

מכרז מס' 7508/26 לרכש מכשירי עיקור, אוטוקלב מסוג CLASS B

מענה לשאלות הבהרה

מס"ד	מסמך	סעיף	שאלה	תשובה																												
			מצ"ב נספחי ב, ג' ו- ד' מעודכנים.																													
1	כללי		האם קיימת העדפה למוצר בעל חיבור ישיר למערכת מים לעומת מילוי ידני?	<p>מכשיר קטן נדרש לאופציה למילוי ידני בלבד (ככל ויש אופציה גם לחיבור ישיר לזליין ינתן ניקוד גבוה יותר באיכות המכשיר בשלב הראשון). מכשיר בינוני דורש גם אופציה ידנית וגם אופציה לחיבור ישיר למערכת מים ואילו מכשיר גדול מחייב אופציה לחיבור ישיר למערכת מים ותוספת ידנית תאפשר ניקוד גבוה יותר בציון האיכות.</p> <p>סעיף 1.4 במסמך התנאים הכלליים ישונה כדלקמן:</p> <p>1.4 מכרז זה כולל 4 קטגוריות של מכשירים:</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>מכשיר עיקור, אוטוקלב CLASS B קטן (20-26 ליטר)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>מכשיר עיקור, אוטוקלב CLASS B בינוני (27-36 ליטר)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>מכשיר עיקור, אוטוקלב CLASS B גדול (50-67 ליטר)</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>מכשיר עיקור, אוטוקלב CLASS B גדול מאוד (80-90 ליטר)</td> </tr> </table> <p>בסעיף 1.6 במסמך התנאים הכלליים, יערך שינוי כדלקמן: "ד.3. טופס הצעה כספית למכשיר אוטוקלב CLASS B גדול (50-67)".</p> <p>בסעיף 4.1 במסמך התנאים הכלליים "מס"ד 3: גודל המכשיר ישונה ל- 50-67 ליטר.</p> <p>סעיף 1.2 בנספח א' ישונה, במס"ד 3, כמפורט לעיל.</p> <p>חיים 2.4 בנספח ע' ישונה רדלחמו:</p> <p>2.4 המפרט כולל 4 גדלי מכשירים:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>גודל מכשיר</th> <th>הזנת מים</th> <th>כמות מגשים (לפחות)</th> <th>מידות מגשים</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>קטן (20-26 ליטר)</td> <td>ידנית</td> <td>4</td> <td>עומק של לפחות 35 ס"מ</td> </tr> <tr> <td>בינוני (27-36 ליטר)</td> <td>ידנית + אופציה לחיבור ישיר למערכת אוטומטית לאספקת מים מווקקים (כדוגמת זליין). חלקוח יחליט באיזה אופציה להשתמש בהתאם לתשתית הקיימת בסניף.</td> <td>4</td> <td>עומק של לפחות 40 ס"מ</td> </tr> <tr> <td>גדול (50-67 ליטר)</td> <td>אופציה לחיבור ישיר למערכת אוטומטית לאספקת מים מווקקים (כדוגמת זליין).</td> <td>4</td> <td>עומק של לפחות 53 ס"מ</td> </tr> <tr> <td>גדול מאוד (80-90 ליטר)</td> <td>אפשרות ידנית בנוסף לחיבור ישיר עדיפה אך לא מחויבת.</td> <td>2 + 2 מעמדי קסטות או 4 מגשים</td> <td>עומק של לפחות 55 ס"מ</td> </tr> </tbody> </table> <p>מצ"ב גם נספחי ב ו- ד מעודכנים</p>	1	מכשיר עיקור, אוטוקלב CLASS B קטן (20-26 ליטר)	2	מכשיר עיקור, אוטוקלב CLASS B בינוני (27-36 ליטר)	3	מכשיר עיקור, אוטוקלב CLASS B גדול (50-67 ליטר)	4	מכשיר עיקור, אוטוקלב CLASS B גדול מאוד (80-90 ליטר)	גודל מכשיר	הזנת מים	כמות מגשים (לפחות)	מידות מגשים	קטן (20-26 ליטר)	ידנית	4	עומק של לפחות 35 ס"מ	בינוני (27-36 ליטר)	ידנית + אופציה לחיבור ישיר למערכת אוטומטית לאספקת מים מווקקים (כדוגמת זליין). חלקוח יחליט באיזה אופציה להשתמש בהתאם לתשתית הקיימת בסניף.	4	עומק של לפחות 40 ס"מ	גדול (50-67 ליטר)	אופציה לחיבור ישיר למערכת אוטומטית לאספקת מים מווקקים (כדוגמת זליין).	4	עומק של לפחות 53 ס"מ	גדול מאוד (80-90 ליטר)	אפשרות ידנית בנוסף לחיבור ישיר עדיפה אך לא מחויבת.	2 + 2 מעמדי קסטות או 4 מגשים	עומק של לפחות 55 ס"מ
1	מכשיר עיקור, אוטוקלב CLASS B קטן (20-26 ליטר)																															
2	מכשיר עיקור, אוטוקלב CLASS B בינוני (27-36 ליטר)																															
3	מכשיר עיקור, אוטוקלב CLASS B גדול (50-67 ליטר)																															
4	מכשיר עיקור, אוטוקלב CLASS B גדול מאוד (80-90 ליטר)																															
גודל מכשיר	הזנת מים	כמות מגשים (לפחות)	מידות מגשים																													
קטן (20-26 ליטר)	ידנית	4	עומק של לפחות 35 ס"מ																													
בינוני (27-36 ליטר)	ידנית + אופציה לחיבור ישיר למערכת אוטומטית לאספקת מים מווקקים (כדוגמת זליין). חלקוח יחליט באיזה אופציה להשתמש בהתאם לתשתית הקיימת בסניף.	4	עומק של לפחות 40 ס"מ																													
גדול (50-67 ליטר)	אופציה לחיבור ישיר למערכת אוטומטית לאספקת מים מווקקים (כדוגמת זליין).	4	עומק של לפחות 53 ס"מ																													
גדול מאוד (80-90 ליטר)	אפשרות ידנית בנוסף לחיבור ישיר עדיפה אך לא מחויבת.	2 + 2 מעמדי קסטות או 4 מגשים	עומק של לפחות 55 ס"מ																													
2	כללי		האם קיימים נגישות וגישה ישירה למרפאות, כולל מעליות ללא מגבלת גישה? האם קיימות נקודות אספקה בתוך קניונים, חניון תת קרקעי, מבנים רפואיים או קומות ללא מעליות שירות?	מרבית מרפאות לאומית מוגשות ומאפשרות גישה נוחה לאספקת ציוד באופן שוטף. ככל ויהיו מקרים חריגים, הנ"ל יבחנו פרטנית וימצא פתרון נקודתי.																												
