Katalog pomůcek

ZŠ a MŠ 17. listopadu 4728, Chomutov
Relaxační místnost / Snoezelen

Technická specifikace pro zadání veřejné zakázky
Specifikace dodávky – 2. 11. 2026

Rozsah

Dodání, instalace a zprovoznění pomůcek pro Základní školu a Mateřskou školu, Chomutov, 17. listopadu 4728, relaxační místnost / Snoezelen. Katalog obsahuje položky 1–44 s kódy Pol45–Pol88. Čísla, kódy a množství zachovávají návaznost na soupis vybavení. Obsah jedné sady nebo kolekce je uveden u příslušné položky.

Minimální standard

Závazné jsou množství, obsah dodávky, požadované funkce, bezpečnost a užitné vlastnosti uvedené u položek. Výslovně označené preference jsou nezávazné. Přípustné je rovnocenné nebo kvalitnější řešení při zachování účelu, kompatibility a požadovaného rozsahu použití. Vyšší hmotnost zátěžové pomůcky, větší rozměr ani intenzivnější podnět se samy o sobě za vyšší kvalitu nepovažují.

Vzhled a rovnocenné provedení

Popisy tvaru, povrchu a uspořádání vymezují typ pomůcky a vlastnosti potřebné pro její použití. Nepředepisují výrobce, značku, konkrétní model ani totožné konstrukční či estetické řešení. Odlišný tvar, materiál nebo uspořádání jsou přípustné, pokud dodavatel doloží srovnatelnou funkci, bezpečnost, odolnost, možnost údržby a rozsah použití. Nelze nahradit požadovanou činnost nebo smyslový podnět jinou funkcí. Posouzení vychází z popsaných vlastností, nikoli ze subjektivního hodnocení vzhledu.

Rozměry

Rozměry označené jako přibližné nebo referenční určují velikostní typ pomůcky; přesná shoda se nevyžaduje. Rozměrově odlišné provedení je přípustné, zachová-li rozsah použití, prostor pro činnost, návaznosti a umístění podle projektu. Výslovně stanovená minima, nosnosti a hmotnosti zátěžových pomůcek tím nejsou dotčeny. U rozměrů bez označení minima nebo maxima je přípustné rozměrově rovnocenné provedení za stejných podmínek. Skutečné rozměry uvede dodavatel v nabídce.

Úplnost a jakost

Dodávají se nové a nepoužité výrobky určené pro deklarovaný způsob použití, bez vad povrchu, volných spojů, ostrých přístupných hran a přístupné volné výplně. Povrchy v kontaktu s uživatelem umožní údržbu podle návodu výrobce. Součástí jsou doprava, umístění, montáž, provozní baterie, zdroje, adaptéry, příslušenství a propojení potřebné k požadované funkci, české návody a příslušné bezpečnostní doklady.

Upevnění a zavěšené prvky

Závěsný vak položky 5 i světelná sestava položky 3 jsou součástí dodávky. Upevnění musí odpovídat hmotnosti a způsobu používání prvku; u vaku také pohybovému zatížení a požadované nosnosti. Kotvení do způsobilého nosného podkladu podle návrhu dodavatele a pokynů výrobce. Kotvení pouze do napínané fólie nebo nezpůsobilého podhledu je nepřípustné. Montáž se koordinuje se stavební částí.

Doložení nabízeného výrobku

U každé položky dodavatel v nabídce uvede výrobce a typ nebo jinou jednoznačnou identifikaci výrobku. Splnění požadavků doloží technickým listem, katalogovým popisem nebo vlastním technickým popisem; vyobrazení doplní tam, kde je potřebné pro ověření tvaru nebo uspořádání pomůcky. Uvede skutečné rozměry, materiál a obsah balení; u napájených výrobků způsob napájení, u zátěžových pomůcek hmotnost a u zatěžovaných prvků nosnost nebo výrobcem vymezené určení. U položek s barevnou preferencí uvede nabízenou variantu. Vyobrazení nabízeného výrobku neslouží k požadavku na shodu s konkrétní značkou.

Kompatibilita sestav

Jednotlivé napájené pomůcky se dodávají včetně potřebných zdrojů a ovladačů. Projektor položky 7 musí být dodán s kompatibilním tekutinovým kotoučem a jeho pohonem. Oleje položek 9 a 10 musí být vhodné pro difuzér položky 8 podle návodů výrobců. Závěsný vak položky 5 musí být kompatibilní s dodanou závěsnou a kotevní sestavou.

