

כתב כמויות למילוי הצעת הקבלן:

מס"ד	פרוט	יחידות	כמות	הערות	מחיר ליח'	מחיר סה"כ
1	ביסוס יסודות בטון קונסטרוקציית החממה	יח	8	יסודות מצינור 2" מבוטן באדמה בעומק 1.0 מטר		
2	קונסטרוקציה להקמת חממה בשטח ****	קומפלט	1	קשתות מצינור 2" מגולוון בעובי 2 מ"מ - רוחב מפתח 5.0 מטר, אורך 14.0 מטר, גובה 4.0 מטר, כולל אלכוזני חיזוק ומרישי גג (כתשתית לחיבור החיפוי), כולל פרופיליניעילה אלומיניום בצידי המבנה לחיבור הרשתות והוילונות.		
4	יריעות מעטפת	קומפלקט	1	רשת מש 50 - היריעה תכסה את כל הדפנות (פאות) החממה כ 100 מ"ר. בנוסף, איטום קבוע של חצי מטר פס תחתון בחממה ליצירת חפיפה ואיטום כולל חיבור היריעות עם פרופילי נייעילה אלומיניום לקונסטרוקציה		
5	וילונות ממונעים לדפנות החממה	מטר	120	וילונות אוטומוטיים לצידי המבנה (מונעים מדגם מטפס תלת 2 פאזי) כולל חיבור מבוקר עם חיישן כולל יריעת פלריג שקוף אטומה לכל וילון		
6	גג פוליקרבונט	מ"ר	90	כיסוי הגג בכיסוי קשיח מסוג סנטק שקוף גלי בעובי 0.8 מ"מ, כולל תשתית לחיבור הסנטק בגג הכולל 6 מרישים לאורך הגג מפטה 60/40 מגולוון, כולל פלאשונגים בקשתות החזית (לגימור יפה), חזיתות המבנה יכוסו ביריעת פלריג שקופה (קבועה).		
8	רשת צל	מ"ר	80	מעיל לכיסוי הגג "רשת צל" עם סינון קרינה 40% לפחות - עם אופציה להסרה והחזרה		
9	דלת אלומיניום במידות 1.1*2	קומפלט	1	כולל הגנת אצבעות + מחזיר שמן		
10	מערפלים	יח'	8	מערפלים עם 4 דיוזות כולל צינור 16 אורכי ע"ג השולחנות גידול להזנת מים למערכת הצינור		
11	התקנת 6 מאוררי ציר בעלי צידוד אוטומטי 30 מהירות - צבע בתנור למיעת החלדה	יח'	6	בתוספת רשתות הגנה - מאורר בגודל 20 אינץ		
12	התקנת מזגן עילי תלוי	יח	3	של חברת טורנדו 2.5 כ"ס או שו"ע כולל צנרת נחושת		
13	מחשב השקיה	קומפלט	1	מחשב השקיה עם 6 יציאות דגם DC 6S + ווסת לחץ פילטר וברז שרות כולל ארון מובנה והנחת הצנרת על שולחנות הגידול, בנוסף צינור קפיץ איכותי לשימוש בחממה		
14	שולחן גידול	יח'	2	שולחן גידול בצביעה בתנור במידות ס"מ (150*80 גובה 75) קונסטרוקציית ברזל + משטח ניקוז פלסטיק לצבירת מים ומיחזור, השולחן יהיה נגיש לשיבה עם כיסא/כיסא גלגלים / מדף יעוד לציוד		
15	מערכת גידול הידרופוניקה	יח'	1	מערכת גידול הידרופוניקה NFT עם 44 חורים בהתאמה לקונסטרוקציה כולל כל האביזרים הנדרשים. מערכת מרום, קוטר 110 מ"מ, 4 קומות ורטיקלית. כולל משאבת מים DC, ואביזרים נדרשים כולל הובלה התקנה והדרכת תפעול במקום.		
16	מערכת לגידול ירקות במצע מנותק - אדינית מפל + אדינית ניקוז	מטר	12	ספסלי גידול ברוחב 80 ס"מ, אורך 6.0 מטר, גובה 40 ס"מ 2 מקונסטרוקציית ברזל עם משטח מרשת ברזל מגולוון כולל 200 עציצי 4 ליטר כולל מערכת השקיה (צינורות 16 ממ עם ספטפות -) נעץ מתפללות ל-4, סה"כ 50 יח		
17	הדרכה ולייוני שנתי	יום	10	****		
18	אביזרים משלימים	קומפלט	1	מד חום מינימום מקסימום, עציצי שתילה 100, 100 ליטר תערובת שתילה, גלון 5 ל' דשן למערכת הידרופוניקה		
19	כיור נירוסטה	יח'	1	כיור נירוסטה עם משטח במידות 180 ס"מ כולל ברז וצנרת ניקוז		
20	חשמל	קומפלט	1	לוח חשמל הכולל: 6 נק' חשמל מוגנות מים, 3 נק' חשמל למזגן, תעלת חשמל, 6 שקעים למאוררים (מתג שולט), לחצן חירום, 3 גופי תאורה, לוח פיקוד, 2 חיבורי מנוע וילון 24V, תא נושם (חיישן טמפ' + יישן לחות), פס השוואת פוטנציאלים, מאמת"ים ופחתים בלוחות בהתאמה + יצירת אפשרות להתניה של הפעלת וילונות מיזוג באופן אוטומטי ע"פ תנאי אקלים שונים בהתאמה לצרכי המשתמש.		
21	שולחן עבודה	יח	1	קונסטרוקציית פלדה פרופיל 40/40 עובי 2 מ"מ, משטח עליון ברזל מגולוון בכיפוף, בשולחן יש אגן פלסטיק למילוי אדמה, רוחב השולחן השולחן 150 ס"מ, מדף תחתון עמוק (לא להפרייע לרגליים), אספקת ארון שירות לאחסון כלי עבודה בארון סגור		
<p>על הקבלן להעסיק מהנדס שיתכנן את החממה ויגיש חישובים סטטיים ויגיש בקשה להיתר בניה טרם הצבת החממה ואישור קונסטרוקטור ליצבות מבנה ע"י מהנדס בגמר הביצוע. אישור חשמלאי מוסמך לאיכילוס חיבור החממה לתשתיות שיכין המזמין בקצה החממה</p>						
<p>סה"כ הצעה לפני מע"מ</p>						
<p>מע"מ (17%)</p>						
<p>סה"כ הצעה כולל מע"מ</p>						