[](http://www.google.co.il/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0CAcQjRw&url=http://www.btl.gov.il/Funds/shilutupirsum/Pages/logo.aspx&ei=GupVVb7wMYHuULX8gPAI&bvm=bv.93564037,d.bGg&psig=AFQjCNHhju2bTSp1sNvQEtzyngBQJ9rghg&ust=1431780208587277)

**תקן הצטיידות לגני חינוך מיוחד**

**אוקטובר 2015**

**תוכן עניינים:**

|  |  |
| --- | --- |
| **נושא** | **עמוד** |
| רקע כללי | **3** |
| תנאי סף | **4** |
| הבהרות כלליות | **4** |
| טבלאות פרטי הצטיידות:  פיזיותרפיה | **5** |
| ריפוי בעיסוק | **6** |
| ריפוי בדיבור | **7** |
| טיפול באמנות | **8** |
| טיפול בדרמה | **8** |
| טיפול במוסיקה | **9** |
| גינון טיפולי | **9** |
| טיפול באמצעות ב"ח | **9** |
| מתקני חצר | **10** |
| סה"כ סיוע | **10** |
| תוספת לגנים –מוגבלות מוטורית | **11** |
| תוספת לגנים - אוטיסטים | **14** |
| תוספת לגנים – לקויות שמיעה | **14** |
| תוספת לגנים – לקויות ראיה | **14** |

תקן לגני חינוך מיוחד – מאי 2015

1. **רקע כללי** –

תקן זה נבנה עבור מסגרות של גני חינוך מיוחד, המיועדות לילדים בעלי לקויות מורכבות. הרשימה מיועדת למסגרות חדשות ולמסגרות שזקוקות להרחבת המערך הטיפולי בגן והתאמת הציוד לצרכים של הילדים במסגרת.

התקן כולל רשימת ציוד בסיס מומלצת וציוד נוסף יחודי על פי אוכלוסיית הילדים בגן ומספר הגנים. מטרת התקן נועד לסייע לגופים המפעילים את הגנים השונים לבנות את רשימת הציוד הנדרשת על פי אוכלוסיית הגן ומספר הילדים.

