

מס'	תאור הסעיף	סיווג
0	פרק המנהלה	M
0.1	כללי	M
0.3	מנהלה	M
0.3.5.7	להצעה צורפו תדפיסי הבהרות המוסד לשאלות הבהרה של המציעים כנדרש	M
0.5	סיווג רכיבי המכרז	M
0.6	התחייבויות ואישורים בגין הגשה	M
0.6.1.1	אישורים על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות	M
0.6.1.2	אישור תשלום עבור הגשת הצעה למכרז	M
0.6.1.3	אישור מורשי חתימה ודוגמאות חתימה	M
0.6.1.4	נסח חברה/שותפות עדכני מרשות התאגידים הכולל אישור על היעדר חובות לרשם התאגידים	M
0.6.1.5	תצהיר בדבר אי תיאום מכרז	M
0.6.1.6	אישור מחזור כספי כללי לפחות 4 מיליון ₪ בכל אחת מהשנים 2013, 2014, 2015	M
0.6.1.7	תצהיר וותק מקצועי מינימאלי	
0.6.1.7.1	וותק של לפחות שנתיים בתשתיות VDI מהסוג המוצע במכרז.	L
0.6.1.7.2	וותק של לפחות שנתיים בתשתיות VMware לשרתים.	L
0.6.1.8	תאגיד בשליטת אישה - לא חובה	S
0.6.1.9	אישורי יצרן והסמכות	M
0.6.2	לפחות שני לקוחות בישראל, שהמציע בעצמו קיבלן ראשי סיפק, הקים והטמיע אצלם תשתית וירטואליזציה לתחנות מהסוג המוצע במכרז, בהיקף של לפחות 500 תחנות VDI לכל אחד מהלקוחות האמורים.	L
0.6.3	היקף כוח אדם מקצועי	L
0.6.4	זכות עיון בהצעה הזוכה	M
0.6.5	הצהרת המשתתף במכרז	M
0.6.6	תצהיר המציע בדבר העדר הרשעות בשל הפרת דיני העבודה	M
0.6.7 א'	תצהיר המציע בעניין שמירת זכויות עובדים	M
0.6.7 ב'	תצהיר של כל אחד מקבלני המשנה המוצעים בעניין שמירת זכויות עובדים	M
0.6.8	זכויות קניין	M
0.6.9	הדגמה, מצגות והשלמת מידע	M
0.7	התחייבויות ואישורים בגין זכיה	M
0.7.1	ערבות בגין זכיה - אין לצרף להצעה	
0.7.2	אחריות כוללת לפרויקט	M
0.7.3	הסכם התקשרות חתום בראשי תיבות [יש להשתמש בעותק הסרוק שניתן להוריד מאתר האינטרנט של המוסד]	M
0.7.4	התחייבות לשמירת סודיות והגנת הפרטיות	M
0.7.5	שרותי אחריות, תחזוקה ותמיכה טכנית	M
0.7.6	קניין רוחני וזכויות שימוש	M
0.7.7	תכנון, הקמה והטמעת המערכת במוסד	M
0.7.8	פיילוט / מבחני קבלה	M
0.7.9	הודעה על זכיה	M
0.7.10	מנהל לקוח ומנהל פרויקט	M
0.7.11	שירותי כח אדם מקצועי	M
0.7.12	תמיכת הזוכה והיצרן במוסד	M
0.7.13	אופציות, תוספות והרחבות	M
0.8	זכויות המוסד - עורך המכרז - כל הסעיפים	M
0.9	מבנה הצעת המציע תואם את הנדרש - כל הסעיפים	M
0.11	שלמות ההצעה ואחריות כוללת (קבלני משנה) - כל הסעיפים	M
0.11.7.1	פרטי קבלן משנה	M
0.11.7.2	הצהרת המציע על העסקת קבלני משנה במכרז	M

מס'	תאור הסעיף	סיווג
0.11.7.3	מכתבי התחייבות מכל אחד מקבלני המשנה המוצעים	M
0.14.4	ציון איכות מינימאלי 75 לא יימצאו הצעות בציון 75 או יותר, ציון המינימום יהיה 70	M
0.15	שמירת סודיות ואבטחת מידע - כל הסעיפים	M
0.17	תקופת ההתקשרות - כל הסעיפים	M
0.18	תנאים כלליים - כל הסעיפים	M
0.19	סיום ההתקשרות - כל הסעיפים	M
2	פרק היישום	
2.0	כללי - כל הסעיפים	M
2.1	דרישות פונקציונליות	L
2.1.1	דרישות כלליות	L
2.1.1.1	פלטפורמת תוכנה אחידה ורישיון משתמש אחיד למתן כל השירותים הנדרשים במרכז, לרבות: שירותי VDI, שירותי RDS, ניהול משתמשים, פרופילים, תחנות, תשתיות וכדו'.	L
2.1.1.2	עמידה בדרישות חויות המשתמש, רמת השירות, זמני תגובה וביצועים המפורטות להלן מהווה תנאי מהותי למימוש ההתקשרות עם הזוכה, כמוגדר בסעיף 0.7.8	L
2.1.1.5	הפתרון המוצע חייב להשתלב בכל התשתיות הטכנולוגיות הקיימות במוסד, כמפורט בסעיף 1.5 לעיל ובסעיפי פרק 2 להלן.	L
2.1.2	מרחב החלופות לפתרון	
2.1.2.1	הפתרון המוצע יתבסס על אחת משתי חלופות היצרן הבאות: Citrix XenDesktop בגרסת Enterprise/Platinum או VMware Horizon בגרסת Enterprise / Advanced בלבד.	L
2.1.2.2	על המציע להגיש שתי חלופות טכנולוגיות בהתבסס על פתרון של אותו היצרן VMware או Citrix, אך לא שניהם.	L
2.1.2.3	כל החלופות המוצעות יפעלו מעל תשתית שרתים וירטואלית VMware Vsphere Desktop ייעודית.	L
2.1.3	תצורות עבודה נדרשות	
2.1.3.1	Hosted VM-Based Desktop – כל משתמש מקבל Virtual Machine המוקצה רק לו, אשר רץ על שרת מרכזי ב- Data Center הארגוני. מערכת ההפעלה של התחנה רצה בשרת.	L
2.1.3.2	Virtual Applications to installed desktops - גישה ב-RDS לאפליקציות וירטואליות (אפליקציות מפובלשות) הרצות על שרתי טרמינל מרכזיים (Windows Server 2012 ומעלה ו/או פתרון טרמינל אחר), מתוך שולחן העבודה של VDI.	L
2.1.3.3	Hosted Shared Desktop - גישה ב-RDS ל- DESKTOP וירטואלי על שרת טרמינל, למשל לצורך גלישה מאובטחת באינטרנט, מתוך שולחן העבודה של VDI.	L
2.1.4	תחנות קצה	
2.1.4.1	כל תחנות העבודה הקיימות כיום במוסד (חלונות 7 ומעלה).	L
2.1.4.3	Thin Clients הן לינוקס והן חלונות. יש לפרט אילו גרסאות של לינוקס וחלונות נתמכות.	L
2.1.4.4	טאבלטים - לפחות מסוג אנדרואיד ו-iOS.	L
2.1.4.5	Smart Phones - לפחות מסוג אנדרואיד ו-iOS.	L
2.1.5	אופני גישה	
2.1.5.1	LAN/WAN	L
2.1.5.2	גישה מרחוק באמצעות פתרונות SSL / VPN	L
2.1.5.3	התחברות מכל תחנה מכל סוג ומכל מקום, באמצעות דפדפן נפוץ ללא צורך בהתקנה של Client.	L
2.1.5.4	תמיכה בכל הדפדפנים הנפוצים בשוק, לרבות: IE, IE 10 Edge, Firefox, Google Chrome.	L
2.1.6	התחברות והזדהות במערכת	
2.1.6.1	התחברות והזדהות באמצעות כרטיס חכם (Smartcard) והקשת pin code וגם באמצעות הקלדת שם משתמש וסיסמה ללא כרטיס חכם.	L
2.1.6.2	נדרשת תמיכה ב-SSO בגישה של Client ל-VDI גם במקרה של התחברות באמצעות דפדפן.	L
2.1.7	תמיכה במערכות הפעלה בתחנות הקצה	
2.1.7.1	חלונות 7 בגרסאות 32 ביט וגם 64 ביט.	L
2.1.7.2	חלונות 10 בגרסאות 32 ביט וגם 64 ביט ומעלה.	L