Ověření před dodáním

Ověření výrobku nebo vzorku podle smlouvy slouží pouze ke kontrole shody s požadavky katalogu a přijatou nabídkou. Nelze jím dodatečně zpřísňovat podmínky, měnit hodnocení ani odmítnout výrobek pouze proto, že nesplňuje nezávaznou barevnou nebo dekorovou preferenci. Dodané provedení musí odpovídat přijaté nabídce; případné změny se řídí smlouvou a pravidly pro změny závazku.

Přejímací zkoušky

Při předání se ověří úplnost sad, shoda dodaných výrobků s přijatou nabídkou, světelné a zvukové funkce, projekce tekutinového kotouče, změny barev, ovladače a nabíjení. U zátěžových pomůcek se ověří deklarovaná hmotnost. U závěsného vaku dodavatel doloží nosnost a bezpečné kotvení, u dalších montovaných prvků bezpečnost upevnění. Předvede obsluhu, čištění a údržbu a předá příslušné doklady.

Barevné provedení a motivy

Barevné a dekorové preference uvedené u položek 05 / Pol49, 06 / Pol50, 08 / Pol52, 12 / Pol56, 13 / Pol57, 24 / Pol68 a 41 / Pol85 jsou nezávazné. Dodavatel může nabídnout jiné barvy, dekor či motiv, aniž by prokazoval nedostupnost preferovaného provedení. Nesplnění preference není důvodem k vyřazení nabídky a nemá vliv na její hodnocení. Nabízené provedení uvede dodavatel již v nabídce; dodávka mu musí odpovídat. U položky 02 / Pol46 je závazná funkce podsvícení a možnost dobře vnímat jeho barevné změny; světlý potah a průsvitné míčky představují preferované řešení. Přípustné je i jiné provedení splňující tuto funkci, které dodavatel popíše v nabídce.

Ilustrační fotografie a rovnocenná řešení

Fotografie doplňují slovní popisy pro názorné rozlišení typu, tvarového uspořádání a smyslového charakteru pomůcek. Neurčují výrobce, značku, konkrétní model, přesnou konstrukci, barvu ani potisk. Případná obchodní označení zachycená na obrázku nejsou požadavkem zadavatele. U každé položky je přípustné rovnocenné řešení splňující textové funkční a kvalitativní požadavky katalogu. Při rozdílu mezi fotografií a textem rozhoduje text. Počet předmětů ani měřítko na fotografii neurčují množství či rozměry dodávky.

01 / Pol45 - Podsvícená vodní stěna

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 1 ks

Funkce a obsah dodávky: Svislá vodní stěna se světelným efektem a možností volby barvy podsvícení. Nejméně 5 barev, ovládání včetně dálkového ovladače. Kompletní funkční sestava se zdrojem a veškerým příslušenstvím, naplnění podle návodu, stabilní instalace a předvedení provozu.

Vzhled a provedení: Vysoký obdélníkový průhledný panel s vodní náplní a barevně osvětlenou plochou; pevná nízká základna a bezpečně zakryté technické části. Neutrální světlé nebo kovové provedení základny.

Rozměry: Minimálně 1 000 × 230 × 2 000 mm (š × h × v); referenční provedení 1 060 × 240 × 2 000 mm.

02 / Pol46 - Kulatý podsvícený bazén s míčky

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 1 ks

Funkce a obsah dodávky: Suchý kruhový bazén z molitanu s omyvatelným odolným potahem. Barevné LED podsvícení dna s možností změny barev, včetně dálkového ovládání a napájení. Součástí nejméně 1 000 lehkých bazénových míčků o průměru přibližně 8 cm, bez ostrých spojů; kompletní sestavení.

Vzhled a provedení: Nízký kruhový bazén s měkkou souvislou obvodovou stěnou a měkkým dnem; omyvatelný potah a míčky v provedení umožňujícím dobře vnímat změny barev podsvícení. Preferován je světlý potah a průsvitné míčky; přípustné je i jiné provedení zajišťující srovnatelný rozptyl a vnímání barevného světla. Konkrétní odstín není předepsán.

Rozměry: Vnější rozměr minimálně 1 450 × 1 450 mm, výška minimálně 400 mm; referenční průměr 1 480 mm, výška 400 mm. Vnitřní průměr přibližně 1 180 mm.