1. **הגדרות ותנאי סף לקבלת סיוע בהצטיידות** –

* מיועד לגנים חדשים.
* גנים קיימים הזקוקים לשדרוג והרחבה של ציוד, זכאים לקבל סיוע בתנאי שלא התקבל סיוע במהלך 5 השנים שקדמו להגשת הבקשה, או שהוכפל מספר הילדים במסגרת הגן.
* הסיוע יינתן למסגרת שבה שתי כיתות גן ומעלה.
* התקן מיועד לגנים טיפוליים לילדים בעלי לקויות מורכבות, בהתאם למפורט בסעיף הבא. לא ייתן סיוע לגני שפה וגנים לילדים עם איחור התפתחותי.
* התקן מיועד לגנים המטפלים בילדים בעלי האבחנות הבאות: מוגבלות שכלית התפתחותית, אוטיזם – Autistic Spectrum Disorder (ASD) , לקויות ראיה ושמיעה, מוגבלות מוטורית כגון: שיתוק מוחי, מחלות ניווניות, פגיעות ראש, תסמונות מורכבות הכוללות מוגבלות מוטורית.
* הסיוע מותנה באישור משרד החינוך על הגדרת אופי האוכלוסיה בגן והשעות הפרא-רפואיות.
* הסיוע כולל ציוד המיועד לצורכי הטיפול הפרא רפואי בילדים. הסיוע יינתן בתנאי שבמסגרת הגן ישנו איש צוות המטפל בילדים בהיקף של 5 שעות שבועיות לפחות, בכל אחד מהמקצועות הפרא רפואיים (פיזיותרפיה, ריפוי בעיסוק, ריפוי בדיבור, טיפול רגשי על ידי– אמנות, מוסיקה, דרמה, גינון, בע"ח ועוד). על המטפל להיות בעל תעודת הסמכה מטעם משרד הבריאות, ומטפלים רגשיים בעלי אישור מטעם משרד הבריאות ו/או החינוך.
* הסיוע יינתן בתחומי הטיפול הקיימים בפועל בגן.
* הציוד יינתן בגנים שבהם ישנו חדר טיפולים שגודלו לא יפחת מ15 מ"ר לריפוי בעיסוק ופיזיותרפיה, ו10 מ"ר לטיפול רגשי וריפוי בדיבור. על החדר להיות מופרד מהפעילות השוטפת בגן ומיועד לטיפולים פרא רפואיים בלבד.
* התקן כולל מתקנים לחצר טיפולית. לא יינתן סיוע להצללה לחצר ולהכנת תשתיות הנדרשות לצורך התקנת המתקנים ודרישות הבטיחות. על הרשות/בעלות להכין את התשתית הנדרשת (הסיוע מותנה בכך).
* הסיוע למתקני חצר מותנה בהצגת תכנית העמדה ושטחי בטיחות הנדרשים למתקנים השונים.
* התקן איננו כולל מחסנים לאחסון הציוד. אך כולל ארונות אחסון בחדרי הטיפולים.
* קבלת הסיוע כפוף לקריטריונים המתפרסמים מדי שנה באתר הקרן.
* לצורך הגשת הבקשה יש למלא "טופס בקשה לסיוע" הנמצא באתר הקרן.
* הסיוע מותנה בהשתתפות של הרשות או המפעיל בהתאם למופיע באתר הקרן.
* גן לילדים אוטיסטים אשר קיבל בעבר סיוע מהקרן במסגרת סל בריאות מקדם לא יוכל לקבל סיוע באותם תחומים בהם קבל סיוע במשך 5 שנים.

1. **הבהרות כלליות –**

* התקן מבוסס על הציוד הנדרש לכיתת גן אחת, תינתן תוספת הגדולה ב50% מהסכום המקסימלי, על כל כיתה נוספת.
* ניתן לבצע שינוי בציוד בהתאם לצרכים ספציפיים בגן. השינוי יעשה בהמלצת מטפל פרא רפואי ובאישור נציג הקרן לפיתוח שירותים לנכים.
* הציוד איננו כולל חומרים מתכלים.
* הציוד יירכש מחברות שיש להן תו תקן ישראלי, ובמידה ומדובר בפריט ציוד שמיובא מחו"ל יהיה בעל תקן מקביל לתקן הישראלי בהתאם להנחיות מכון התקנים. למרות האמור לעיל יש לתת העדפה למוצרים מתוצרת הארץ. יש להגיש שתי הצעות מחיר.

1. **טבלאות פרטי ההצטיידות** –

להלן יפורטו בטבלאות פרטי ההצטיידות מחולקות לפי תחומי הטיפול הפרא רפואי.

* הרשימה הראשונה כוללת ציוד המומלץ בכל הגנים הטיפוליים.
* רשימה נוספת לגנים המיועדים לילדים בעלי מוגבלות מוטורית.