3	כללי		האם קיימים אתרים בהם האספקה מותרת רק בשעות או ימים מוגדרים ו/או מחוץ לשעות העבודה המקובלות?	שעות האספקה מוגדרות לפי שעות פעילות המרפאות.																												

4	כללי	נא לציין את רשימת המרפאות והכתובות. והאם קיימת חניה במרפאה? האם קיימות מרפאות להן נדרש אישור כניסה מיוחד או תיאום בטחוני (מעבר לקו הירוק)?	קיימים סניפי לאומית בפריסה ארצית, כולל המגזר הכפרי בצפון ובדרום, אילת, איו"ש ומזרח ירושלים. כתובת אספקה מדוייקת תצא עם כל הזמנה בנפרד.
5	כללי	בטרם הגעה להתקנה ראשונית נבקש לדעת ולקבל בצורה מסודרת אישור מגורם מוסמך, שההכנות להתקנת האוטוקלאב, כפי שיועברו לקופה ע"י הזוכה מראש (תשתיות, מים, חשמל, ניקוז, ובסיס להתקנת האוטוקלאב) מוכנות להתקנת המכשיר	מרבית האוטוקלאבים יסופקו כנגד מכשיר קיים במרפאה, כך שהתשתית קיימת. לאחר הכרזת הזוכה, יש להעביר ללאומית את התשתית הנדרשת עבור כל דגם זוכה ובאחריות לאומית לוודא הימצאות התשתית טרום ההתקנה. יחד עם זאת באחריות הספק לוודא מול איש הקשר בהזמנה שאכן התשתית הנדרשת קיימת טרום ההגעה להתקנה.
6	תנאים כללים למכרז	1.2	היות ומדובר בהיקף מכרז משמעותי של כ-260 מכשירים, ובהתחשב בכך שמימוש המכרז צפוי להתחיל באופן מיידי לאחר הכרזת הזוכה, נבקש לדעת האם קיים אומדן או חלוקה צפויה להיקף הרכישות במהלך שנת ההתקשרות, מידע זה נדרש לצורך הערכות מלאים, תכנון לוגיסטי והבטחת זמינות אספקה בהתאם לדרישות המכרז. הכוונה לאספקה הראשונית?
7	תנאים כללים למכרז	1.4	מאושר. שינוי גודל של קטגוריה 3 תשתנה ל-50-67 ליטר. ראו טבלה מתוקנת במענה לשאלה 1.
8	תנאים כללים למכרז	1.5	כפי שמצוין בסעיף א', סעיף 1.2, בכוננת לאומית לרכוש 50 מכשירים ברכש מיידי. צפי הרכש במהלך חציון ב' של שנת 2026. עיקר הכמות הראשונית מתייחסת למכשירים קטנים (20-26 ליטר) ובינוניים (27-36 ליטר), וזאת בכפוף לצרכי לאומית.
9	תנאים כללים למכרז	1.5+1.13	מאושר. שינוי גודל של קטגוריה 3 תשתנה ל-50-67 ליטר. ראו טבלה מתוקנת במענה לשאלה 1.
10	תנאים כללים למכרז	2.1.3	היות וקיימת כוונה לצאת לרכש מיידי עם סיום הליך המכרז והכרזת הזוכה, נבקש להגדיר פרק זמן סביר להיערכות הספק לצורך ייבוא, התארגנות מלאי ואספקה ראשונית, בהתאם להיקפי הרכש הצפויים. בסעיף 1.5 צוין כי בכוננת לאומית לבצע רכש מיידי של עשרות מכשירים. נבקש לקבל חלוקה משוערת לפי קטגוריות/גדלים עבור הרכש המיידי.
11	תנאים כללים למכרז	2.1.4	נכתב כי בכוננת לאומית לבצע רכש מיידי של עשרות מכשירים לאחר הכרזת הזוכה, וכי על הזוכה להיערך לתחילת אספקה ושירות בתוך חודשיים ממועד חתימת החוזה. נבקש לקבל, ככל שניתן, תחזית רבעונית משוערת של היקפי האספקה לפי קטגוריות המכשירים.
12	תנאים כללים למכרז	2.1.5	מאושר. סעיף 2.13 יתוקן כדלקמן: 2.1.3 למציעי שנה ניסיון לפחות, בין השנים 2023-2025, באספקה והתקנת מכשירי אוטוקלאב, לרבות מתן שירות ואחריות, מסוג CLASS B. סעיף 4 בטבלה בנספח ג ישונה בהתאם והמענה/אסמכתא הנדרשת ישונה כך, שעל המציע יהיה להצהיר על כך במסגרת תצהיר המציע, נספח ב. תצהיר מציע מתוקן - מצ"ב.
13	תנאים כללים למכרז	2.1.5	מאושר. סעיף 2.14 יתוקן כדלקמן: 2.1.4 נכון למועד האחרון להגשת הצעות, ליצרן הציוד המוצע יש לפחות 30 מכשירי עיקור, אוטוקלאב בשימוש קופות החולים / בתי חולים / צה"ל, כאשר לפחות 10 מכשירים מתוכם מהסדרה של המכשיר המוצע / דגם יורש/ דגם מתקדם יותר ולפחות מכשיר אחד בשימוש מוסדי (של אחד מהגופים המניים בסעיף זה) של הדגם המוצע במסגרת מכרז זה"
14	תנאים כללים למכרז	1.12.2 1.12.6 1.12.7	חברתנו חברה המתמחה באספקת השירותים והמוצרים מושא במכרז מזה שנים רבות. במהלך השנים האחרונות כפועל יוצא מהמצב הבטחוני בארץ, היקף אספקת ציוד עיקור כנדרש במכרז הצטמצמה משמעותית. על כן, דרישתכם להצגת מחזור עסקים בתחום אספקת ציוד עיקור (לא מתכלה) בהיקף שנתי של 500,000 שח בשנה במהלך השנתיים האחרונות הנה דרישה המאפשרת התמודדות מספר חברות מצומצם בלבד ולכן מהווה פגיעה בין מציעים וחוטאת למהות דיני המכרזים. על מנת לאפשר למספר רב של מציעים איכותיים ומקצועיים להגיש הצעתם, נבקש לעדכן את תנאי הסף לפיו מציע יידרש להציג מחזור עסקים בתחום אספקת ציוד עיקור (לא מתכלה) בהיקף מצטבר של למעלה מ-1 מיליון שח במהלך שלושת השנים האחרונות (2023, 2024, 2025).
13	תנאים כללים למכרז	2.1.5	נבקש לשנות תנאי זה לעמידה במחזור של חצי מיליון שח במוצרי עיקור בלפחות אחת מהשנים בתקופה 2023-2025.
14	תנאים כללים למכרז	1.12.2 1.12.6 1.12.7	נבקש להבהיר האם לאומית תסכים לקבוע כי אחריות הספק תחול על נזקים ישירים בלבד, ולהחריג נזקים עקיפים, תוצאתיים, אובדן רווחים וכו"ב. בנוסף, נבקש להבהיר האם ניתן לקבוע תקרת אחריות כוללת לספק, למשל עד שווי ההתקשרות השנתי או עד גובה התמורה ששולמה לספק בפועל ב-12 החודשים שקדמו לאירוע.

15	תנאים כללים למכרז	3.3	<p>נבקש לעדכן את דרישות סעיף "פרופיל מציע", כך שבנוסף לפירוט הקיים, ידרש המציע לצרף גם מידע מפורט לגבי יכולות השירות והתחזוקה בתחום האוטוקלבים, כמפורט להלן:</p> <ul style="list-style-type: none"> פירוט יצרן רשמיות לביצוע תיקונים ותחזוקת אוטוקלבים ברמת מהנדסים/טכנאים מוסמכים. פירוט הכשרות מקצועיות והסמכות טכניות רלוונטיות של צוות השירות. פירוט מעבדות השירות הקיימות בישראל, לרבות מיקומן, יכולות טכניות, ציוד בדיקה. פירוט פריסה גיאוגרפית של המעבדות והטכנאים. <p>בקשתנו נועדה להבטיח כי לספק הזוכה קיימת תשתית שירות מקצועית, מוסמכת וזמינה, המאפשרת מתן מענה איכותי ומהיר לאורך כל תקופת ההתקשרות והאחריות. וכי הספק מתבסס על שירות מבית ולא מיקור חוץ.</p>	סעיף 3.3 נשאר בעינו.
16	תנאים כללים למכרז	4.4+4.3	<p>נבקש להבהיר כיצד יש למלא את מחירי פריטי האופציה כאשר פריט אופציה מסוים אינו קיים או אינו רלוונטי לדגם המוצע. האם יש לרשום "לא קיים", "לא רלוונטי", "N/A"?</p>	לגבי כל פריט אופציה צויין בשדה נפרד האם יש חובת הגשה או לא. בפריטי האופציה בהם נרשם "ככל ויש" אין חובה להגיש הצעה וניתן להשאיר שדה זה ריק.
17	תנאים כללים למכרז	4.6	<p>בהמשך לסעיף 4.6, נבקש להבהיר כי הצעת המחיר תכלול את כלל הרכיבים, האביזרים, ההתקנה והשירותים הנדרשים להפעלת האוטוקלב באופן מלא ותקין, אולם אינה כוללת עבודות תשתית ו/או הכנת תשתיות באתר, לרבות: נקודות חשמל והזנת חשמל למכשיר • תשתיות מים, ניקוז או מים מזוקקים • עבודות אינסטלציה, התאמות מבנה או עבודות קבלן מכל סוג נבקש כי יובהר שעבודות אלו, ככל שידרשן, יהיו באחריות המזמין ועל חשבוננו.</p>	התקנת המכשיר כוללת את חיבורו לתשתית הקיימת בלאומית ולא כוללת את הכנת התשתית. לאחר הכרות הזוכה, יש להעביר ללאומית את התשתית הנדרשת עבור כל דגם זוכה ובאחריות לאומית לוודא הימצאות התשתית טרום ההתקנה. יחד עם זאת באחריות הספק לוודא מול איש הקשר בהזמנה שאכן התשתית הנדרשת קיימת טרום ההגעה להתקנה.
18	תנאים כללים למכרז	4.9	<p>תקופת ההתקשרות הינה ל-3 שנים, עם אפשרות הארכה עד 5 שנים, כאשר הצעת המחיר יכולה להיות בש"ח או במט"ח והתשלום במט"ח מבוצע לפי השער היציג ביום הוצאת החשבונית. נבקש להבהיר האם לאומית תאפשר מנגנון הצמדה/עדכון מחירים החל מהשנה השנייה, למדד המחירים לצרכן או לשער המטבע הרלוונטי, וזאת לאור תנודות בשער חליפין, עלויות שילוח בינלאומי ועלויות יצרן.</p>	ככלל אין מנגנון הצמדה אוטומטי במכרז. עליות מחיר חריגות וחדות (ככל ויהיו) יועלו לבחינת פרטנית של ועדת מכרזים ותתקבל החלטה. יחד עם זאת, הצעת מחיר במט"ח משולמת לפי השער היציג ביום הוצאת החשבונית.
19	נספח א' - מפרט כללי ונתונים טכניים	1.2	<p>בהמשך לסעיף 1.2 ולדרישת ההתקנה הכוללת ניתוק המכשיר הישן, נבקש להבהיר כי במסגרת ההתקשרות הספק לא נדרש לפנות את האוטוקלב הישן מאתר הלקוח. ככל שנדרש פינוי, נבקש להבהיר: ככל שהפינוי כולל הובלה וגריטה, יתווסף חיוב בהצעת מחיר נפרדת. במידה ונדרש פינוי, האם קיימות דרישות מיוחדות לטיפול בציוד רפואי ישן.</p>	לא נדרש פינוי של מכשירים ישנים במסגרת המכרז. יחד עם זאת כן נדרש לנתק מכשיר ישן מהתשתיות ולחבר את המכשיר החדש.
20	נספח א' - מפרט כללי ונתונים טכניים	1.2 1.6.1	<p>נבקש להבהיר מה כוללת דרישת ניתוק ופינוי הציוד הישן. האם נדרש פינוי והאם הוא כולל גם גריטה, סילוק לאתר מורשה, וטיפול בהתאם לדיני חומרים מסוכנים/פסולת רפואית ככל שרלוונטי? בנוסף, האם לאומית תעמיד מקום ריכוז מרכזי לפינוי הציוד הישן, או שעל הספק לשאת בעלויות הובלה מכל סניף לאתר גריטה/פינוי חיצוני?</p>	ראה מענה לשאלה 19. לא נדרש פינוי של מכשירים ישנים במסגרת המכרז.
21	נספח א' - מפרט כללי ונתונים טכניים	1.2 1.6.3 1.6.4 1.6.2.1	<p>מאחר שנדרש לספק מכשירים בתוך עד שלושה שבועות ממועד קבלת הזמנה ולהחזיק רמות מלאי לאורך תקופת ההתקשרות, נבקש להבהיר האם במקרה של עיכובים בייצור עולמי, שילוח בינלאומי, מלחמה, כוח עליון, עיכובי מס או שיבושים בשרשרת האספקה שאינם בשליטת הספק, תינתן לספק ארכה סבירה ללא הפעלת סנקציות ו/או חיוב בפערי עלויות בגין רכישה מספק חלופי.</p>	מקרים פרטניים ייבחנו בשיתוף גורמי הרכש בקופה.
22	נספח א' - מפרט כללי ונתונים טכניים	1.6.1 2.19 2.4/2.5	<p>נבקש להבהיר כי האחריות להכנת התשתיות הנדרשות באתר, לרבות חשמל, ניקוז, משטח עבודה מתאים וכל תשתית נדרשת אחרת, חלה על לאומית טרום מועד ההתקנה. כמו כן, נבקש להבהיר האם הספק נדרש לבצע סיור מקדים בכל אתר לפני התקנה לצורך בדיקת התאמת התשתית, ומה הדין במקרה שבו האתר אינו מוכן להתקנה במועד שנקבע.</p>	ראה מענה לשאלה 17. לא נדרש סיור מקדים לפני כל התקנה (ייתכן ונבקש רק עבור מקרים בודדים שיהיו מורכבים).
23	נספח א' - מפרט כללי ונתונים טכניים	1.6.2 1.7.1	<p>במקרה שבו במהלך תקופת ההתקשרות היצרן יפסיק לייצר או לשווק את הדגם שהוצע במכרז ויצג דגם חדש/מתקדם יותר, נבקש להבהיר כי לאומית תאפשר החלפת הדגם בדגם החדש, בכפוף לכך שהדגם החלופי עומד בדרישות המפרט, מאושר אמ"ר/ר/CE/FDA לפי הנדרש, ומאושר מראש ובכתב על ידי לאומית</p>	ראה סעיף 1.7.1 במפרט טכני.
24	נספח א' - מפרט כללי ונתונים טכניים	1.6.3	<p>נבקש לעדכן זמן אספקה ריאלי מיום קבלת הזמנה. יש לקחת בחשבון את זמן הייצור והובלה לארץ נבקש לעדכן לחודשיים</p>	סעיף 1.6.3 יתוקן כדלקמן: 1.6.3 מכשירי העיקור הקטנים והבינוניים יסופקו בשוטף עד שלושה שבועות מיום קבלת ההזמנה, ואילו ברכש מסיבי של עשרות מכשירים בפרק זמן קצר מאושר להחריג אספקה בטווח של 60 יום מיום הוצאת ההזמנה. כמו-כן, מכשירי העיקור הגדולים יסופקו גם הם בפרק זמן של עד 60 יום מקבלת ההזמנה וזאת בתיאום מראש של נציג הספק מול נציג לאומית המצוין על גבי ההזמנה.

25	נספח א' - מפרט כללי ונתונים טכניים	1.6.3	בהמשך לסעיף 1.6.3, נבקש להבהיר כי לעניין אספקת ההזמנה הראשונה בלבד, זמן האספקה יהיה עד 60 יום ממועד קבלת ההזמנה, וזאת לצורך היערכות ראשונית. לאחר האספקה הראשונה, יחולו זמני האספקה הקבועים במכרז – עד שלושה שבועות ממועד קבלת כל הזמנה.	ראה נמענה לשאל 24.
26	נספח א' - מפרט כללי ונתונים טכניים	1.6.6 1.6.11 1.6.12 1.6.16	נבקש להבהיר מה כוללת האחריות המבוקשת מבחינת טיפולים ותיקונים. האם האחריות כוללת את כל טיפולי התחזוקה לפי הוראות היצרן, לרבות טיפולים מומלצים, תיקונים, עבודה, הגעת טכנאי, חלקי חילוף, תמיכה טכנית, ובמקרה הצורך החלפת חלקים או החלפת המכשיר כולו? כמו כן, נבקש להבהיר האם ניתן להחריג מהאחריות נזקים הנובעים משימוש לא תקין, תחזוקה שוטפת שלא בוצעה על ידי המשתמש, שימוש בחומרים שאינם מאושרים על ידי היצרן, שבר, נזקי מים/חשמל או טיפול על ידי גורם שאינו מוסמך.	כפי שמצוין בסעיף 1.6.12 "האחריות תכלול טיפולים נדרשים ע"פ הנחיות יצרן (כולל טיפולי תחזוקה מומלצים) ותיקונים נדרשים במהלך תקופת האחריות לרבות חלקי חילוף ככל שיידרש, לרבות החלפת הציוד כולו, או חלק ממנו, בציוד חדש באם התקלקל במהלך תקופת האחריות, באופן שאינו מאפשר את תיקונו וכן את כל התמיכה הטכנית הנדרשת לתפעול המכשיר. לכל זאת מוחרג נזק מכון ע"י משתמש.
27	נספח א' - מפרט כללי ונתונים טכניים	1.6.8	בהמשך לסעיף 1.6.8, נבקש להדגיש שרק ולידציה ראשונית נכללת בהצעת המחיר.	אכן
28	נספח א' - מפרט כללי ונתונים טכניים	1.6.8	בסעיף 1.6.8 מבוקשים מחירים כולל "וולידציה תקינות ובטיחות". ובנוסף, עלות לולידציה. המכשירים המוצעים על ידינו נבדקים תפעולית, מכיילים ונבדקים על ידי סוקר של משרד העבודה. ולידציה לא מתבצעת במכשירים כי נהוג במקרה של דרישה לבצע אותה רק באתר האספקה, בעומס אופייני, עם תשתיות הלקוח ובאמצעות 8 לוגרים הבוחנים את פיזור הטמפרטורה. עלות וולידציה היא 3,930 ₪ לא כולל מע"מ האם כוונתכם שהתמחור יכלול את עלות ה וולידציה באתר הייצור טרם האספקה ?	מקובל. ראה מענה לשאלה 27
29	נספח א' - מפרט כללי ונתונים טכניים	1.6.12	בהמשך לסעיף 1.6.12, נבקש להחריג מתנאי האחריות תקלות שבר, נזק פיזי, שימוש שאינו בהתאם להוראות היצרן, נזקי חשמל/מים/אבנית והתערבות ע"י גורם שאינו מוסמך. בנוסף, תקופת האחריות כוללת טיפולים עד 6000 שימושים. נבקש להבהיר שכל שירות או תחזוקה מעבר לכך יתומחר בנפרד	תקופת האחריות מוגדרת לשנתיים. האחריות לא תכלול נזק מכון ע"י משתמש.
30	נספח א' - מפרט כללי ונתונים טכניים	1.6.16.1	בהמשך לסעיף 1.6.16.1, נבקש להבהיר כי קריאות שירות שייפתחו ביום ו' /או בערב חג יטופלו ביום העבודה העוקב. נבקש להבהיר "יום עבודה אחד" לא כולל אזורי פריפריה כגון אילת, יו"ש ויישובי גבול?	הסעיף נשאר בעינו. מקרים חריגים ייבחנו פרטנית.
31	נספח א' - מפרט כללי ונתונים טכניים	1.6.16.5	נבקש לעדכן בסעיף כי רק במידה ומדובר בתקלה משביתה הכוללת החלפת חלקים ששולו במהלך תקופת האחריות. הסעיף מבטל ככל שמדובר בבעיות תשתית/מים/חשמל.ביו. של המכון.	ניסוח מתוקן: 1.6.16.5 במקרה והמכשיר הגיע לתיקון בגין תקלה חוזרת 3 פעמים במשך שנה במהלך תקופת האחריות. הספק יחליף את המכשיר במכשיר חדש.
32	נספח א' - מפרט כללי ונתונים טכניים	1.6.16.5	בהמשך לסעיף 1.6.16.5, נבקש להבהיר כי חובת החלפת המכשיר במכשיר חדש תחול רק בגין תקלות חוזרות מאותו סוג/ עקב פגם במכשיר ו/או כשל טכני הנובע משימוש תקין וסביר בהתאם להוראות היצרן.נבקש להחריג ממניין התקלות מקרים הנובעים מ: * שבר או נזק פיזי. * שימוש שאינו בהתאם להוראות היצרן. * תשתיות, נזקי חשמל, מים, אבנית או תנאי סביבה בלתי תקינים. * טיפול או התערבות שבוצעו ע"י גורם שאינו מוסמך מטעם הספק. בהתאם לכך, תקלות ממוג זה לא ייספרו במסגרת מניין שלוש הקריאות המחייבות החלפת מכשיר. נבהיר כי התראות ותקלות שניתן לפתור טלפונית אינן נחשבות תקלה שתיספר	האחריות לא תכלול נזק מכון ע"י משתמש. ניסוח מתוקן לסעיף 1.6.16.5: "במקרה והמכשיר הגיע לתיקון בגין תקלה חוזרת 3 פעמים במשך שנה במהלך תקופת האחריות, הספק יחליף את המכשיר במכשיר חדש".
33	נספח א' - מפרט כללי ונתונים טכניים	2.2	נבקש הבהרות בנוגע ליחידת הקירור המצוינת בסעיף?	הכוונה למנגנון קירור פנימי / מערכת קירור פנימית לשמבטיחה את בטיחות המוצר ותקינותו .
34	נספח א' - מפרט כללי ונתונים טכניים	2.3	לדגמים ברשותינו יכולת שמירת כל נתוני ההליך על גבי USB ואשר ניתן בקלות להעביר למחשב לשמירה ו/או להדפיס במדפסת סטנדרטית – חוסך זמן ועלויות. נבקש לאשר לשימוש במקום מדפסת ייעודית.	לא מאושר
35	נספח א' - מפרט כללי ונתונים טכניים	2.4	עומק התא משתנה בהתאם לקוטר התא כך שמכשיר יכול לעמוד בהגדרות הנפח ולהכיל יותר מגשים אך לא לעמוד בהגדרת עומק המגש. נבקש להגדיר כמות העמסה מותרת בק"ג כנהוג אצל רוב היצרנים.	עומק המגש שהוגדר הכרחי בהתאם לסוגי (אורך) הכלים הקיימים בלאומית ללא קשר לכמות העמסה מותרת. הסעיף נשאר בעינו.
36	נספח א' - מפרט כללי ונתונים טכניים	2.4	למעקר בגודל של 67 ליטר קיימת רק אפשרות אחת להזנת מים באופן ישיר. לא קיימת אפשרות של מילוי וריקון ידני לנפחים גדולים. במידה ותאשרו את השתתפותנו עם מעקר בנפח של 67 ליטר אזי נבקש לאשר חיבור להזנה וריקון אוטומטי	אוטוקלב בגודל 67 ליטר שייך לקטגוריה 3 (גדול), ראו ניסוח מתוקן של הטבלה במענה לשאלה 1.

37	נספח א' - מפרט כללי ונתונים טכניים	2.5	מעקר בנפח 67 ליטר לא ניתן להתקנה על משטח עבודה. מגיע כ STAND ALONE	אוטוקלב גדול לרוב דורש מתקן ייעודי ולא ניתן להתקנה על שיש קיים, לאור זאת נוסף בפרטי האופציה מעמד/ עגלה לאוטוקלב.
38	נספח א' - מפרט כללי ונתונים טכניים	2.5	בהמשך לסעיף 2.5, נבקש להבהיר כי התקנת המכשיר תבצע על גבי משטח עבודה משיש / מעמד ייעודי מנירוסטה / משטח אחר, ובלבד שהמשטח והתשתיות באתר יהיו תואמים למידות המכשיר ולדרישות ההתקנה של היצרן, כפי שיימסרו ע"י הספק במעמד הגשת ההצעה. נבקש להבהיר כי האחריות להתאמת התשתית, המשטח ותנאי ההתקנה באתר בהתאם לדרישות אלו תחול על המזמין	מאושר
39	נספח א' - מפרט כללי ונתונים טכניים	2.6	נבקש לאשר גימור נירוסטה מצופה	לא ברור מה הכוונה נירוסטה מצופה. התא והדלת נדרשים להיות מנירוסטה 316L והגימור אלקטרו פוליש או מראה.
40	נספח א' - מפרט כללי ונתונים טכניים	2.7	בהמשך לסעיף 2.7 – נבקש להבהיר/לעדכן את הדרישה. בתחום האוטוקלבים הרפואיים קיימים יצרנים מובילים המשתמשים גם במגשי אלומיניום אנודיזי רפואי ייעודיים, המאופיינים : תמימת גבוהה, המאפשרת פיזור חום מהיר ואחיד, משקל נמוך המהווה יתרון משמעותי של הצוות בעבודה יומיומית במרפאות, וכן זמני התחממות וקירור מהירים יותר, העשויים לתרום ליעול זמני ה-Cycle. בנוסף, מגשים אלו נוטים יותר לשליפה ולהעמסה ומיועדים לעמידות גבוהה בשימוש חוזר בתהליכי עיקור בקיטור. איכות ויעילות תהליך העיקור מושפעות בעיקר מתכנון זרימת הקיטור, מבנה המגש, פיזור הפתחים, תכנון תא העיקור וביצועי מערכת הוואקום, ולא מסוג המתכת בלבד. בנוסף, עמידה בתוכניות עיקור תקינות, לרבות מבחני Bowie & Dick, וולידציות יצרן ודרישות התקינה הרלוונטיות, מהווה אינדיקציה מהותית להתאמת המערכת לביצוע תהליך עיקור אפקטיבי ובטוח. למיטב ידיעתנו, דרישה לנירוסטה בלבד עלולה לצמצם את התחרות ולהחריג פתרונות מתקדמים ואיכותיים יותר, מוכחים קלינית ונפוצים בשימוש במוסדות רפואיים בארץ ובעולם. לאור האמור, נבקש לתקן את הסעיף ולאפשר גם מגשים העשויים אלומיניום רפואי/אנודיזי ייעודי או חומר שווה ערך, המותאמים לעבודה באוטוקלב רפואי ותומכים בזרימת קיטור וניקוז תקינים, בהתאם להוראות היצרן ודרישות התקינה הרלוונטיות.	מאושר גם אלומיניום אנודיזי. יחד עם זאת יש עדיפות לנירוסטה. ניקוד איכות גבוה יותר יינתן עבור מגשי נירוסטה.
41	נספח א' - מפרט כללי ונתונים טכניים	2.14	בהמשך לסעיף 2.14 – "לוח הבקרה יהיה בעל דרגת אטימות מינימלית IP55 ועמיד לניקוי באמצעות מגבון" – נבקש להבהיר/לעדכן את הדרישה. דרגת אטימות IP לפי IEC 60529 מיועדת בעיקר לבחינת עמידות מפני חדירת אבק והתזת מים, ואינה מהווה בהכרח מדד ייעודי או בלעדי להתאמה לניקוי וחיטוי שוטף של ציוד רפואי בסביבה קלינית. בתחום האוטוקלבים והמדיחים הרפואיים, מרבית היצרנים המובילים פועלים בהתאם לתקני בטיחות וציוד רפואי רלוונטיים כגון IEC 61010, CE MDR ותקני EMC, כאשר התאמת לוח הבקרה לניקוי וחיטוי נבחנת בהתאם להוראות השימוש והניקוי של היצרן, ולא בהכרח באמצעות סימון IP55 רשמי. בנוסף, לוחות בקרה במערכות מסוג זה אינם מיועדים לשטיפה בלחץ או לחשיפה ישירה להתזת מים אינטנסיבית, אלא לניקוי שוטף באמצעות מגבוני חיטוי רפואיים מאושרים. למיטב ידיעתנו, דרישת IP55 עלולה לצמצם משמעותית את התחרות ולהחריג מערכות מתקדמות ומותקנות בבתי חולים ומוסדות רפואיים בארץ ובעולם, ללא יתרון תפעולי או קליני מהותי. לאור האמור, נבקש לאפשר גם מערכות אשר: • מתאימות לניקוי וחיטוי שוטף באמצעות מגבוני חיטוי רפואיים בהתאם להוראות היצרן • עומדות בתקני הבטיחות והרגולציה הרפואית הרלוונטיים • אינן מחויבות בהכרח בסימון IP55 רשמי ללוח הבקרה לחלופין, נבקש להוסיף את המונח "או שווה ערך".	ניסוח חדש של הסעיף: 2.14 לוח הבקרה יהיה עמיד לניקוי במגבוני אמוניום רבעוני, אטום ועמיד לחדירת אדים וקיטור המשתחרר מהמכשיר - שווה ערך לדרגת הגנה IP54/IP55.
42	נספח א' - מפרט כללי ונתונים טכניים	2.15	מבקשים לתקן ל- זיכרון פנימי של לפחות 100 תהליכים אחרונים	מאושר. ניסוח מתוקן: 2.15 למכשיר יהיה זיכרון פנימי של 100 תהליכים אחרונים לפחות הכוללים מספר CYCLE, תאריך ושעה, זמן התהליך, טמפרטורה (שמירת נתונים גם במצב של הפסקת חשמל).

מאשר חלקית. ניסוח מתוקן: 2.16 למכשיר יהיה יציאת USB אחת לפחות עבור התקנים חיצוניים.	נבקש לאשר יציאה אחת עם האפשרויות הבאות USB SD RJ45 RS232	2.16	נספח א' - מפרט כללי ונתונים טכניים	43
תוכנית ניקוי (2.22.7) אינה תנאי סף ותהווה יתרון איכותי למי שקיים. סעיפים 2.22.6-2.22.1 - מחויבים כתנאי סף	תוכניות עיקור נקבעות על פי תקן EN13060 כשהליך "נקוי" למשל אינו מוגדר בתקן ואינו קיים בכל מכשיר. על כן נבקש לשנות את הסעיף ל-" תוכניות עיקור על פי תקן EN13060 ולהכיר בתוכניות נוספות כיתרון ולא תנאי סף טכני.	2.22	נספח א' - מפרט כללי ונתונים טכניים	44
מאשר	נבקש לעדכן: בהתאם להוראות היצרן רק במידה ונדרש	2.22.7	נספח א' - מפרט כללי ונתונים טכניים	45
ראה מענה לשאלות 43 ו-44	בהמשך לסעיף 2.22.7 – "תוכנית ניקוי (SYSTEM CLEAN)" – נבקש להבהיר/לעדכן את הדרישה למיטב ידיעתנו, אין דרישת תקינה מחייבת באוטוקלבים מסוג B CLASS לקיומה של תוכנית ייעודית בשם "SYSTEM CLEAN", כאשר אופן תחזוקת מערכת העיקור וניהול איכות המים משתנים בין יצרנים בהתאם לתכנון המערכת. כיום קיימות מערכות מתקדמות נוספות הכוללות מנגנוני בקרה והגנה רציפים לאיכות המים, לרבות ניטור מוליכות/איכות מים, מערכות סינון ייעודיות והתראות אוטומטיות, עד כדי מניעת הפעלת המכשיר במקרה של חריגה באיכות המים או תנאים העלולים לגרום להצטברות אבנית ופגיעה בביצועי העיקור ותקינות המכשיר. גישה זו מהווה מנגנון מניעתי ואקטיבי לשמירה על תקינות מערכת הקיטור ותא העיקור, ועשויה להיות אפקטיבית יותר מתוכנית ניקוי תקופתית יזומה בלבד. בנוסף, איכות ובטיחות תהליך העיקור נבחנות באמצעות עמידה בתקני העיקור הרלוונטיים, תוכניות התחזוקה של היצרן, ביצועי מערכת הוואקום, מבחני Bowie & Dick, ולידציות יצרן והתראות מערכת – ולא בהתאם לקיומה של תוכנית ניקוי בשם מסחרי מסוים לאור האמור, נבקש לאפשר גם מערכות הכוללות מנגנוני בקרה, סינון והגנה מתקדמים לאיכות מים ותחזוקת המערכת, גם אם אינן כוללות תוכנית ייעודית בשם "SYSTEM CLEAN".	2.22.7	נספח א' - מפרט כללי ונתונים טכניים	46
מאשר יש לציין זאת בנספח ג', 5.2 סעיף 38	נבקש לאשר חיבור תלת פאזי למערכת בנפח 67 ליטר	2.26	נספח א' - מפרט כללי ונתונים טכניים	47
אכן, טעות סופר. מצ"ב נספח ג' מעודכן	הכוונה ל 316L ?	5.2 סעיפים 12+13	נספח ג' - שאלון למציע ורשימת אסמכתאות	48
לא פוסל. ראה מענה לשאלה 40.	חומר של המגשים – החומר ממנו המגשים עשויים הוא אלומיניום מחומר H24-5005 עם ציפוי Anodization - Aluminum Dioxide המגנים על האלומיניום מקורוזיה, טמפרטורה גבוהה וכימיקלים המייצר מגשים קלים ועמידים יותר לחום וקורוזיה מנירוסטה- האם זה חומר מקובל או שהוא פוסל מהשתתפות במכרז?	5.2 סעיף 13	נספח ג' - שאלון למציע ורשימת אסמכתאות	49
ראה מענה לשאלה 41.	המסך עמיד לניקוי במגבון אמוניום רבעוני אבל התקן של המסך הוא IP20 ולא IP55 – IP55 הוא תקן מחמיר יותר למסכים חיצוניים, מאחר והאוטוקלאבים יופעלו בתוך מרפאות האם תקן IP20 עם תוספת הגנת מסך זכוכית וכיסוי פאנל פלסטיק מצדי המסך מספיק או שהוא פוסל מהשתתפות במכרז?	5.2 סעיף 24	נספח ג' - שאלון למציע ורשימת אסמכתאות	50
מאשר מצ"ב נספח ג' וד' מעודכנים	בהמשך לסעיף 5.2 בדרישות הטכניות, נבקש להבהיר כי דרישת ההדפסה תוכל להתממש באמצעות מדפסת מובנית במכשיר ו/או באמצעות מדפסת חיצונית ייעודית התואמת למכשיר ומסופקת כחלק אינטגרלי מהפתרון המוצע. בקשתנו נועדה לאפשר השתתפות של פתרונות טכנולוגיים מתקדמים, תוך שמירה מלאה על דרישות תיעוד והפקת דוחות העיקור הנדרשים.	5.2 סעיף 28	נספח ג' - שאלון למציע ורשימת אסמכתאות	51

52	נספח ד - הצעה כספית – תנאים כלליים	כללי	בהמשך לתנאי ההתקשרות במכרז, נבקש להבהיר כי מדובר בהתקשרות ארוכת טווח של עד 5 שנים, בעוד שמסמכי המכרז אינם כוללים מנגנון הצמדה או עדכון מחירים. לאור תנודתיות בעלויות חומרי גלם, הובלה, מטבע חוץ, שינויים גיאופוליטיים, רגולציה ועלויות שירות לאורך תקופת התקשרות ממושכת, נבקש להוסיף מנגנון הצמדה למחירי ההסכם, לדוגמה: הצמדה למדד המחירים לצרכן ו/או מנגנון עדכון שנתי מוסכם. בקשתנו נועדה לאפשר יציבות מסחרית והמשך אספקה ושירות תקינים לאורך כל תקופת ההתקשרות.	ראה מענה לשאלה 18.
53	נספח ד - הצעה כספית – תנאים כלליים	7	בהמשך לסעיף העוסק בהצעת המחיר ובהוצאות הכלולות במסגרת ההתקשרות, נבקש להבהיר שאספקת הציוד כוללת ולידציה ראשונית כנדרש בתקן	ראה מענה לשאלות 27-28
54	נספח ד - הצעה כספית – תנאים כלליים	8	בהמשך לסעיף הקובע כי הצעת המחיר תכלול את כלל ההוצאות הכרוכות במישרין ו/או בעקיפין בקשר עם המכרז וההתקנה באתר, נבקש להבהיר כי הצעת המחיר אינה כוללת ביצוע עבודות תשתית באתר, לרבות: הכנת תשתיות חשמל והזנת חשמל למכשיר, תשתיות מים, ניקוז ומים מזוקקים עבודות אינסטלציה התאמות מבנה, חיזוקים או עבודות קבלן מכל סוג נבקש כי יבהר שעבודות אלו, ככל שיידרשו לצורך התקנת המכשיר, יהיו באחריות המזמין ועל חשבונו.	ראה מענה בשאלה 17
55	נספח ו' :נוסח הסכם ונספחיו	4.5	מאחר שבהסכם נכתב כי התמורה כוללת גם פינוי הציוד הקיים במרפאה, נבקש להבהיר האם מדובר בפינוי פיזי בלבד מהמרפאה, או גם בגריטה/השמדה/סילוק מוסדר על חשבון הספק.	טעות סופר. לא נדרש פינוי של מכשירים ישנים במסגרת המכרז.
56	נספח ו' :נוסח הסכם ונספחיו	+ 7 נספח ה'	מאחר שדרישות הביטוח כוללות גבולות אחריות ביטוחיים, נבקש להבהיר כי גבולות הביטוח אינם מהווים הרחבה בלתי מוגבלת של חבות הספק, וכי חבות הספק תוגבל בהתאם להוראות ההסכם ולדין.	לא מקובל.