03 / Pol47 - Lampa s optickými vlákny

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 1 ks

Funkce a obsah dodávky: Kompletní světelná sestava s nejméně 150 optickými vlákny délky nejméně 2,5 m, světelným zdrojem a možností změny barvy. Ochranný pružný obal jednotlivých vláken. Montáž na strop nebo stěnu podle projektu, včetně nosného prvku, napájení, potřebného kotvení a zprovoznění.

Vzhled a provedení: Volně splývající průsvitná vlákna rozvádějící barevné světlo; kompaktní horní držák a kruhové rozvedení vláken nebo rozměrově a funkčně rovnocenné uspořádání.

Rozměry: Délka vláken minimálně 2,5 m; počet minimálně 150 ks. Referenční rozváděcí konstrukce průměru přibližně 50 cm.

04 / Pol48 - Sada dobíjecích světelných kamínků

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 1 sada

Funkce a obsah dodávky: Jedna sada 12 samostatně dobíjecích světelných kamínků ve třech velikostech. Barevné světelné režimy. Nabíjecí kabely a napájecí zdroje pro nabití všech 12 kusů, bez potřeby dokupování příslušenství.

Vzhled a provedení: Hladké oblé zploštělé kamínky s mléčně průsvitným pláštěm a rovnoměrně rozptýleným světlem. Bez ostrých hran, vhodné k držení v ruce a skládání.

Rozměry: Tři zřetelně odlišné velikosti; největší kamínek přibližně 15 cm.

05 / Pol49 - Závěsný relaxační vak

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 1 ks

Funkce a obsah dodávky: Textilní závěsný vak pro sezení a jemné houpání, s měkkým vyjímatelným polštářem. Nosnost nejméně 80 kg. Kompletní závěsný systém, vhodné spojovací prvky a bezpečné kotvení do nosné konstrukce, montáž a předvedení. Potah umožňující čištění podle návodu.

Vzhled a provedení: Uzavřenější kapkovitý tvar se vstupním otvorem vpředu a jedním horním závěsem; měkké textilní stěny vytvářející chráněný prostor k odpočinku. Nezávazná preference barvy potahu: modrá.

Rozměry: Šířka minimálně 70 cm, výška vaku minimálně 150 cm. Referenční výška prostoru pro zavěšení nejméně 200 cm; skutečná montážní výška podle výrobce.

06 / Pol50 - Polohovací sedací vak

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 2 ks

Funkce a obsah dodávky: Tvarovatelný sedací a polohovací vak s lehkou sypkou výplní přizpůsobující se tělu. Odolný potah umožňující čištění a dezinfekci podle návodu; výplň bezpečně uzavřena. Materiál s úpravou omezující hoření nebo rovnocennou doloženou vlastností.

Vzhled a provedení: Podlouhlý měkký vak s rozšířenou spodní částí, poskytující oporu sedu i zad; hladký jednobarevný potah bez přístupné výplně. Nezávazná preference barev: 1 ks modrý a 1 ks zelený.

Rozměry: Rozměr 60 × 120 cm, rozměrově rovnocenné provedení při zachování opory těla a velikostního typu.

07 / Pol51 - Relaxační projektor s tekutinovým kotoučem

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 1 ks

Funkce a obsah dodávky: Optický LED projektor pro promítání pomalu se měnících barevných obrazců. Součástí jeden kompatibilní kotouč s uzavřenou barevnou olejovou náplní, jeho plynulé otáčení, zaostření, napájení a stabilní umístění. Sestava musí být plně funkční bez dalších nákupů.

Vzhled a provedení: Kompaktní stolní přístroj s objektivem a držákem kotouče; promítaná plocha s plynule se přelévajícími barevnými tvary. Neutrální kryt, bezpečně zakryté elektrické části.

Rozměry: Referenční velikost přístroje přibližně 25 × 24 cm (délka × výška); skutečná projekční vzdálenost a velikost obrazu podle nabízené sestavy.

08 / Pol52 - Náladový aromadifuzér

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 1 ks

Funkce a obsah dodávky: Elektrický ultrazvukový aromadifuzér vytvářející studenou mlhu, určený pro vonné použití s esenciálními oleji podle návodu výrobce. Barevné LED náladové osvětlení s volbou barvy a cyklickou změnou barev; regulace nebo přepínání režimu mlžení. Nádobka na vodu přibližně 500 ml. Součástí je napájecí adaptér, potřebné příslušenství, doprava a zprovoznění.