מס'	תאור הסעיף	סיווג
2.1.7.3	לינוקס – נא לפרט גרסאות נפוצות שנתמכות.	L
2.1.7.4	מערכות הפעלה חלונות ולינוקס ייעודיות ל-Thin Clients.	L
2.1.7.5	אנדרואיד.	L
2.1.7.6	iOS.	L
2.1.7.8	המערכת תתמוך בכל גרסה חדשה של חלונות שתצא לשוק, בתוך 12 חודשים לכל היותר מתחילת השיווק המסחרי (General Availability).	L
2.1.8	חווית המשתמש עקרונות	
2.1.8.1	המשתמש יקבל שולחן עבודה סטנדרטי המתאים לקבוצת המשתמשים הספציפית אליה הוא שייך, בהתבסס על הפרופיל המתאים ובהתאם ל-Policy שנקבע עבורו.	L
2.1.8.2	חלק מהיישומים של המשתמש יפעלו על המכונה הווירטואלית ב-VDI ויישומים אחרים יופעלו על שרתי טרמינל באמצעות שירותי RDS, מתוך שולחן העבודה של VDI.	L
2.1.8.3	המעבר לתצורה וירטואלית יתבצע ככל שניתן תוך שמירה על תהליכי העבודה הקיימים והיישומים הקיימים, כמפורט בסעיף 2.1.9.	L
2.1.8.4	רמת השירות למשתמשים סטנדרטיים לאחר מעבר ל-VDI לא תורע לעומת רמת השירות המסופקת למשתמשים כיום ללא VDI, באותה תצורה.	L
2.1.8.5	המשתמש יוכל להפעיל בצורה מלאה וללא מגבלות התקני קלט/פלט המחוברים לתחנת העבודה שלו, בהתאם לפירוט בסעיף 2.1.10.	L
2.1.9	שירותים סטנדרטיים	
2.1.9.1	אמולציה ל-MF באמצעות תוכנת PCOMM.	L
2.1.9.2	הפעלת ממשק MQ לצורך גישה ל-MF מתוך האפליקציה.	L
2.1.9.3	הפעלת כל יישום בממשק WEB באמצעות כל דפדפן נפוץ בשוק, כגון: IE, CHROME, FIREFOX, IE 10 Edge.	L
2.1.9.4	יישומי WEB מבוססי WebSphere Application Server, IIS, JAVA וכדו'.	L
2.1.9.5	גלישה מאובטחת באינטרנט, בהתבסס על Desktop וירטואלי נפרד או מכונת VM נפרדת, שאינם מתחברים לרשת הארגונית או פתרון טכני אחר.	L
2.1.9.6	SAP GUI	L
2.1.9.7	MS-OFFICE ENTERPRISE בגרסה 10 ומעלה.	L
2.1.9.8	יישומים שונים בסביבה הפתוחה שפותחו במוסד, בהתבסס על פלטפורמות פיתוח ותשתיות תוכנה שונות, כגון: PowerBuilder (דלפק קדמי, דמי פגיעה ועוד), JAVA, SQL, Access, .NET, SharePoint וכדו'.	L
2.1.9.9	Live Communication - שיחות וידאו, תמיכה ב-Skype for Business וכדו'.	L
2.1.9.10	תוכנת AV - כיום מותקנת תוכנת Trend Micro. נדרשת תמיכה בכל תוכנת AV נפוצה שתיבחר בעתיד.	L
2.1.9.11	Ada System מערכת ניהול מסמכים ותכנים הן בממשק אינטרנטי והן בממשק שרת/לקוח.	L
2.1.9.12	ציוד קלט/פלט בתחנות הפיזיות, בהתאם לפירוט הנדרש בסעיף 2.1.10.	L
2.1.9.13	הדפסות הן על מדפסות אישיות והן על מדפסות רשת.	L
2.1.9.14	סריקה לוקלית – הן באמצעות סורק ייעודי ו/או משולב במדפסת הן בחיבור רשת ו/או בחיבור ישיר לתחנה הפיזית של המשתמש. בדרך כלל סריקה של דפי A4 בודדים בשחור לבן ברזולוציה של 200DPI, בהיקף של עד כ-10 דפים בכל פעולה.	L
2.1.10	התקני קלט / פלט	
2.1.10.1	עכבר ומקלדת.	L
2.1.10.2	כרטיסי מסך מכל הסוגים, לרבות תלת מימד.	L
2.1.10.3	כונן אופטי CD/DVD.	L