1. **רשימת ציוד לכלל גני החינוך המיוחד**

**פיזיותרפיה**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **הפריט** | **כמות** | **מחיר ליחידה** | **סה"כ** |
| כדורי פזיו בגדלים שונים | 3 | 150 | 450 |
| גלילים בגדלים שונים | 3 | 300 | 900 |
| סט 5 שרפרפים | 1 | 890 | 890 |
| קורת שיווי משקל | 1 | 880 | 880 |
| ספסל שוודי | 1 | 980 | 980 |
| לוח שיווי משקל | 1 | 200 | 200 |
| מסלול שיווי משקל 4 יחידות | 1 | 850 | 850 |
| שרפרפי עץ 5 שלבים | 1 | 1000 | 1000 |
| סולם שוודי תלוי + התקנה | 1 | 1150 | 1150 |
| מזרונים 1X2 מטר | 2 | 500 | 1000 |
| מראה תלויה 1.5מ'X1.5מ' | 1 | 700 | 700 |
| שטיח קיר 1.5מ'X1.5מ' | 1 | 400 | 400 |
| מדף אחסון 3 מטר + התקנה | 1 | 1700 | 1700 |
| ארון אחסון שתי דלתות (בגודל המותאם למיקום בחדר) | 1 | 1100 | 1100 |
| משחקים לשימוש בטיפולים | 1 | 1000 | 1000 |
| ציוד לקבוצות (חישוקים, טבעות, כדורים, מצנח קטן וכד') | 1 | 500 | 500 |
| תלת אופן | 1 | 170 | 170 |
| אופניים קטנות עם גלגלי עזר | 1 | 230 | 230 |
| **סך הכל כולל מע"מ** | | | **14,100** |

**ריפוי בעיסוק**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **הפריט** | **כמות** | **מחיר ליחידה** | **סכ"ה** |
| נקודת תליה | 2 | 370 | 740 |
| ערסל מבד | 1 | 220 | 220 |
| נדנדת בוסטר | 1 | 700 | 700 |
| חבית מרופדת | 1 | 1300 | 1300 |
| מזרון 2X1 מ"ר | 2 | 500 | 1000 |
| טרמפולינה | 1 | 200 | 200 |
| סקוטר | 1 | 220 | 220 |
| מדף אחסון לציוד גדול + התקנה | 1 | 1700 | 1700 |
| משחקי תפיסה חזותית וחשיבה | 1 | 1000 | 1000 |
| משחקי מוטוריקה עדינה והרכבה | 1 | 1000 | 1000 |
| אביזרים למשחק דמיון ומשחק סימבולי | 1 | 500 | 500 |
| משקולת ליד | 2 | 140 | 280 |
| מחשב נייח  AMD A –Serier Quad, זכרון 8GB דיסק קשיח 1TB , ספק כח, Corsair 550W  כולל מערכת הפעלה   |  | | --- | |  | | 1 | 2800 | 2800 |
| מסך מגע שטוח 19" | 1 | 1690 | 1690 |
| עכבר הפוך | 1 | 480 | 480 |
| תוכנות למשחקי מחשב מותאמים | 1 | 1000 | 1000 |
| אייפד 4 עם כיסוי קשיח | 1 | 2950 | 2950 |
| מגוון אפליקציות מותאמות לילדים | 1 | 500 | 500 |
| שולחן חשמלי מתכוונן למחשב | 1 | 4800 | 4800 |
| ארון אחסון שתי דלתות (בגודל המותאם למיקום בחדר) | 1 | 1100 | 1100 |
| מראה תלויה 1.5X1.5 מ"ר | 1 | 700 | 700 |
| שטיח קיר 1.5.X1.5 מ"ר | 1 | 400 | 400 |
| שולחן מותאם | 1 | 920 | 920 |
| כסא מותאם | 1 | 200 | 200 |
| **סך הכל כולל מע"מ** | | | **26,400** |

