



ביה"ס האקדמי
לאחיות תל אביב
ע"ש שיינברון
עניינת אצבע טא"ן ליד אה"ז



המרכז הרפואי תל-אביב
ע"ש סוראסקי
רפואה מובילה ואנושית

26/02/2024

לכב'
ועדת מכרזים
כאן

שלום,

הנדון: הודעה בדבר כוונה להתקשר עם חברת BCI כספק יחיד למערכת אורביט

בית הספר האקדמי לאחיות ע"ש שיינברון, "המרכז הרפואי תל אביב" מבקש להכריז על חברת BCI כספק יחיד לצורך רכישת מערכת מחשוב, התאמתה לבית ספר ותחזוקתה של המערכת.

אגף מחשוב ומערכות מידע של המרכז הרפואי סבור כי חברת BCI היא הספק היחיד שהוא בעל מערכת מחשוב מתאימה לצרכי בית הספר.

מערכת זאת הוכיחה את עצמה ועובדת לפחות 5 שנים באקדמיה בכלל, מנהלת מספר רב של בתי ספר לסיעוד, והצלחה לבסס את יכולתה בפועל לתמוך באופן מרבי בתהליכים המורכבים של בית ספר גדול. מערכת זו תהווה בסיס מצוין להתאמה ליישום בניהול תהליכים בבית הספר.

בית ספר הודיע לנו ש"המרכז הרפואי ת"א" יוכל לעשות שימוש בכל הפיתוחים שבוצעו בבתי ספר הרבים וליהנות מיישומם בקמפוס בית הספר האקדמי לאחיות ע"ש שיינברון, בית הספר הודיע שישמח להמשיך שיתוף פעולה עם החברה, בפיתוח משותף בעתיד, דבר שיחיל עלויות משמעותיות לשני המוסדות.

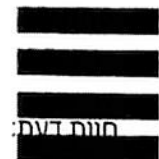
מדובר במערכת אינטרנטית מלאה (full WEB based) הפועלת על גבי דפדפנים ללא צורך בהתקנה במחשבי המשתמשים הן לחברי הסגל בתוך המוסד והן למקבלי השרותים מחוץ למוסד.

המערכת מסוגלת לתמוך בכל התהליכים המשמעותיים הדרושים, יש לה יכולת שינויים דינמיים באופן מיידי, כחלק מכלי המערכת, על ידי משתמשים מורשים וללא צורך בהתערבות של אנשי מחשוב. מדובר בין היתר בכל נושאי הליכי המיון והקבלה, בנושאי בניית כללי וחשובי שכר הלימוד לכלל מגוון תכניות הלימוד ותאריכים, בניית תוכנית לימודים מורכבת לנושא סיום מסלולי לימודים ותארים ועוד.

המערכת כוללת סט כלים ייחודי המאפשר למשתמשי הקצה יכולות מתקדמות ורחבות ביותר, לא רק להפקה עצמית של דוחות מורכבים, וחיתוכים של סוגי אוכלוסיות לפי דרישות משתנות, אלא גם יכולת לביצוע פעולות מורכבות בצורה קבוצתית לאוכלוסיות משתנות שהופקו בצורה זו. המערכת כוללת תמיכה עמוקה בהיקף רחב ביותר של תהליכים ייחודיים הקיימים בבית ספר ברמת תאימות גבוהה ביותר, כך שהניסיון הרב שנתי והמוכח של החברה, בבתי ספר לסיעוד, הינו רכיב חיוני וקריטי לחוות דעת זו.

א י ת נ ו א ת ה ב מ ר כ ז ה ע נ י י נ י ם

ביה"ס האקדמי לאחיות תל-אביב ע"ש שיינברון | רח הנרייטה סולד, תל-אביב 64924 | טל: 03-6973549 | פקס: 03-6973648
Shoebun Academic Nursing School | 17 Henrieta Zsold St. Tel-Aviv 64924, Israel | Tel: 972-3-6973549 | Fax: 972-3-6973648
www.staans.com





ביה"ס האקדמי
לאחיות תל אביב
ע"ש שיינברון
טניעת אצטט שאין לאר אחי



המרכז הרפואי תל אביב
ע"ש סטראסקי
רפואה מובילה ואנושית

אפיון טכנולוגי

1. אורביט היא מערכת full-web (גם ב Back Office וגם ב Front Office) למעלה מעשור ומעניקה שירותי מחשוב למספר בתי ספר לסיעוד ומכירה את הצרכים של בתי הספר לסיעוד כבר למעלה מ- 5 שנים. גם הצד האדמיניסטרטיבי של הארגון וגם הצד של השירותים האפליקטיביים המקוונים למרצים ולסטודנטים יושבים על אותה טכנולוגיית web.
2. ניסיון מוכח (בטכנולוגיה ובסקטור בתי הספר לסיעוד) של החברה מונעת צורך להיות שותף לתהליך המוביל "להתגלחות" על מערכת שנכתבה מחדש בטכנולוגיה חדשה, וטרם הוכיחה את עצמה, ובפרט למנוע עבודה עם מערכת שבפעם ראשונה נחשפת ומבצעת התאמות לצרכים הארגוניים של סקטור חדש בשוק.
3. ארכיטקטורה ואבטחה - אורביט הינה מערכת המבוססת על מודל 3 השכבות כך שישנה הפרדה בין ה DB, ללוגיקה העסקית והאפליקציה - אין נגיעה ישירה ב DB (הכל מופעל משכבת הלוגיקה).

ייחודיות המערכת

מערכת אורביט הינה המערכת היחידה שפועלת בסביבת WEB ומאפשרת לנו מתן מענה מידי ומלא לסטודנטים, לרצים ולאנשי המנהלה בביה"ס.

המערכת הנוכחית נמצאת על שרתי בית החולים ביה"ס השליש את נפח הפעילות והתלמידים בשנה האחרונה, מדובר במערכת של מרצים רובם חיצוניים, תלמידים שכולם חיצוניים ואנשי צוות.

אין אפשרות להמתין לפתרון שאורך מספר שעות ולעיתים אף מספר ימים מכיוון שהפעילות מתקיימת בשוטף והמרצים והתלמידים שרובם (חיצוניים) לא קשורים לביה"ס מגיעים באופן מיוחד מערכת אורביט הינה המערכת היחידה שתוכל לסייע לנו לתת פתרון ומענה מידי לפעילות ביה"ס לאחיות ואחסון הנתונים בענן המשמש אותנו לפתרון בעיות און-ליין מול מרצים חיצוניים תלמידים חיצוניים ואנשי צוות פנימיים

כיוון שרוב האנשים חיצוניים נדרש מאיתנו לתת מענה מידי כמו כן בהגדלת הפעילות אנו מעוניינים להכניס מערכת רישום מקוון שתאפשר למועמדים חיצוניים להירשם בקלות ביעילות ובמהירות ועל ידי כך לסייע לנו להגדיל את פעילות בית הספר

חוות דעת מקצועית לחיזוק דרישות אלה ניתנה על ידי אגף מחשב ומערכות מידע

ד"ר נאוה גרוס פלדמן, Ph.D
מנהלת בית הספר האקדמי לאחיות ע"ש שיינברון
המרכז הרפואי תל אביב ע"ש שיינברון
ביה"ס האקדמי לאחיות תל אביב ע"ש שיינברון
Henrieta Zsold St. Tel-Aviv 64924 Israel Tel: 972-3-6973549 Fax: 972-3-6973648
Shoenbrun Academic Nursing School
www.staans.com