מס'	תאור הסעיף	סיווג
2.1.10.4	צורב דיסקים.	L
2.1.10.5	קוראי כרטיסים חכמים.	L
2.1.10.6	סורקים לרבות סורקים משולבים במדפסת, כגון: Brother, מסונג ואחרים.	L
2.1.10.7	מדפסות בחיבור USB וגם מדפסות רשת מכל הסוגים: מסונג, זירוקס, Brother ואחרים.	L
2.1.10.8	רמקולים.	L
2.1.10.9	חיבורי אודיו, כגון: מיקרופון, אוזניות, מערכת ראש וכדו'.	L
2.1.10.10	Disk on Key.	L
2.1.10.11	לוח כתיבה אלקטרוני, לוח חתימה אלקטרונית.	L
2.1.10.12	חיבור התקני USB נוספים לתחנות וירטואליות, בכפוף למדיניות (Policy) ארגונית.	L
2.1.11	יישומים ושירותים מיוחדים	
2.1.11.3	ניטור פעילות משתמשים מול מערכות המידע במחשב המרכזי באמצעות מערכת (L)intellinx.	L
2.1.11.4	ניטור פעילות משתמשים בסביבה הפתוחה באמצעות סוכן המותקן בתחנה הקצה, מקליט כל פעולות קלט/פלט המתבצעות בתחנת הקצה (הקלטה של מסכים והקלדות) ושולח למערכת מרכזית ב-Data Center.	L
2.1.12	יעדי רמת שירות, זמינות וזמני תגובה	
2.1.12.1	זמינות 99.9% בחישוב שבועי/חודשי.	L
2.1.12.2	זמן ההתחברות (Logon time) ממוצע ל-VDI לאחר הדלקת התחנה ועד לקבלת שולחן עבודה וירטואלי המותאם לפרופיל המשתמש לא יעלה על 110% מזמן ההתחברות הממוצע של תחנה זהה ללא VDI באותה תצורה	L
2.1.12.4	זמן התגובה הממוצע למשתמשים רגילים (פקידים) בהפעלת שירותים סטנדרטיים (ללא גישה ל-MF) לא יעלה על 110% מזמן התגובה המסופק כיום למשתמשים בעבודה ללא וירטואליזציה, באותה תצורה.	L
2.2	שירותי ניהול, ניטור ותפעול שוטף	
2.2.1	כללי	
2.2.1.1	כלי ניהול, שליטה ובקרה, תפעול וניטור שוטף של משתמשים, פרופילי עבודה, תחנות וירטואליות, יישומים וירטואליים, שרתי המערכת וכל יתר מרכיבי התשתית הווירטואלית הארגונית, קצה לקצה.	L
2.2.1.2	פורטל ניהול אינטרנטי ו/או קונסול שדרכו ניתן להפעיל את כל שירותי הניהול של המערכת, לקבל מידע בחתכים מגוונים ולבצע פעולות ניהול ואדמיניסטרציה	L
2.2.1.3	המערכת תכלול Dashboard / קונסול מתעדכן אוטומטי על מצב המערכת ורכיביה השונים, תוך מתן אפשרות לבצע DRILL-DOWN ולקבל מידע מפורט על הרכיבים	L
2.2.1.4	ניהול המערכת יתבצע בממשק WEB מכל מקום.	L
2.2.1.5	השימוש בשירותי הניהול לסוגיהם יתאפשר בכפוף להזדהות והרשאות קפדניות וגראנטיות מבוססות תפקיד.	L
2.2.5	התרעות, דוחות	
2.2.5.1	המערכת תתריע על כשלים ותקלות בפעולתה באמצעות שליחת דוא"ל ו/או מסרון למנהל המערכת ו/או לרשימת תפוצה, בנוסף למשלוח התרעות למערכות השו"ב הארגוניות.	L
2.2.5.2	המערכת תאפשר הפקת דוחות מסוגים שונים	L
2.2.6	אבטחת מידע	
2.2.6.1	המערכת צריכה לכלול יכולות חזקות מובנות לאבטחת מידע לכל רוחב המערכת.	L
2.2.6.2	מערך ניהול המשתמשים במוסד הינו Active Directory. על המערכת להתחבר ל-AD לצורך ניהול המשתמשים, הזהויות, ניהול הפרופילים וההרשאות.	L

מס'	תאור הסעיף	סיווג
2.2.6.3	המערכת חייבת להיות בעלת מערך הרשאות גרונולרי גמיש, המאפשר יכולת שימוש במערכת בהתאם לפונקציות, בעלי תפקידים והגדרות תפעוליות, שיקבעו ע"י המוסד.	L
2.2.6.4	המערכת צריכה לכלול לוג Auditing מלא על כל הפעולות של מנהלי המערכת.	L
2.2.6.5	המערכת תאפשר שמירת לוגים באופן מאובטח ואשר לא יאפשר חשיפת מידע רגיש, כגון סיסמאות.	L
2.2.6.6	המערכת תתמוך בתוכנת האנטי וירוס הקיימת במוסד – TrendMicro וגם בתוכנות AV אחרות אשר יותקנו כמערכת מרכזית על שרתי המערכת.	L
2.2.7	יכולות גיבוי, התאוששות וזמינות גבוהה (HA) מקומית	
2.2.7.1	הפתרון המוצע יכלול תמיכה מלאה ביכולות HA, שרידות והתאוששות אוטומטית לוקלית במקרה של כשל ו/או תקלה כל שהיא בתשתיות הווירטואליזציה (שרתים, אחסון, תקשורת).	L
2.2.7.2	המציע יפרט פתרון לאתר DR במענה לסעיף 3.2 בהתאם לתפיסת DR במוסד.	L
2.2.7.3	על המציע לפרט בהרחבה את יכולות השרידות, הזמינות הגבוהה וההתאוששות האוטומטית הנכללים והמסופקים במערכת ובתצורה הספציפית המוצעת ליישום במוסד על פי מרכז זה. יש לפרט תסריטי התאוששות מייצגים ולצרף שרטוטים.	L
2.2.7.4	המערכת תאפשר לכבות, להחליף ו/או להשבית שרתים לצרכי תחזוקה, שדרוגים וטיפול שוטף ללא פגיעה כל שהיא בשירות הניתן למשתמשים ו/או איבוד מידע כל שהוא.	L
2.2.7.5	המערכת תספק שרידות גבוהה לתחנת המשתמש ולמידע בכל מקרה של כשל באחד מרכיבי תשתיות המערכת (שרתים, אחסון, תקשורת, תוכנת וירטואליזציה וכדו'). יש לפרט.	L
2.2.7.6	תקלה או כשל בתחנת המשתמש לא תשפיע על עבודת שאר המשתמשים.	L
2.2.7.7	אפשרות שחזור מהיר של תחנת המשתמש מ-SNAPSHOT.	L
2.2.7.9	על המציע לכלול בהצעת המחיר רישיונות גיבוי ושרידות בהיקף הנדרש על מנת לעמוד בדרישות המרכז.	L
3	פרק הטכנולוגיה	
3.0	כללי - הבהקים (M)	
3.0.1	בפרק הטכנולוגיה, המציע מתבקש לפרט את תצורת הפתרון המוצע ולהגדיר את דרישות החומרה, האחסון, התקשורת הנדרשות למימוש הפתרון.	L
3.0.2	הפתרון והתצורה המוצעים יספקו מענה אופטימלי להפעלת לפחות 4,000 רישיונות בו-זמנית עם אפשרות בלתי מוגבלת לגידול והתרחבות, בתוספת רישוי ושרתים.	L
3.0.5	כמות השרתים, שטחי האחסון ויתר משאבי התשתית הווירטואלית המומלצים על ידי המציע יאפשרו תמיכה אופטימלית בכל המשתמשים המחוברים לשירות בו זמנית גם במצבי עומס.	L
3.0.6	משאבי המחשוב שהמערכת תקצה לתחנות הווירטואליות יהיו בהתאם לתצורת החומרה המומלצת ע"י מיקרוסופט ויצרן המערכת, במטרה לספק רמת שירות אופטימלית למשתמשים.	L
3.2.2.1	ניתן להפעיל את המערכת גם באתר DR של המוסד המופעל כאמור לעיל כאתר גיבוי "קר" ללא פעילות בשוטף, וזאת ללא תוספת מחיר כל שהיא על מחירי הרישוי באתר ראשי. (M)	L
4	פרק המימוש	
4.4	הקמת המערכת - כל הסעיפים	M
4.5	הדרכות - כל הסעיפים	M
4.6	תיעוד - כל הסעיפים	M
4.7	שרותי אחריות, תחזוקה ותמיכה טכנית - כל הסעיפים	M
4.8	אמנת שירות - SLA - כל הסעיפים	M
5	פרק העלויות	
5.0	כללי - כל הסעיפים	M
5.1	תנאי התשלום וההצמדה - כל הסעיפים	M

סיווג	תאור הסעיף	מס'
M	מחירון רישיונות VMWARE - כל הסעיפים - חובה למציעים של פתרונות VMWARE	5.2

מס' סעיף	רכיב	משקל ברמה 1 מתוך 100	משקל ברמה 2 מתוך 100	משקל ברמה 3 מתוך 100	משקל ברמה 4 מתוך 100	משקל ברמה 5 מתוך 100	הנחיות לדירוג ההצעות וקביעת הצינונים	ציון באחוזים
פרק 2	פרק היישום	55						
2.1	דרישות פונקציונליות		50%					
2.1.1	דרישות כלליות		100.0%	2.0%			נתמך=100, לא נתמך=0, חלקי=0-75% בהתאם למענה	
2.1.1.1	פלטפורמת תוכנה אחידה ורישיון משתמש אחיד למתן כל השירותים הנדרשים במכרז		50.0%					
2.1.1.5	השתלבות בכל התשתיות הטכנולוגיות הקיימות במוסד		50.0%					
2.1.3	תצורות עבודה נדרשות		100.0%	10.0%			נתמך=100, לא נתמך=0, חלקי=0-75% בהתאם למענה	
2.1.3.1	Hosted VM-Based Desktop		6.0%					
2.1.3.2	Virtual Applications to installed desktops		7.0%					
2.1.3.3	Hosted Shared Desktop		7.0%					
2.1.3.4	תחנות offline		20.0%					
2.1.3.5	local APP Access		50.0%					
2.1.3.6	תצורות נוספות		10.0%					
2.1.4	תחנות קצה		100.0%	2.0%			נתמך=100, לא נתמך=0, חלקי=0-75% בהתאם למענה	
2.1.4.1	כל תחנות העבודה הקיימות כיום במוסד (חלונות 7 ומעלה).		25.0%					
2.1.4.3	Thin Clients הן לינוקס והן חלונות.		25.0%					
2.1.4.4	טאבלטים - לפחות מסוג אנדרואיד ו-iOS.		25.0%					
2.1.4.5	Smart Phones - לפחות מסוג אנדרואיד ו-iOS.		25.0%					
2.1.5	אופני גישה		100.0%	2.0%			נתמך=100, לא נתמך=0, חלקי=0-75% בהתאם למענה	
2.1.5.1	LAN/WAN		10.0%					
2.1.5.2	גישה מרוחקת באמצעות פתרונות SSL / VPN		30.0%					
2.1.5.3	התחברות מכל תחנה מכל סוג ומכל מקום. באמצעות דפדפן נפוץ ללא צורך בהתקנת Client של Client.		30.0%					
2.1.5.4	תמיכה בכל הדפדפנים הנפוצים בשוק, לרבות: IE, IE, Edge, Firefox, Google Chrome 10.		30.0%					
2.1.6	התחברות והזדהות במערכת		100.0%	2.0%			נתמך=100, לא נתמך=0, חלקי=0-75% בהתאם למענה	
2.1.6.1	באמצעות כרטיס חכם (Smartcard) והקשת pin code וגם באמצעות הקלדת שם משתמש וסיסמה ללא כרטיס חכם.		20.0%					
2.1.6.2	תמיכה ב-SSO בגישה של Client ל-VDI גם במקרה של התחברות באמצעות דפדפן.		20.0%					
2.1.6.3	אמצעים ביומטריים		40.0%					
2.1.6.4	אפשרויות נוספות		20.0%					
2.1.7	תמיכה במערכות הפעלה בתחנות הקצה		100.0%	2.0%			נתמך=100, לא נתמך=0, חלקי=0-75% בהתאם למענה	
2.1.7.1	חלונות 7 בגרסאות 32 ביט וגם 64 ביט.		20.0%					
2.1.7.2	חלונות 10 בגרסאות 32 ביט וגם 64 ביט ומעלה.		20.0%					
2.1.7.3	לינוקס – נא לפרט גרסאות נפוצות שנתמכות.		20.0%					

מס' סעיף	רכיב	משקל ברמה 1 מתוך 100	משקל ברמה 2 מתוך 100	משקל ברמה 3 מתוך 100	משקל ברמה 4 מתוך 100	משקל ברמה 5 מתוך 100	הנחיות לדירוג ההצעות וקביעת הצינונים	ציון באחוזים
2.1.7.4	מערכות הפעלה חלונות ולינוקס ייעודיות Thin-Client.				20.0%			
2.1.7.5	אנדרואיד.				10.0%			
2.1.7.6	iOS.				10.0%			
2.1.8	חובית המשתמש עקרונית		20.0%	100.0%			נתמך=100, לא נתמך=0, חלק=0-75% בהתאם למענה	
2.1.8.1	המשתמש יקבל שולחן עבודה סטנדרטי מתאים בהתבסס על הפרופיל המתאים ובהתאם ל-Policy שקבע עבורו.				15.0%			
2.1.8.2	חלק מהיישומים של המשתמש יפעלו על המכונה הווירטואלית ב-VDI ויישומים אחרים יפעלו על שרתי טרמינל באמצעות שירותי RDS, מתוך שולחן העבודה של VDI.				15.0%			
2.1.8.3	המעבר לתצורה וירטואלית יתבצע ככל שניתן תוך שמירה על תהליכי העבודה הקיימים והיישומים הקיימים				20.0%			
2.1.8.4	רמת השירות למשתמשים סטנדרטיים לאחר מעבר ל-VDI לא תורע לעומת רמת השירות המסופקת למשתמשים כיום ללא VDI, באותה תצורה.				20.0%			
2.1.8.5	המשתמש יוכל להפעיל בצורה מלאה וללא מגבלות התקני קלט/פלט המחברים לתחנת העבודה שלו				20.0%			
2.1.8.6	צפייה במולטימדיה ברמה ובאיכות של תחנה שלא פועלת תחת VDI				10.0%			
2.1.9	תמיכה בהפעלת שירותים סטנדרטיים בצורה טובה		15.0%				נתמך=100, לא נתמך=0, חלק=0-75% בהתאם למענה	
2.1.10	תמיכה בהתקני קלט / פלט בצורה טובה		10.0%				נתמך=100, לא נתמך=0, חלק=0-75% בהתאם למענה	
2.1.11	יישומים ושירותים מיוחדים		10.0%	100.0%			נתמך=100, לא נתמך=0, חלק=0-75% בהתאם למענה	
2.1.11.1	עמדת הלבנה/השחרה				5.0%			
2.1.11.2	bufferzone				5.0%			
2.1.11.3	ניטור פעילות משתמשים מול המחשב המרכזי באמצעות מערכת intelinx				10.0%			
2.1.11.4	ניטור פעילות משתמשים באמצעות סוכן המותקן בתחנה הקצה				10.0%			
2.1.11.5	קייסקים				5.0%			
2.1.11.6	השתלטות מתחנה לתחנה				5.0%			
2.1.11.7	נציגי שירות				5.0%			
2.1.11.8	מולטימדיה עשירה				10.0%			
2.1.11.9	שירותי סטרימינג				10.0%			
2.1.11.10	תמיכה באודיו				10.0%			
2.1.11.11	פתרונות לדחיסת תעבורה ברשת				10.0%			
2.1.11.12	תמיכה בתקן H.264				5.0%			
2.1.11.13	תמיכה ב-RTAV				5.0%			
2.1.11.14	אפשרויות נוספות				5.0%			
2.1.12	יעדי רמת שירות, זמינות וזמיני תגובה		25.0%	100.0%			נתמך=100, לא נתמך=0, חלק=0-75% בהתאם למענה	
2.1.12.1	זמינות 99.9% בחישוב שבועי/חודשי.				5.0%			
2.1.12.2	זמן ההתחברות ממוצע ל-VDI לא יעלה על 110% זמן ההתחברות של תחנה זהה ללא VDI באותה תצורה				20.0%			
2.1.12.3	תמיכה בטעינה "חכמה" של פרופיל המשתמש לתחנה הווירטואלית, כך שרק הנתונים הייחודיים למשתמש ייטענו מחדש ולא כל הפרופיל בשלמותו.				30.0%			
2.1.12.4	זמן התגובה למשתמשים רגילים ללא גישה ל-MF לא יעלה על 110% זמן התגובה ללא VDI				20.0%			