Vzhled a provedení: Stolní kompaktní provedení se zaobleným tělem a rozptýleným barevným světlem. Světlý průsvitný plášť; Nezávazná preference: spodní část v dřevěném dekoru; přípustná je i jiná neutrální povrchová úprava. Povrchy odolné běžné údržbě podle návodu.

Rozměry: Referenční velikost přibližně 14,5 × 12 cm; stolní provedení.

09 / Pol53 - Esenciální oleje – aktivizační kolekce

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 1 kolekce

Funkce a obsah dodávky: Kolekce alespoň 5 různých vůní esenciálních olejů nebo jejich směsí pro osvěžující a povzbuzující vonný charakter, zejména citrusový a svěží. Celkový objem minimálně 75 ml, každá z 5 vůní nejméně 15 ml; přípustné je rozdělení jedné vůně do více lahviček. Oleje musí být určeny pro aromadifuzér položky 8 podle pokynů výrobců obou výrobků. Součástí jsou pokyny k dávkování, určení pro věkovou skupinu uživatelů a bezpečnostní informace.

Vzhled a provedení: Uzavíratelné tmavé skleněné lahvičky s kapátkem nebo dávkovací vložkou. Každá vůně samostatně označena názvem, složením, objemem, dobou použitelnosti a potřebnými výstrahami. Barva etikety a tvar obalu nejsou předepsány.

Rozměry: Objem kolekce a jednotlivých vůní podle výše uvedeného minima; rozměry lahviček nejsou předepsány.

10 / Pol54 - Esenciální oleje – uklidňující kolekce

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 1 kolekce

Funkce a obsah dodávky: Kolekce alespoň 5 různých vůní esenciálních olejů nebo jejich směsí pro klidný, jemný relaxační vonný charakter, zejména květinový, bylinný a dřevitý. Celkový objem minimálně 75 ml, každá z 5 vůní nejméně 15 ml; přípustné je rozdělení jedné vůně do více lahviček. Oleje musí být určeny pro aromadifuzér položky 8 podle pokynů výrobců obou výrobků. Součástí jsou pokyny k dávkování, určení pro věkovou skupinu uživatelů a bezpečnostní informace.

Vzhled a provedení: Uzavíratelné tmavé skleněné lahvičky s kapátkem nebo dávkovací vložkou. Každá vůně samostatně označena názvem, složením, objemem, dobou použitelnosti a potřebnými výstrahami. Barva etikety a tvar obalu nejsou předepsány.

Rozměry: Objem kolekce a jednotlivých vůní podle výše uvedeného minima; rozměry lahviček nejsou předepsány.

11 / Pol55 - Aromatické míčky se zvukovým prvkem

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 1 sada

Funkce a obsah dodávky: Sada nejméně šesti uchopitelných míčků kombinujících vůni a jemný zvuk při pohybu; bezpečně uzavřené části.

Vzhled a provedení: Šest malých měkkých úchopových míčků v rozlišitelných barvách; hladký nebo jemně strukturovaný povrch a bezpečně uzavřený zvukový prvek.

Rozměry: Průměr přibližně 6 cm

12 / Pol56 - Zátěžová přikrývka pro děti

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 1 ks

Funkce a obsah dodávky: Přikrývka s rovnoměrně rozloženou zátěží, hmotnost 2,5 kg; uzavřená výplň a možnost údržby.

Vzhled a provedení: Obdélníková textilní přikrývka s rovnoměrně rozloženými uzavřenými oddíly zátěže; měkký povrch a bezpečně zapravené okraje. Bez volně přístupných zátěžových částí. Nezávazná preference barvy: hnědá.

Rozměry: Přibližně 140 × 100 cm; hmotnost 2,5 kg

13 / Pol57 - Zátěžová šála / límec pro děti

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 2 ks

Funkce a obsah dodávky: Měkká zátěžová pomůcka k volnému položení přes ramena a šíji, hmotnost 0,75 kg. Rovnoměrně rozložená, bezpečně uzavřená výplň. Bez pevného sevření krku; možnost údržby podle návodu.

Vzhled a provedení: Tvarovaný otevřený textilní límec přiléhající k ramenům; příjemný měkký povrch, druhá strana z hladké prodyšné textilie nebo rovnocenného materiálu. Pevné švy a bezpečně zapravené okraje. Nezávazná preference barvy obou kusů: béžová nebo žlutá.

