה** (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ).  
 הוסבר. סוגי המכשירים שנמצאים בידי הספקים שזכו במכרז מתאימים בחלק ניכר מההתאמות לילדים הנדרשים למכשירי שמיעה. עם זאת, ילדים שעברו ניתוח שתל מהסוג המסוים שהוזכר, יוכלו להעזר רק במכשירי שמיעה אלו.

2. נימוקים והערות נוספות

חברת אייקונטרול הוקמה במהלך שנת 2016 זוהי חברה אשר מפתחת מערכות תקשורת תומכת וחליפית שיכולות להוות השלמה למערכות הקיימות או לשמש כחלופה במקרים שמערכות התת"ח הקיימות שנכנסו לסל בשנת 2015 לא מספקות מענה למטופלים עקב התדרדרות מצבם הרפואי/ קושי להתמודד עם המורכבות הטכנולוגית. מדובר במערכת המונחת על ראשו של המטופל (כקשת) והמצלמה ממוקמת מול עינו.

**שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ**

מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז

עלות המערכת היא - 11,300 ש"ח + מע"מ. המחיר כולל אחריות ותמיכה למשתמשים למשך 3 שנים בהתאם למקובל בקרב מערכות מיקוד המבט. חשוב לציין שהמחיר כולל את כל הצרכים לרבות אינטגרציה ואין צורך להשקיע במוצרים נוספים כדוגמת- זרוע, מחשב וכדומה. להערכתנו בשנת 2019 ידרשו כ-50 מערכות סה"כ 512,800 ₪. התקציב הוגש בתכנית העבודה כחלק מכלל הדרישה למערכות תת"ח ועל כן אין צורך בתקציב ייעודי

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	מנהלת היחידה הארצית למכשירי שיקום וניידות	דלית רומם
	קלינאית תקשורת, יועצת היחידה הארצית למכשירי שיקום וניידות	רונית ניידץ

## רחלי אנקונינה

**מאת:** דלית רומם  
**נשלח:** יום ראשון 03 פברואר 2019 11:38  
**אל:** רחלי אנקונינה  
**נושא:** FW: התקשרות עם חברת אייפרי תקשורת מסייעת - רכישת מערכות תומכות למיקוד מבט.



דלית רומם | מנהלת היחידה  
היחידה הארצית למכשירי שיקום וניידות  
ט | פקס: 02-5655985  
[www.health.gov.il](http://www.health.gov.il) | [dalit.romem@moh.gov.il](mailto:dalit.romem@moh.gov.il)

**From:** דלית רומם  
**Sent:** Friday, January 25, 2019 10:57 AM  
**To:** נטלי עמרני  
**Subject:** FW: התקשרות עם חברת אייפרי תקשורת מסייעת - רכישת מערכות תומכות למיקוד מבט

ראי מה אני מוסיפה לך



דלית רומם | מנהלת היחידה  
היחידה הארצית למכשירי שיקום וניידות  
ט | פקס: 02-5655985  
[www.health.gov.il](http://www.health.gov.il) | [dalit.romem@moh.gov.il](mailto:dalit.romem@moh.gov.il)

**From:** רחלי אנקונינה  
**Sent:** Thursday, January 24, 2019 11:23 AM  
**To:** דלית רומם  
**Subject:** התקשרות עם חברת אייפרי תקשורת מסייעת - רכישת מערכות תומכות למיקוד מבט

השורה הזו !!

דלית שלום,

היקף ההתקשרות הינו ע"ס 512,800 ₪.  
מספר המערכות הצפויות בשנת 2019 – 50 יחידות  
עלות ליחידה – 10,256 ₪, האם כולל מע"מ? לשנות במכתב ל 11300 (לא כולל מעמ)

אישור חשכ"ל כולל עלות ליחידה ע"ס 11,300 ₪. מה מבין הסכומים נכון? – זה הנכון  
יש להוציא אישור חדש על הסכום הנכון.

כמו כן, חסר אישור אג"ת. בכל מקרה לא מדובר בתוספת עלות מכלל מערכות התח שכן המערכת אמורה להחליף מערכת אחרת

אשמח להתייחסותך בהקדם. תודה.

**מדינת ישראל**  
**משרד הבריאות**  
**ועדת המכרזים המרכזית לשירותים וטובין**

נוסח אישור אג'ת לרכישה באמצעות מכרז עבור יחידות המיניסטריון

תאריך: 05/02/2019

לכבוד


אגף רכש נכסים ולוגיסטיקה

שלום רב,

הנדון: סופס אישור אגף תקציבים לרכישה במכרז עבור יחידות המיניסטריון

• אישור לאספקת מכשירי תתח באמצעות חברת אייפרי	מירוט ההתקשרות:
כ- 600,000 שנתני (חלק מהתקציב השוטף של היחידה)	סכום מאושר להתקשרות:
24.07.0311	סעיף תקציבי:
מכשירי שיקום וניידות	שם היחידה:
דלית רומם	שם גורם מקצועי:

הריני לאשר כי הפעילות לעיל מהווה חלק מתוכנית העבודה של היחידה וקיים תקציב למימושה. אישור זה מהווה הסכמה שאין השלכות כלכליות חריגות או בעיות רוחב למשרד/מערכת הבריאות.

שם נציג מאשר אגף תקציבים:	מסגנאו (מסי) יסני
חתימה:	

סך ההתקשרות עם כלל הספקי מכשירי תתח לא יעלה על 9,700,000 ש"ח