מס' סעיף	רכיב	משקל ברמה 1 מתוך 100	משקל ברמה 2 מתוך 100	משקל ברמה 3 מתוך 100	משקל ברמה 4 מתוך 100	משקל ברמה 5 מתוך 100	הנחיות לדירוג ההצעות וקביעת הציונים	ציון באחוזים
2.1.12.5	הערכת הטכנולוגיות הכלולות בפתרון המוצע על מנת לספק רמת שירות משופרת למשתמשים.		20.0%					
2.1.12.6	אופציות בתשלום נפרד לצורך האצת ביצועים ושיפור זמני התגובה.		5.0%					
	סה"כ לסעיף 2.1		100.0%					
2.2	שירותי ניהול, ניטור ותפעול שוטף			50%				
2.2.1	כללי						נתמך=100, לא נתמך=0, חלקי=0-75% בהתאם למענה	
2.2.1.1	כלי ניהול, שליטה ובקרה, תפעול וניטור שוטף של משתמשים, פרופילים, תחנות, יישומים, שרתי המערכת וכל יתר מרכיבי התשתית הווירטואלית. פורטל ניהול אינטרנטי ו/או קונסול שדרוכו ניתן להפעיל את כל שירותי הניהול של המערכת, לקבל מידע בחתכים מגוונים ולבצע פעולות ניהול ואדמיניסטרציה המערכת תכלול Dashboard / קונסול מתעדכן אוטומטי על מצב המערכת ורכיביה השונים, תוך מתן אפשרות לבצע DRILL-DOWN ולקבל מידע מפורט		20.0%					
2.2.1.2	ניהול המערכת יתבצע בממשק WEB מכל מקום. השימוש בשירותי הניהול לסוגיהם יתאפשר בכפוף להזדהות והרשאות קפדניות וגראנולריות מבוססות תפקידי.		20.0%					
2.2.1.3	ניהול המערכת יתבצע בממשק WEB מכל מקום. השימוש בשירותי הניהול לסוגיהם יתאפשר בכפוף להזדהות והרשאות קפדניות וגראנולריות מבוססות תפקידי.		20.0%					
2.2.1.4	ניהול המערכת יתבצע בממשק WEB מכל מקום. השימוש בשירותי הניהול לסוגיהם יתאפשר בכפוף להזדהות והרשאות קפדניות וגראנולריות מבוססות תפקידי.		20.0%					
2.2.1.5	ניהול המערכת יתבצע בממשק WEB מכל מקום. השימוש בשירותי הניהול לסוגיהם יתאפשר בכפוף להזדהות והרשאות קפדניות וגראנולריות מבוססות תפקידי.		20.0%					
2.2.3	שירותי הניהול הנדרשים			60.0%			נתמך=100, לא נתמך=0, חלקי=0-75% בהתאם למענה	
2.2.3.1	User, profile and policy management		100.0%	20.0%				
2.2.3.1.1	אחידות ושליטה מלאה מרחוק בתחנות העבודה של המשתמשים, לרבות: מערכות ההפעלה, גרסאות ועדכונים וכדו'. ועדכונים וכדו'.		5.0%					
2.2.3.1.2	Profile Management		20.0%					
2.2.3.1.3	יכולות הגדרת Policies לתחנות, משתמשים וכדו'.		15.0%					
2.2.3.1.6	מנהל המערכת יוכל לקבוע קישור למשאבים מקומיים בתחנת המשתמש – USB מדפסות		5.0%					
2.2.3.1.7	תיעודף משתמשים / תחנות מבחינת ניצול משאבי המערכת, בפרט ניצול של קווי תקשורת.		25.0%					
2.2.3.1.9	מנהל המערכת יוכל לקבוע Granular Policy להגדרת רחוב פס הנדרש להדפסה או שימוש שוטף ברמה של תחנה בודדת או בקבוצה מוגדרת.		15.0%					
2.2.3.1.10	ניתוק אוטומטי לאחר זמן אי פעילות שיגודר על ידי מנהל המערכת וכמנ כן, התנתקות יזומה על ידי המשתמש ועל ידי מנהל המערכת.		5.0%					
2.2.3.1.11	שירותים נוספים יפורט על ידי המציע.		10.0%					
2.2.3.2	ניהול והפצת IMAGES		100.0%	2.0%				
2.2.3.2.1	עבור תחנות העבודה הפיזיות: חלונות וגם לינוקס, לרבות Thin Clients.		50.0%					
2.2.3.2.2	המוסד מבקש לעבוד עם Image אחיד לכל או רוב התחנות, במידת הניתן.		50.0%					
2.2.3.3	Provisioning Virtual Desktop / Management		100.0%	10.0%				
2.2.3.3.1	המערכת תאפשר להגדיר תחנה קבועה או תחנה מזדמנת מתוך Pool ע"פ הגדרת פרופיל המשתמש.		20.0%					
2.2.3.3.2	הקמה/מחיקה, הגדרות, שיוך קבוע או מזדמן למשתמשים, ניהול והקצאת משאבים וכדו', הן תחנות VDI והן שירותי RDS.		20.0%					
2.2.3.3.3	הקצאת משאבים למשתמש באופן דינאמי.		20.0%					
2.2.3.3.4	אפשרות לתעדוף תחנות.		20.0%					
2.2.3.3.5	בידוד תחנות במקרה של תקלות, התקפת וירוסים וכדו'.		20.0%					
2.2.3.4	Application Management / Provisioning		100.0%	10.0%				

מס' סעיף	רכיב	משקל ברמה 1 מתוך 100	משקל ברמה 2 מתוך 100	משקל ברמה 3 מתוך 100	משקל ברמה 4 מתוך 100	משקל ברמה 5 מתוך 100	הנחיות לדירוג ההצעות וקביעת הציונים	ציון באחוזים
2.2.3.4.1	ניהול הפצת תוכנה, ניהול גרסאות, התקנה והסרת יישומים, ביצוע שדרוגים ועדכונים, התאמות ותפירה לצרכים הספציפיים של כל משתמש, שחזור וחזרה לגרסאות קודמות וכדו'.					45.0%		
2.2.3.4.2	הפצת יישומים בתצורת התקנה או Streaming לתחנה הווירטואלית.					50.0%		
2.2.3.4.3	יכולות נוספות – יפורט על ידי המציע.					5.0%		
2.2.3.5	תמיכה במשתמשי הקצה					100.0%	3.0%	
2.2.3.5.1	המערכת תכלול יישומי השתלטות על תחנת המשתמש לצרכי תמיכה טכנית.					80.0%		
2.2.3.5.2	יכולות נוספות – יפורט על ידי המציע.					20.0%		
2.2.3.6	קונסול פעילות / Dashboard					100.0%	10.0%	
2.2.3.6.1	ניטור ומעקב אחר פעילות, זמינות ותקינות המערכת על כל רכיביה בזמן אמת.					30.0%		
2.2.3.6.2	Dashboard					20.0%		
2.2.3.6.3	Health Monitoring					20.0%		
2.2.3.6.4	התרעות בזמן אמת לקונסול, לוג מערכת, התרעות SNMP, דוא"ל בשילובים, בהתאם להגדרת מנהל המערכת.					20.0%		
2.2.3.6.5	יכולות נוספות – יפורט על ידי המציע.					10.0%		
2.2.3.7	ניהול השרתים ומערכי האחסון					100.0%	10.0%	
2.2.3.7.1	ניהול תשתיות השרתים והאחסון.					20.0%		
2.2.3.7.2	מימוש תצורת HA, גיבוי ושחזור של שרתים.					20.0%		
2.2.3.7.3	ניטור שוטף וולים לטיפול בתקלות.					20.0%		
2.2.3.7.4	ניהול המערכת באתר DR					10.0%		
2.2.3.7.5	ניהול אחיד של תשתיות השרתים ותחנות העבודה הווירטואליות באמצעות כלי/פורטל ניהול אחד.					25.0%		
2.2.3.7.6	יכולות נוספות – יפורט על ידי המציע.					5.0%		
2.2.3.8	Performance Analytics					100.0%	5.0%	
2.2.3.8.1	ניטור ביצועים וצריכת משאבים של תשתיות הווירטואליזציה הפיזיות והלוגיות ברמת ה-Data Center, כגון: שרתים, מערך אחסון, זיכרון, מאגרים					60.0%		
2.2.3.8.2	התרשמות מדוגמאות של דוחות ותצוגות.					40.0%		
2.2.3.9	User Experience Management					100.0%	10.0%	
2.2.3.9.1	יכולות הקיימות בפתרון על מנת לשפר (לקצר) זמן Logon time והעלאת ה-Policy בתחנה.					20.0%		
2.2.3.9.2	יכולות הקיימות בפתרון על מנת לשפר את זמן התגובה בעבודה שוטפת.					25.0%		
2.2.3.9.3	יכולות הגדרת QoS למשתמשים, תחנות, אפליקציות מבחינת ניצול משאבים, רוחב פס בתקשורת וכדו'.					25.0%		
2.2.3.9.4	ניטור/מדידת ביצועי חווית משתמשי הקצה בפועל במנחים של זמני תגובה, זמינות, Login time וכדו'.					25.0%		
2.2.3.9.5	יכולות נוספות – יפורט על ידי המציע.					5.0%		
2.2.3.10	Capacity Management						5.0%	
2.2.3.11	ניהול רישיונות, License Server						5.0%	0-100 בהתאם להערכת צוות הבדיקה
2.2.3.12	פתרונות ניהול לתחום ה-Mobile						5.0%	
2.2.3.13	כלים ועזרי תכנון לצורך סיוע בהסבת תחנות/אפליקציות לתצורה וירטואלית						5.0%	