**ריפוי בדיבור**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| הפריט | כמות | מחיר ליחידה | סכ"ה |
| מחשב נייח  AMD A –Serier Quad  זכרון 8GB דיסק קשיח 1TB  ספק כח Corsair 550W  כולל מערכת הפעלה | 1 | 2800 | 2800 |
| מסך מגע שטוח 19" | 1 | 1690 | 1690 |
| שולחן מתכוונן | 1 | 4800 | 4800 |
| מדפסת צבעונית | 1 | 600 | 600 |
| תוכנת גריד (תוכנה המאפשרת בניית לוחות תקשורת ברמות שונות צורת תקשרות תומכת וחלופית תת"ח). | 1 | 3540 | 3540 |
| מכשיר למינציה | 1 | 400 | 400 |
| אייפד 4 עם כיסוי קשיח | 1 | 2950 | 2950 |
| אפליקצית TouchChat (מאפשרת בניית לוחות מתמונות ולוחות סצנות מגוונות, לצורך תקשורת תומכת וחלופית תת"ח) | 1 | 1350 | 1350 |
| אפליקצית iCanTalk (מאפשרת שימוש במגוון סמלים לבניית לוחות תקשורת) | 1 | 1000 | 1000 |
| אפליקציות מותאמות לילדים | 1 | 500 | 500 |
| פלט קולי ביג מק | 1 | 720 | 720 |
| משחקי חשיבה ושפה | 1 | 1000 | 1000 |
| אביזרים למשחק דמיון ומשחק סימבולי | 1 | 1000 | 1000 |
| אביזרים לתחושה ומוטוריקת פה | 1 | 500 | 500 |
| ספרים מתאימים לטיפול | 1 | 500 | 500 |
| שולחן חשמלי מתכוונן למחשב | 1 | 4800 | 4800 |
| ארון אחסון שתי דלתות (הגודל המותאם למיקום בחדר) | 1 | 1100 | 1100 |
| מראה תלויה 1.5X1.5 מ"ר | 1 | 700 | 700 |
| שטיח קיר 1.5X1.5 מ"ר | 1 | 400 | 400 |
| שולחן מותאם | 1 | 920 | 920 |
| כסא מותאם | 1 | 200 | 200 |
| **סך הכל כולל מע"מ** | | | **31,470** |

**טיפול רגשי**

טיפול רגשי כולל: טיפול באומנות, טיפול במוזיקה, , טיפול בדרמה, גינון טיפולי, טיפול בבע"ח, וכד', כפוף לאישור משרד החינוך. תחום שאינו מפורט בטבלה יינתן סכום של 5,000 ₪ בהתאם להצעות מחיר שיוגשו.

טיפול באומנות

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **הפריט** | **כמות** | **מחיר ליחידה** | **סכ"ה** |
| כן ציור | 1 | 450 | 450 |
| לוח מחיק | 1 | 200 | 200 |
| ארונית לייבוש ציורים | 1 | 900 | 900 |
| ארון אחסון 2 דלתות (בגודל המותאם למיקום בחדר) | 1 | 1100 | 1100 |
| **סך הכל כולל מע"מ** | | | **2,650** |

**בנוסף – יש צורך במגוון חומרים לציור ויצירה, ציוד מתכלה, שלא כלול בתקציב של ביטוח לאומי.**

טיפול בדרמה

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **הפריט** | **כמות** | **מחיר ליחידה** | **סכ"ה** |
| תיאטרון בובות | 1 | 985 | 1000 |
| מגוון בובות תיאטרון | 1 | 1000 | 1000 |
| תחפושות ואביזרי תחפושות | 1 | 1000 | 1000 |
| מגוון אביזרים המתאימים לדמויות (כגון: כובעים, כלי עבודה) | 1 | 500 | 500 |
| ארון אחסון שתי דלתות (בגודל המותאם למיקום בחדר) | 1 | 1100 | 1100 |
| **סך הכל כולל מע"מ** | | | **4,600** |

טיפול במוסיקה

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **הפריט** | **כמות** | **מחיר ליחידה** | **סכ"ה** |
| אורגן | 1 | 900 | 900 |
| גיטרה עם תיק | 1 | 900 | 900 |
| קסילופון | 1 | 300 | 300 |
| דרבוקה גדולה | 2 | 160 | 320 |
| תוף אוקיינוס | 1 | 370 | 370 |
| פעמוני רוח עם מעמד | 1 | 370 | 370 |
| מבחר כלי נגינה קטנים | 1 | 1000 | 1000 |
| מיקרופון +מעמד | 1 | 190 | 190 |
| מערכת סטריאו | 1 | 400 | 400 |
| רמקול נייד משולב MP והקלטה | 1 | 200 | 200 |
| ארון אחסון – שתי דלתות (בגודל המותאם למיקום בחדר) | 1 | 1100 | 1100 |
| **סך הכל כולל מע"מ** | | | **6,050** |