Rozměry: Dětská velikost, referenční šířka ramen přibližně 33 cm; hmotnost 0,75 kg.

14 / Pol58 - Senzorický zátěžový míč – střední

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 1 ks

Funkce a obsah dodávky: Tvarovatelný zátěžový míč hmotnosti 2 kg, s bezpečně uzavřenou gelovou náplní a pohyblivými zaoblenými částicemi. Pro uchopování, překládání a koordinované pohybové aktivity.

Vzhled a provedení: Kulatý měkký pružný obal, pod kterým lze vnímat pohyb náplně. Souvislý povrch bez ostrých spojů, odolný opakovanému mačkání.

Rozměry: Průměr přibližně 16 cm; hmotnost 2 kg.

15 / Pol59 - Velká souprava hmatových míčů

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 1 sada

Funkce a obsah dodávky: Jedna sada nejméně 6 měkkých míčů s různými hmatovými strukturami a výrazně odlišnými barvami. Pružný kaučuk nebo rovnocenný měkký odolný materiál, vhodný pro uchopování, kutálení a házení. Omyvatelné provedení.

Vzhled a provedení: Větší úchopové míče s odlišnými oblými výstupky, žebrováním či zvlněním; rozdílné povrchy hmatově rozeznatelné, bez ostrých hran.

Rozměry: Referenční průměry přibližně 7–12 cm; alespoň část sady ve velikosti přibližně 10–12 cm. Nejde o sadu drobných míčků do prstů.

16 / Pol60 - Měkká úchopová pomůcka pro procvičování ruky

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

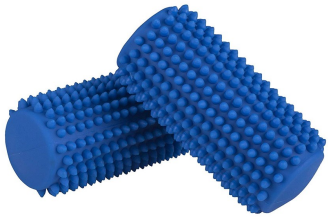
Množství: 2 ks

Funkce a obsah dodávky: Samostatná pružná pomůcka pro opakovaný stisk a uvolnění ruky, procvičení prstů a úchopu. Měkký omyvatelný materiál s uzavřenými póry, bez volné výplně a bez potřeby silového sevření.

Vzhled a provedení: Oválný zploštělý úchopový tvar s profilováním pro prsty; zaoblené okraje a jednolitý povrch. Barevně kontrastní provedení.

Rozměry: Referenčně přibližně 11 × 9,5 × 3,5 cm.

17 / Pol61 - Masážní válečky



Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 2 ks

Funkce a obsah dodávky: Celkem 2 samostatné ruční masážní válečky s vystouplým měkkým povrchem pro jemnou dotykovou stimulaci; možnost čištění. Jeden vykázaný kus znamená jeden váleček.

Vzhled a provedení: Dva podlouhlé válcovité ruční válečky s měkkými oblými výstupky a zaoblenými konci; bez ostrých spojů v masážní ploše.

Rozměry: Délka přibližně 15 cm, průměr přibližně 5 cm

18 / Pol62 - Chlupatý hmatový míček

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 2 ks

Funkce a obsah dodávky: Měkký ruční míček s hustými pružnými výběžky pro hmatové zkoumání a mačkání. Výběžky pevně spojeny s tělem míče, bez přístupné volné výplně.

Vzhled a provedení: Kulatý barevný míček s dlouhými jemnými měkkými výběžky vytvářejícími chlupatý povrch.

Rozměry: Průměr přibližně 11 cm.

19 / Pol63 - Hrbolatý hmatový míček

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 2 ks

Funkce a obsah dodávky: Pružný míček s výrazně vystouplou povrchovou strukturou pro uchopování, kutálení a dotykové aktivity. Omyvatelný odolný povrch.

Vzhled a provedení: Kulatý barevný míč s většími oblými hrbolky rovnoměrně rozmístěnými po povrchu; bez ostrých hrotů.

Rozměry: Průměr přibližně 15 cm.

20 / Pol64 - Sada masážních míčků

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 1 sada

Funkce a obsah dodávky: Jedna sada nejméně 2 omyvatelných ručních masážních míčků ve dvou velikostech, menší přibližně 6,5 cm a větší přibližně 9 cm. Odolný pružný materiál; přípustná je sada s více kusy a různou tuhostí.

Vzhled a provedení: Kulaté míčky s pravidelnými bezpečně zaoblenými masážními výstupky; barevně rozlišené velikosti nebo tuhosti.

Rozměry: Průměry přibližně 6,5 a 9 cm.

21 / Pol65 - Senzorický manipulační sáček

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 2 ks

Funkce a obsah dodávky: Uzavřený měkký sáček s pohyblivou náplní pro mačkání a manipulaci bez úniku obsahu.

Vzhled a provedení: Měkký pružný průhledný sáček s výrazně hmatově vnímatelnou pohyblivou barevnou náplní a úchopem. Pevné spoje a bezpečně zakryté uzavření.

Rozměry: Přibližně 18 × 17 cm

22 / Pol66 - Taktilní gelové míče s hmatovými obaly

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 1 sada

Funkce a obsah dodávky: Jedna sada nejméně 6 měkkých gelových míčů a 6 snímatelných textilních obalů s odlišnými hmatovými povrchy. Bezpečně uzavřená gelová náplň; obaly pratelné podle návodu.

Vzhled a provedení: Měkké kulaté míče v rozlišitelných barvách; obaly hladké, měkké, huňaté, hrbolaté, drsnější a chlupaté nebo s jinými stejně zřetelně odlišnými texturami.

Rozměry: Průměr míče přibližně 12 cm.

23 / Pol67 - Sada měkkých hmatových kartáčků

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 1 sada

Funkce a obsah dodávky: Jedna sada nejméně 8 ručních kartáčků s hustými měkkými štětinami pro jemné dotykové aktivity. Bez ostrých hran a tvrdých škrábajících zakončení; možnost hygienické údržby.

Vzhled a provedení: Lehké dlaňové kartáčky s pevnou hladkou opěrnou plochou a souvislou hustou štětinovou plochou. Materiály odolné běžnému čištění.

Rozměry: Ruční dlaňové provedení; skutečné rozměry nabízeného kartáčku uvede dodavatel.

24 / Pol68 - Perkusní pomůcka se zvukem moře

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 1 ks

Funkce a obsah dodávky: Plochý buben s uzavřenou sypkou náplní, která při naklánění napodobuje zvuk mořských vln.

Vzhled a provedení: Plochý kruhový rámový buben s pevně napnutou blánou a bezpečně uzavřenou volně pohyblivou sypkou náplní; hladký bezpečný obvod. Nezávazná preference potisku: motiv mořských živočichů. Přípustný je i jiný motiv nebo provedení bez potisku.

Rozměry: Průměr přibližně 25 cm

25 / Pol69 - Pomůcka pro zvuk bouře

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

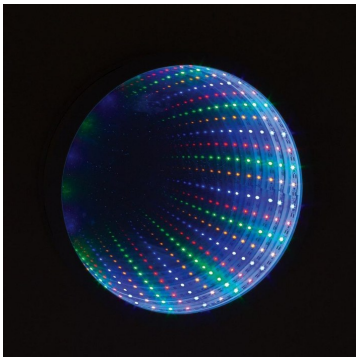
Množství: 1 ks

Funkce a obsah dodávky: Ruční rezonanční perkusní pomůcka vytvářející zvuk připomínající hrom či bouři.

Vzhled a provedení: Ruční rezonanční tělo s pružinovým nebo rovnocenným mechanickým prvkem pro zvuk hromu; úchopová část bez ostrých hran, pohyblivý prvek bezpečně upevněný.

Rozměry: Délka přibližně 26 cm

26 / Pol70 - Zrcadlová pomůcka s prostorovým efektem



Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 2 ks

Funkce a obsah dodávky: Světelná zrcadlová pomůcka vytvářející opakovaný odraz a dojem hloubky.

Vzhled a provedení: Kruhový zrcadlový objekt s opakujícím se světelným obrazcem do zdánlivé hloubky; souvislý bezpečný lem a zakrytý světelný zdroj.

Rozměry: Průměr přibližně 23 cm

27 / Pol71 - Sada velkých třpytivých tyčinek

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 1 sada

Funkce a obsah dodávky: Sada čtyř uzavřených průhledných tyčinek s pohyblivým třpytivým obsahem pro vizuální sledování; bez úniku náplně při běžném používání.

Vzhled a provedení: Čtyři podlouhlé průhledné tyčinky se zaoblenými konci, uvnitř s pohyblivými barevnými třpytivými částicemi; bezpečně uzavřená náplň.