מס' סעיף	רכיב	משקל ברמה 1 מתוך 100	משקל ברמה 2 מתוך 100	משקל ברמה 3 מתוך 100	משקל ברמה 4 מתוך 100	משקל ברמה 5 מתוך 100	הנחיות לדירוג ההצעות וקביעת הציונים	ציון באחוזים
2.2.4	ממשקים למערכות שו"ב ארגוניות			5.0%	100.0%		נתמך=100, לא נתמך=0, חלקי=0-75% בהתאם למענה	
2.2.4.2.1	CA-Spectrum				20.0%			
2.2.4.2.2	BMC-Proactivnet				20.0%			
2.2.4.2.3	MS-System Center				20.0%			
2.2.4.2.4	מערכת McAfee לניהול וניטור אירועי אבטחת מידע וסייבר במוסד.				20.0%			
2.2.4.2.5	אופציה לתפעול תחנות/משתמשים באמצעות Microsoft System Center Operation Manager.				20.0%			
2.2.5	התרעות, דוחות			5.0%	100.0%		נתמך=100, לא נתמך=0, חלקי=0-75% בהתאם למענה	
2.2.5.1	המערכת תתריע על כשלים ותקלות באמצעות דוא"ל ואו מסרון לרשימת תפוצה.				50.0%			
2.2.5.2	המערכת תאפשר הפקת דוחות מסוגים שונים				50.0%			
2.2.6	אבטחת מידע			10.0%	100.0%		נתמך=100, לא נתמך=0, חלקי=0-75% בהתאם למענה	
2.2.6.1	יכולות חזקות מובנות לאבטחת מידע לכל רחב המערכת.				10.0%			
2.2.6.2	על המערכת להתחבר ל-AD לצורך ניהול המשתמשים, הזהיות, ניהול הפרופילים וההרשאות.				10.0%			
2.2.6.3	מערך הרשאות גרנטורי גמיש, המאפשר יכולת שימוש במערכת בהתאם לפונקציות, בעלי תפקידים והגדרות תפעוליות, שיקבעו ע"י המוסד.				10.0%			
2.2.6.4	לוג Auditing מלא על כל הפעולות של מנהלי המערכת.				10.0%			
2.2.6.5	שמירת לוגים באופן מאובטח שלא יאפשר חשיפת מידע רגיש, כגון סיסמאות.				10.0%			
2.2.6.6	תמיכה בתוכנת TrendMicro וגם בתוכנת AV אחרות שיותקנו כמערכת מרכזית על שרתי המערכת.				10.0%			
2.2.6.7	יכולות אבטחת מידע נוספות – יפורט על ידי המציע.				10.0%			
2.2.6.8	הסמכות ונקני אבטחת מידע שהמערכת עומדת בהם.				20.0%			
2.2.6.9	המציע ירף אישור של רא"מ, במידה וניתן אישור כזה למערכת המוצעת.				10.0%			
2.2.7	יכולות גיבוי, התאוששות וזמינות גבוהה (HA) מקומית			10.0%	100.0%		נתמך=100, לא נתמך=0, חלקי=0-75% בהתאם למענה	
2.2.7.3+2.2.7.1	יכולות HA, שרידות והתאוששות אוטומטית לוקלית במקרה של כשל ואו תקלה כל שהיא בתשתיות הווירטואליזציה.				30.0%			
2.2.7.4	המערכת תאפשר לכבות, להחליף ואו להשבית שרתים לצרכי תחזוקה וטיפול שוטף ללא פגיעה בשירות ואו איבוד מידע כל שהוא.				20.0%			
2.2.7.5	המערכת תספק שרידות גבוהה לתחנת המשתמש ולמידע בכל מקרה של כשל באחד מרכיבי תשתיות המערכת				20.0%			
2.2.7.6	תקלה או כשל בתחנת המשתמש לא תשפיע על עבודת שאר המשתמשים.				10.0%			
2.2.7.7	אפשרות שחזור מהיר של תחנת המשתמש מ-SNAPSHOT.				20.0%			
2.2.8	הערכת כיווני פיתוח – Roadmap			5.0%			0-100 בהתאם להערכת צוות הבדיקה	
	סה"כ לסעיף 2.2			100.0%				
	סה"כ לפרק 2			100%				
3	פרק הטכנולוגיה					10		
3.1	הערכת התצורה המוצעת					20%	0-100 בהתאם להערכת צוות הבדיקה	

מס' סעיף	רכיב	משקל ברמה 1 מתוך 100	משקל ברמה 2 מתוך 100	משקל ברמה 3 מתוך 100	משקל ברמה 4 מתוך 100	משקל ברמה 5 מתוך 100	הנחיות לדירוג ההצעות וקביעת הצינונים	ציון באחוזים
3.2	הערכת הפתרון המוצע לאתר DR					10%	0-100 בהתאם להערכת צוות הבדיקה	
3.3	סה"כ שרתים הנדרשים למימוש 4,000 תחנות על פי תצורת הייחוס המוגדרת לשרת					20%	ההצעה עם מספר השרתים הקטן ביותר תקבל 100 ויתר ההצעות ידורגו ביחס אליה	
3.4.6.1	רוחב הפס הנדרש לכל תחנה וירטואלית					50%	ההצעה עם רוחב הפס הקטן ביותר תקבל 100 ויתר ההצעות ידורגו ביחס אליה	
	סה"כ לפרק 3					100%		
פרק 4	פרק המימוש					25		
4.2.1+0.6.2	ניסיון מקצועי			100%	25%			
0.6.2	לפחות 2 לקוחות שהמזיע בעצמו התקין אצלם את הפתרון המוצע בהיקף של לפחות 500 רישיונות כל לקוח.			30%				
							2 התקנות	70%
							3 התקנות	80%
							5 התקנות	95%
							6 התקנות ומעלה	100%
4.2.1.1	סה"כ התקנות של הפתרון המוצע בישראל, לרבות התקנות שלא בוצעו על ידי המזיע			30%				
							עד 5 התקנות	70%
							6-10 התקנות	80%
							11-14 התקנות	95%
							15 התקנות ומעלה	100%
4.2.1.4	שנות ונות כשותף עסקי מסוג Premier ב-VMware או מסוג Gold ב-Citrix.			10%				
							2-3 שנים	75%
							4-5 שנים	85%
							6 שנים ומעלה	100%
4.2.1.5	הערכת הניסיון וההתמחות של המזיע בהקמת מערכות וירטואליזציה לתחנות לשרתים.			20%				
							הערכה חלשה	60%
							הערכה בינונית	75%
							הערכה טובה	90%
							הערכה מצוינת	100%
4.2.1.7	המזיע יפרט טיב והיקף התמיכה, שהוא מקבל מיצרן המערכת.			10%				
							הערכה חלשה	60%
							הערכה בינונית	75%
							הערכה טובה	90%
							הערכה מצוינת	100%
4.2.2+0.6.3	היקפי כוח אדם			100%	20%			
0.6.3	לפחות 3 מומחי יישום בעלי הסמכה VCP (למזיעי VMWARE) או בעלי הסמכת CCP (למזיעי סטריקס) ובעלי ניסיון מוכח של לפחות שנתיים בתחום			30%				
							2-3 מומחים	80%

