

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	הבריאות
יחידה מזמינה:	מחשוב ותקשורת
תאריך:	09.04.23

מדינת ישראל _____ X _____ קרן מחקרים

(יש לסמן X במקום המתאים)

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתכמת על תקנה _____ (29)3 לתקנות חובת המכרזים ועל הוראות תכ"ס מס' 7.8.1 ו- 7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)
nTopology היא תוכנת אופטימיזציה לגופים תלת מימדיים המאפשרת ליצור אלגוריתמים גנרטיביים מותאמים אישית, בעזרת לולאות עיצוב אוטומטיות שמאפשרות איטרציות מהירות.

האם קיים הנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? כן לא

סוג ההתקשרות (סמן X במקום המתאים)

X טובין שירותים ביצוע עבודה

nTopology	שם הספק:
	מספר הספק (ח.פ. / ח.צ. / ע.מ. / מספר עמותה)
_____ ספק יחיד <input checked="" type="checkbox"/> _____ ספק חוץ	ספק זה הינו:
שנת' 2023 370,000 ₪	אומדן / שווי ההתקשרות:
	תקופת ההתקשרות

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ

(במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)


נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. **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).
2. **ממצאי בדיקה** (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט א הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד / ספק חוץ).
3. פירוט הבדיקות שבוצעו לאיתור ספקים נוספים ונימוקים והערות נוספים:

<p>זו התוכנה היחידה לעיצוב בתלת מימד שיודעת ליצור מבנה סריגי תלת מימדי מורכב בעל עוביים משתנים על פי סימולציות. בניגוד ליתר התוכנות הגנרטיביות, כאן הגיאומטריה התלת מימדית מוגדרת כפונקציה מתמטית ולא כמשטחים וקווי מתאר. אופן הפעולה הזה מאפשר לעבוד במהירות על מבנים מורכבים כמו אנטומיה עם מבנה סריגי בעובי משתנה. בנוסף, הסימולציה בתוכנה מאפשרת להשפיע על עובי המבנה הסריגי באזור מסוים עם מאמצים גבוהים יותר. אנו צריכים את היכולת הזו עבור מקרים רפואיים של תכנון משתלים מותאמים אישית, בגיאומטריות מורכבות על פי בקשת המנתחים.</p> <p>לא ידוע לנו על תוכנות אחרות שעושות את הדברים האלו.</p>
--

לאור הנימוקים שמניתי לעיל, הנני מצהיר כי לפי מיטב בדיקתי וידיעתי הספק המבוקש הינו ספק יחיד ואנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז. חוות דעתי ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	מרכזת עיצוב ותכנון תלת מימד במעבדת PlanNet	טל פרגר גלילי
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית