

כתב כמויות - נספח ד'

עמודים 1-5

מס'	תיאור	לחץ BAR	כמות שנתית Q -	תקופת בסיס 5 שנים		אופציות בתום 5 שנים		הערות	
				מחיר A ליחידה \$	מחיר A ליחידה \$	מחיר B ליחידה \$	B1 = Q * B \$		
פרק 1 - אספקות חמצן נוזלי									
1.	אספקת חמצן נוזלי - מילוי		1130 טון					כולל הכל כחלק מעלות ק"ג חמצן נוזלי לרבות : ציוד נלווה, אחזקה, הובלה ע"פ המפורט במפרט זה	
פרק 2 - אספקות חנקן קריוגני נוזלי									
2.	אספקת אספקת חנקן נוזלי קריוגני - מילוי		130 טון					כולל הכל כחלק מעלות ק"ג חמצן נוזלי לרבות : ציוד נלווה, אחזקה, הובלה ע"פ המפורט במפרט זה	
פרק 3 - אספקות נייטרוס אוקסייד									
3.	אספקת נייטרוס אוקסייד נוזלי - מילוי		9.5 טון					כולל הכל כחלק מעלות ק"ג חמצן נוזלי לרבות : ציוד נלווה, אחזקה, הובלה ע"פ המפורט במפרט זה	
פרק 4 - אספקות גלילים וסוללות									
פרק 4.1 - שייך לקבוצת אספקת גז חמצן, אוויר יבש, נשימתי ורפואי									
4.	אוויר נשימתי רפואי במיכל 40 ליטר	150/200	60 יחידות					החיוב יוגש ע"פ מ"ק לשייח	
5.	אוויר יבש לא נשימתי במיכל 14 ליטר	200	15 יחידות						
6.	אוויר נשימתי/רפואי במיכל 5 ליטר	135	48 יחידות						
7.	חמצן רפואי במיכל 40 ליטר	200	280 יחידות						
8.	חמצן רפואי במיכל 5 ליטר	135	10000 יחידות						
9.	חמצן רפואי מיכל 3 ליטר	135	10 יחידות						
10.	חמצן רפואי מיכל 12 ליטר	150	30 יחידות						
11.	חמצן טכני/תעשייתי מיכל 40 ליטר	200	10 יחידות						
12.	חמצן טכני/תעשייתי מיכל 3 ליטר	135	12 יחידות						
13.	חמצן רפואי במיכל 20 ליטר (4 ממ"ק - מחסן חירום)	200	12 יחידות						
14.	סה"כ								

מס'	תיאור	לחץ BAR	כמות שנתית Q -	תקופת בסיס 5 שנים		אופציות בתום 5 שנים		הערות
				מחיר A ליחידה \$	A1 = Q * A \$	מחיר B ליחידה \$	B1 = Q * B \$	
פרק 4.2 - שייך לקבוצת אספקת סוללות								
.15	סוללות חמצן רפואי – 16 גלילים של 40 ליטר	200	16 יחידות					החייב יוגש ע"פ מ"ק לשי"ח
.16	סוללות חמצן רפואי – 12 גלילים של 40 ליטר	200	4 יחידות					
.17	סוללות חמצן רפואי – 9 גלילים של 40 ליטר	200	6 יחידות					
.18	סה"כ							
פרק 4.3 - שייך לקבוצת גז חנקן								
.19	חנקן אינרטי יבש במיכל 40 ליטר 4/9	200	100 יחידות					החייב יוגש ע"פ מ"ק לשי"ח
.20	N2 חנקן במיכל 3 ליטר	135	3 יחידות					
.21	חנקן במיכל 40 ליטר טהור 5/9	200	20 יחידות					
.22	סה"כ							
פרק 4.4 - שייך לקבוצת גז הליום								
.23	הליום במיכל 40 ליטר 99.99%	200	4 יחידות					החייב יוגש ע"פ מ"ק לשי"ח
.24	הליום/חמצן 70%/30%	200	6 יחידות					
.25	הליום במיכל 40 ליטר 5/9	200	10 יחידות					
.26	הליום במיכל 11 ליטר 99.99%	135	2 יחידות					
.27	הליום במיכל 3 ליטר 99.99%	135	2 יחידות					
.28	הליום במיכל 750 גרם 5/9 עבור מכון הלב/חדרי ניתוח	135	10 יחידות					
.29	סה"כ							
פרק 4.5 - שייך לקבוצת גז ארגון								
.30	ארגון במיכל 42 ליטר 5/9 עבור חדרי ניתוח	400	8 יחידות					החייב יוגש ע"פ מ"ק לשי"ח
.31	ארגון במיכל 40 ליטר 5/9	200	20 יחידות					
.32	ארגון במיכל 14 ליטר 5/9	150	8 יחידות					
.33	ארגון במיכל 10 ליטר 5/9	135	8 יחידות					
.34	ארגון במיכל 3 ליטר (2.2 ממ"ק) 5/9	200	4 יחידות					
.35	ארגון במיכל 3 ליטר (2.2 ממ"ק) 5/9	150	4 יחידות					
.36	סה"כ							

מס'	תיאור	לחץ BAR	כמות שנתית Q -	תקופת בסיס 5 שנים		אופציות בתום 5 שנים		הערות
				מחיר A ליחידה \$	A1 = Q * A \$	מחיר B ליחידה \$	B1 = Q * B \$	
פרק 4.6 - שייך לקבוצת גז פחמן, פחמן דו חמצני								
.37	גז פחמן יבש במיכל 3 ק"ג	70	4 יחידות					החייב יוגש ע"פ ק"ג לש"ח
.38	פחמן דו חמצני יבש במיכל 27 ק"ג	70	300 יחידות					
.39	פחמן דו חמצני/סיפון במיכל 27 ק"ג	70	12 יחידות					
.40	פחמן דו חמצני 5/9 במיכל 37.5 ק"ג	300	20 יחידות					
.41	פחמן דו חמצני/סיפון במיכל 18 ק"ג	70	5 יחידות					
.42	פחמן דו חמצני פרמצבטי יבש 5/9 במיכל 3 ק"ג	---	8 יחידות					
.43	סה"כ							
פרק 4.7 - שייך לקבוצת גז נייטרוס								
.44	נייטרוס אוקסיד הרדמה עד 5 ק"ג	----	8 יחידות					החייב יוגש ע"פ מ"ק לש"ח
.45	נייטרוס אוקסיד הרדמה מיכל 27 ק"ג	70	30 יחידות					
.46	גז NITROXYDE הרדמה מיכל 12 ק"ג	70	4 יחידות					
.47	נייטרוס אוקסיד /סיפון מיכל 3.7 ק"ג	---	8 יחידות					
.48	סה"כ							
פרק 4.8 - שייך לקבוצת אספקת גזי תערובת								
.49	גז תערובת נייטריק 800PPM N2+NO מיכל 30 ליטר	120	750 יחידות					החייב יוגש ע"פ מ"ק לש"ח
.50	גז תערובת נייטריק 800PPM N2+NO מיכל 5 ליטר	165	20 יחידות					
.51	תערובת תפקודי ריאה (מפרט - ZEN) N2+O2 0.2%+CO 0.3%+CH4 21%		8 יחידות					
.52	תערובת תפקודי ריאה (מפרט - ZEN) דיפוזיה N2+O2+CO+CH4		2 יחידות					
.53	תערובת דיפוזיה - שימוש תפקודי ריאה. CH+CO+O2+N2	135	4 יחידות					
.54	מיכל 400 גרם - LB SF-6 99.9		6 יחידות					

מס'	תיאור	לחץ BAR	כמות שנתית Q -	תקופת בסיס 5 שנים		אופציות בתום 5 שנים		הערות
				מחיר A ליחידה \$	A1 = Q * A \$	מחיר B ליחידה \$	B1 = Q * B \$	
.55	גז 99.9% C3F8LB במיכל 400 גרם		6 יחידות					
.56	תערובת CO%0.3+9%HE+AIR		2 יחידות					
.57	תערובת מוות קליני – (טיפול נמרץ) עבור מתאמת השתלות. CO2%3+O2	135	4 יחידות					אספקה ע"פ הזמנה מראש של 72 שעות כולל אספקה ישירות לחדרי ניתוח
.58	גז תערובת חמצן 95% + CO2 5%	150	6 יחידות					
.59	תערובת הלוקס הליום 50%, חמצן 50%	150	10 יחידות					
.60	סה"כ							
פרק 5 – מפריד פאזה מערכת מילוי חנקן אוטומטית למקררי הקפאה עמוקה								
.61	תיקון מערכת קיימת והחזרת לשירות – כיום קיימות תקלות במערכת							במסגרת הסיור קבלנים יש לבצע הערכת מצב להגשת ההצעה

1.1. למחירים המצויינים לעיל יתווסף מע"מ על פי חוק.

1.2. הערה : התמורה תהיה בגין ביצוע מושלם של כלל המפרט הטכני לרבות כל הדרישות בתחום מילוי, אחזקה מונעת, בטיחות, בדיקות וכו'. התשלומים עבור אספקת הגזים בהתאם לכמויות

האספקה החתומות ובכפוף ליומן עבודה (מילוי, אחזקה, שירות וכו') חתום ומאושר

1.3. הצעת המחיר שגישה הספק תחולק לשני מחירים כדלקמן :

1.3.1. מחיר A = המחיר כולל את מחיר הגז, עלויות נוספות של הספק בגין אספקת הגז, הכל בהתאם לחוזה זה על נספחיו, כדוגמת עלויות ההובלה, רווח, אחזקה מונעת וכו' כולל עלויות

הציוד הנלווה שהספק נדרש לספק למזמין במהלך תקופת ההתקשרות הראשונה (5 שנים) או עם תום אספקת הכמויות המוצהרות בכתב הכמויות המוקדם מביניהם.

1.3.2. מחיר B = המחיר כולל את מחיר הגז, הכל בהתאם לחוזה זה על נספחיו, עלויות נוספות של הספק בגין אספקת הגז כדוגמת עלויות ההובלה, שכירות ציוד, רווח, אחזקה מונעת כולל

עלויות ציוד נלווה שהספק נדרש לספק למזמין כל שנה (מעבר לציוד שסופק ב- 5 שנים הראשונות) במהלך תקופת ההתקשרות הנוספת או בסיום אספקת הכמויות באותה שנה המוקדם מביניהם.

חתימה וחותמת המציע : _____

תאריך : _____