הנחיות לאופן השוואת מחירי ההצעות למכרז VDI

מס'	שם המחירון	סעיף במכרז		משקל יחסי בסרגל המחיר	אופן החישוב	נוסחת החישוב
		חלופת VMWARE	חלופת CITRIX			
A1	רישיונות שימוש חלופת Horizon Advanced או חלופת Xendesktop Enterprise	סעיף 5.2.3 סעיפים [1,4]	סעיף 5.3.3 סעיפים [1,3]	80%	סכום מכפלות מחירי היחידה בכמות היחידות מכל סוג	$A1 = \sum (1,4) \text{ vmware}$
						$A1 = \sum (1,3) \text{ citrix}$
A2	רישיונות שימוש חלופת Horizon Enterprise או חלופת Xendesktop Platinum	סעיף 5.2.4 סעיפים [1,4]	סעיף 5.3.4 סעיפים [1,3]	20%	סכום מכפלות מחירי היחידה בכמות היחידות מכל סוג	$A2 = \sum (1,4) \text{ vmware}$
						$A2 = \sum (1,3) \text{ citrix}$
A3	רישיונות VMWARE לכל השרתים הנדרשים להקמת פרויקט VDI	כלול בסעיף 5.2.3 ובסעיף 5.2.4	סעיף 5.3.5 ס"ק [1,4,7]	100%	סכום מכפלות מחירי היחידה בכמות היחידות מכל סוג	$A3 = \sum (1,4,7) \text{ citrix}$
B1	תחזוקת המערכת לתקופה של 5 שנים בחלופת Horizon או חלופת Advanced Xendesktop Enterprise	סעיף 5.2.3 ס"ק [2,3,5-10]	סעיף 5.3.3 ס"ק [2,4,5,6]	80%	מחיר התחזוקה לכל רישיונות השימוש לחמש שנים בניכוי שנות האחריות המוצעות b	$B1 = \sum (2,5,7,9) \times (2-b) + \sum (3,6,8,10) \text{ vmware}$
						$B1 = \sum (2,4,5,6) \times (5 - b) \text{ citrix}$
B2	תחזוקת המערכת לתקופה של 5 שנים בחלופת Horizon Enterprise או חלופת Xendesktop Platinum	סעיף 5.2.4 ס"ק [2,3,5-10]	סעיף 5.3.4 ס"ק [2,4,5,6]	20%	מחיר התחזוקה לכל רישיונות השימוש לחמש שנים בניכוי שנות האחריות המוצעות b	$B2 = \sum (2,5,7,9) \times (2-b) + \sum (3,6,8,10) \text{ vmware}$
						$B2 = \sum (2,4,5,6) \times (5 - b) \text{ citrix}$
B3	תחזוקת רישיונות VMWARE לכל השרתים הנדרשים בפתרון	כלול בסעיף 5.2.3 ובסעיף 5.2.4	סעיף 5.3.5 ס"ק [2,3,5,6,8,9]	100%	מחיר התחזוקה לכל רישיונות השימוש לחמש שנים בניכוי שנות האחריות המוצעות b	$B3 = \sum (2,5,8,9,19,21,23) \times (2-b) + \sum (3,6,9,20,22,24)$
C	רכישת אופציות ומוצרים עתידיים	סעיף 5.2.2 ס"ק 1	סעיף 5.3.2 ס"ק 1	100%	יחושב לפי אומדן רכש של \$200,000 פחות אחוז ההנחה המוצע ממחירון היצרן (c%).	$C = 200,000 \times (1-c\%)$
D	שעות עבודה להקמת המערכת	5.4		100%	סכום מכפלות מחיר ש"ע במספר השעות + מחיר תכנון מפורט במחיר סופי וקבוע.	$D = \sum (1,2,3,4)$
E	עלות השרתים (חומרה) הנדרשים בפתרון להקמת פרויקט VDI בהיקף של 4,000 רישיונות כולל תחזוקה לשלוש שנים	3.3		100%	המחיר יחושב לפי מספר השרתים המתקבל מחלוקת מספר הרישיונות הכולל 4,000 במספר התחנות לכל שרת ייחוס (e) על פי תשובת המציע לסעיף 3.3.4 ס"ק 1, מעוגל למספר השלם הבא, ובהתאם למחיר שרת ייחוס (server-price) על פי מכרז חשכ"ל לשרתים (non-blade) כולל אחסון SSD.	$E = 4000/e \times \text{server-price}$
Total		סה"כ מחיר ההצעה				Total = $\sum (A1, A2, A3, B1, B2, B3, C, D, E)$

הערות:

- א. ההצעות שיעברו את כל תנאי הסף הקבועים במכרז ישוקללו לפי משקל של 60% למחיר ו-40% לאיכות.
- ב. ההצעה הזולה ביותר שתעמוד בכל תנאי הסף המוגדרים במכרז תקבל את מלוא הנקודות בסרגל המחיר (60) ויתר ההצעות ידורגו ביחס אליה.
- ג. מחירים הנקובים בש"ח (שעות עבודה) יומרו ל-US\$ לפי שער הדולר היציג הידוע ביום האחרון להגשת הצעות למכרז.
- ד. בסיס השוואה הוא 3,500 רישיונות VDI קבועים + 500 רישיונות VDI מזדמנים (Concurrent)