גינון טיפולי

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **הפריט** | **כמות** | **מחיר ליחידה** | **סכ"ה** |
| ציוד שתילה והשקיה | 1 | 3000 | 3000 |
| כלי עבודה | 1 | 1000 | 1000 |
| **סך הכל כולל מע"מ** | | | **4,000** |

טיפול בבעלי חיים

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **הפריט** | **כמות** | **מחיר ליחידה** | **סכ"ה** |
| כלובים לחיות | 1 | 1500 | 1500 |
| אביזרים נלווים לטיפול בבעלי חיים (כלי עבודה, כלי האכלה, משחקים לחיות וכד') | 1 | 1500 | 1500 |
| **סך הכל כולל מע"מ** | | | **3,000** |

* הסיוע מותנה באישור וטרינר.

**מתקני חצר**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **הפריט** | **כמות** | **מחיר ליחידה** | **סכ"ה** |
| מתקן משולב כולל – מגלשה, מדרגות, מנהרת זחילה, סולם + הובלה והתקנה | 1 | 17,500 | 17,500 |
| נדנדה כפולה – שני מושבים | 1 | 4,130 | 4,130 |
| דמות קפיץ (בע"ח או כלי תחבורה– מיועד לילד אחד) | 1 | 2,200 | 2,200 |
| מתקן מוזיקלי – (לדוגמא: גלגל גשם, תופים, קסילופון) | 1 | 9,500 | 9,500 |
| משטח בטיחות מתחת למתקנים – כולל התקנה מעל משטח בטון | 70 מ"ר | 200 | 14,000 |
| **סך הכל כולל מע"מ** | | | **47,330** |

* למתקני החצר נדרש אישור של יועץ בטיחות על ההתקנה.

**סך כל הסיוע בתחומים השונים**

|  |  |
| --- | --- |
| **התחום** | **סך הכל כולל מע"מ** |
| פיזיותרפיה | 14,100 |
| ריפוי בעיסוק | 26,400 |
| ריפוי בדיבור | 31,470 |
| טיפול באומנות | 2,650 |
| טיפול בדרמה | 4,600 |
| טיפול במוזיקה | 6,050 |
| גינון טיפולי | 4,000 |
| טיפול בבעלי חיים | 3,000 |
| מתקני חצר | 47,330 |
| **סך הכל כולל מע"מ** | **139,600₪** |

1. **תוספת לגנים לילדים עם מוגבלות מוטורית**

**פיזיותרפיה**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **הפריט** | **כמות** | **מחיר ליחידה** | **סכ"ה** |
| כסא מותאם עם אינסרט (נותן להתאמה למגוון ילדים) | 1 | 6370 | 6370 |
| כסא פטו | 6 | 500 | 3000 |
| כיסא פינתי קטן | 1 | 3000 | 3000 |
| עמידון אקטיבי כולל שולחן וגלגלים | 3 | 1240 | 3720 |
| הליכון מיניווק (ניתן להתאמה לילדים מוגבלים בכל ארבעת הגפיים) | 1 | 11000 | 11000 |
| הליכון אחורי | 2 | 1200 | 2400 |
| אופניים מותאמים | 1 | 6250 | 6250 |
| טריפודים לילדים | 4 | 280 | 1120 |
| סדים ארוכים לרגליים - אימובלייזרים | 2 | 210 | 420 |
| **סך הכל כולל מע"מ** | | | **37,280** |