Rozměry: Délka přibližně 29 cm

28 / Pol72 - Přenosný vizuální časovač

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 2 ks

Funkce a obsah dodávky: Přenosný vizuální časovač s barevně zobrazeným ubývajícím časem, snadným nastavením a možností zvukové signalizace; včetně provozního napájení.

Vzhled a provedení: Přehledný ciferník nebo srovnatelná souvislá vizuální plocha s kontrastním barevným polem zobrazujícím zbývající čas; stabilní základna a jednoduché ovládání.

Rozměry: Přibližně 14 × 18 cm

29 / Pol73 - Pískové přesýpací hodiny

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 2 ks

Funkce a obsah dodávky: Celkem 2 samostatné přesýpací hodiny: jedny pro interval 1 minuta a druhé pro interval 5 minut. Stabilní ochranné provedení pro názorné sledování plynutí času. Intervaly čitelně označeny.

Vzhled a provedení: Průhledná chráněná střední část se zřetelně viditelným pískem; široké stabilní konce, jednotlivé intervaly barevně rozlišené.

Rozměry: Referenční výška přibližně 17 cm, průměr základny přibližně 9 cm.

30 / Pol74 - Komunikační a tvořivá společenská hra

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

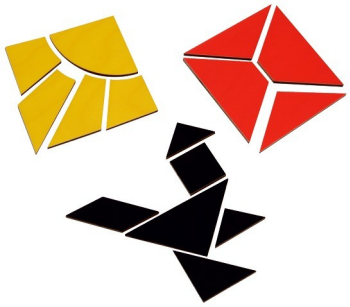
Množství: 2 hry

Funkce a obsah dodávky: Každá hra obsahuje nejméně 160 obrázkových karet ve 4 skupinách, 60 žetonů, volič úkolů a přesýpací hodiny. Umožňuje popisování, pantomimu, kreslení a znázorňování pojmů pomocí žetonů. Česká pravidla.

Vzhled a provedení: Barevně rozlišené skupiny karet se srozumitelnými obrázky běžných věcí a činností, přehledný volič a samostatné žetony. Trvanlivé karty a úložná krabice.

Rozměry: Stolní hra pro dětskou manipulaci; skutečné rozměry balení a karet uvede dodavatel.

31 / Pol75 - Geometrická skládačka – čtverce



Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

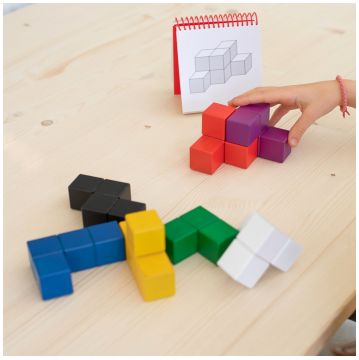
Množství: 2 sady

Funkce a obsah dodávky: Každá sada obsahuje nejméně 68 pevných dílků nejméně v 5 barvách pro skládání čtverců z různě členěných částí. Soubor předloh s rostoucí obtížností a úložná krabice.

Vzhled a provedení: Ploché barevné dřevěné nebo rovnocenně odolné dílky s hladkými hranami; jednoduché geometrické tvary umožňující složení plných čtverců.

Rozměry: Stolní provedení; velikost dílků vhodná pro samostatný dětský úchop, skutečné rozměry uvede dodavatel.

32 / Pol76 - Prostorová skládačka z barevných kostek



Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 2 sady

Funkce a obsah dodávky: Každá sada obsahuje 7 různých prostorových dílů vytvořených celkem z 27 stejně velkých krychlí. Dílce umožňují sestavit plnou krychli a další prostorové útvary; součástí předlohy s rostoucí obtížností.

Vzhled a provedení: Pevné dřevěné nebo rovnocenné dílce, každý celek barevně rozlišený. Hladké hrany, odolná povrchová úprava, prostorové předlohy včetně náročnějších vzorů.

Rozměry: Hrana základní krychličky přibližně 3 cm; výsledná plná krychle přibližně 9 × 9 × 9 cm.

33 / Pol77 - Multisenzorická poznávací hra

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 1 sada

Funkce a obsah dodávky: Kompletní opakovaně použitelná souprava pro rozlišování tvarů, barev, hmatových povrchů a náplní čichem či sluchem. Nejméně 90 obrázkových karet, párové geometrické tvary, uzavíratelné nádobky pro rozlišování náplní, nejméně 10 hmatově odlišných prvků, neprůhledné hmatové sáčky a barevné třídicí díly. Česká pravidla a úložný obal.