**ריפוי בעיסוק**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **הפריט** | **כמות** | **מחיר ליחידה** | **סכ"ה** |
| כסא ממונע קטן  (עומק – 30, רוחב – 30, עם שולחן, ג'ויסטיק וחיבור למתגים, כרית ישיבה, תמיכת ראש, רגליות, רצועות אגן וגב)  רכישת כסא גלגלים ממונע מיועדת לגן שבו ילדים עם מוגבלות מוטורית משמעותית, ומותנת בהגשת תכנית הפעלה ומטרות. | 1 | 25000 | 25000 |
| סדי מרפק | 3 | 460 | 1380 |
| זרוע לראש head switch arm | 1 | 2250 | 2250 |
| עכבר בראש EXTREME | 1 | 5541 | 5541 |
| זרוע אוניברסלית למתגים | 1 | 600 | 600 |
| מתאם מתגים למחשב | 1 | 369 | 370 |
| מתאם מתגים לאייפד | 1 | 800 | 800 |
| מתג גדול | 4 | 263 | 1052 |
| מתג קטן | 4 | 137 | 548 |
| **סך הכל כולל מע"מ** | | | **37,541** |

**ריפוי בדיבור**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **הפריט** | **כמות** | **מחיר ליחידה** |
| מחשב תקשורת מוקשח  (כולל תיק נשיאה, רמקול, אפשרות העמדה אורגנומית) כולל תכנת גריד (תוכנה המאפשרת בניית לוחות תקשורת ברמות שונות צורת תקשרות תומכת וחלופית תת"ח- כל מחשב דורש רשיון לתכנת גריד ולא ניתן להשתמש בתכנה המותקנת בהצטיידות הבסיסית).  **או לחלופין** –  מחשב נייד עם מערכת מיקוד מבט myGaze (המאפשרת שליטה מוחלטת על המחשב בעזרת תנועת העיניים, כולל תוכנות משחק מתאימות למערכת) | 1  1 | 12,519  18,625 |

**מתקני חצר**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **הפריט** | **כמות** | **מחיר ליחידה** | **סכ"ה** |
| נדנדת "קן לציפור" | 1 | 13,000 | 13,000 |
| \*נדנדה כפולה: מושב בוגרים, מושב נכים | 1 | 20,000 | 20,000 |
| **סך הכל כולל מע"מ** | | | **33,000** |

* נדנדה עם מושב נכים, במקום נדנדה כפולה ברשימה הבסיסית.

**סך הכל סיוע לגנים לילדים עם מוגבלות מוטורית:**

|  |  |
| --- | --- |
| **התחום** | **סך הכל כולל מע"מ** |
| פיזיותרפיה | 37,280 |
| ריפוי בעיסוק | 37,541 |
| ריפוי בדיבור | 12,519- מחשב תקשורת  או  18,625- מערכת מיקוד מבט |
| מתקני חצר | 33,000 |
| **סך הכל כולל מע"מ** | **120,340(עם מחשב)**  **126,446(עם מערכת מיקוד מבט)** |

**התוספת לגנים לילדים עם מוגבלות מוטורית מיועדת לגן שבו כל הילדים בעלי מוגבלות מוטורית, במידה ורק חלק מהילדים סובלים ממוגבלות מוטורית יאושר החלק היחסי.**

1. **תוספת לגנים לילדים אוטיסטים (ASD)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **הפריט** | **כמות** | **מחיר ליחידה** | **סכ"ה** |
| אייפד + מגן קשיח, לשימוש בטיפולי רב"ע/תקשרות | 2 | 2950 | 5,900 |
| אפליקציית Touch Chat | 1 | 1350 | 1350 |
| מגוון אפליקציות לטיפולים | 1 | 500 | 500 |
| בריכת כדורים 100X100 כולל כדורים | 1 | 1900 | 1900 |
| **סך הכל תוספת כולל מע"מ** | | | **9,650** |

1. **תוספת לגנים לילדים עם לקויות שמיעה**

|  |  |
| --- | --- |
| מכשיר FM להגברת השמע | 9,500 |

1. **תוספת לגנים לילדים עם לקויות ראיה**

|  |  |
| --- | --- |
| משחקים ואביזרים מתאימים לחדר חושך | 2,000 |
| שולחן אור 80X80 | 1,230 |
| **סך הכל כולל מע"מ** | **3,230** |