Vzhled a provedení: Přehledně uspořádané oddíly s barevnými a přírodními díly; obrázkové karty s jasnými motivy, pevné nádoby a příjemné textilie. Jednotlivé podněty musí být zřetelně rozlišitelné.

Rozměry: Stolní vícedílná souprava; velikosti vhodné pro ruční manipulaci, skutečné rozměry hlavních dílů uvede dodavatel.

34 / Pol78 - Gelová grafomotorická podložka – malá písmena

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 1 ks

Funkce a obsah dodávky: Plochá uzavřená gelová podložka s viditelnými tvary malých písmen pro obtahování prstem a procvičování grafomotoriky. Náplň se při tlaku přesouvá; po uvolnění lze činnost opakovat.

Vzhled a provedení: Obdélníková průsvitná barevná plocha s kontrastně čitelnými malými písmeny; měkký povrch a pevně zatavené okraje bez úniku náplně.

Rozměry: Přibližně 40 × 20 cm.

35 / Pol79 - Magnetické bludiště

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 1 ks

Funkce a obsah dodávky: Dřevěná nebo rovnocenně pevná deska s uzavřenými barevnými kuličkami a magnetickým perem pro jejich vedení dráhami a třídění podle barev. Průhledný kryt brání vysypání kuliček; pero součástí dodávky.

Vzhled a provedení: Ploché stolní bludiště s barevnou obrázkovou plochou, přehlednými drahami a cílovými poli. Pero připojené k desce nebo bezpečně uložené. Motiv není předepsán.

Rozměry: Referenčně přibližně 30 × 22 cm, tloušťka přibližně 1,3 cm.

36 / Pol80 - Navlékací a řadicí kolekce

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 1 sada

Funkce a obsah dodávky: Jedna souprava nejméně 56 velkých barevných korálků různých tvarů, navlékací šňůrky, nejméně 2 tyčky se stojanem a barevné předlohy pro řazení podle vzoru. Úložný box. Pro nácvik úchopu, koordinace a pořadí barev i tvarů.

Vzhled a provedení: Hladké barevné dřevěné nebo rovnocenně odolné geometrické korálky s průchozími otvory; pevný podstavec umožňující svislé nasazování a přehledné předlohy.

Rozměry: Referenční rozměr úložného boxu přibližně 33 × 33 × 4 cm; velké korálky pro dětský úchop.

37 / Pol81 - Navlékací ovoce

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 1 sada

Funkce a obsah dodávky: Jedna souprava nejméně 14 velkých navlékacích dílků s motivy ovoce, případně doplněnými zeleninou, a nejméně 2 navlékací šňůrky. Odolné dřevo nebo rovnocenný materiál, úložný obal.

Vzhled a provedení: Barevné oblé dílky s jasně rozpoznatelnými motivy a otvory pro snadné navlékání; povrch bez třísek a ostrých hran.

Rozměry: Velikost dílku přibližně 4 cm.

38 / Pol82 - Měkká tréninková kostka se zapínáním

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 1 ks

Funkce a obsah dodávky: Molitanová kostka s textilním potahem a různými běžnými typy zapínání: zip, knoflíky, šněrování, přezky a pásky. Slouží k nácviku jemné motoriky a sebeobsluhy. Snímatelný potah pratelný podle návodu.

Vzhled a provedení: Velká měkká barevná krychle; různé zapínací prvky rozmístěné na stěnách a pevně připojené k potahu. Bez ostrých přístupných částí.

Rozměry: Přibližně 30 × 30 × 30 cm.

39 / Pol83 - Kostky s aktivitami

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 1 sada

Funkce a obsah dodávky: Jedna souprava 2 měkkých hracích kostek s průhlednými kapsami na kartičky a nejméně 36 oboustranných karet s úkoly či aktivitami. Karty lze měnit; součástí český popis pravidel a úkolů.

Vzhled a provedení: Velké měkké pěnové kostky s omyvatelným potahem a kapsami na jednotlivých stěnách; barevné srozumitelné obrázky aktivit.

Rozměry: Kostka přibližně 20 × 20 × 20 cm; karty přibližně 15 × 15 cm.

40 / Pol84 - Didaktická hra – přiřazování barev

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 1 sada

Funkce a obsah dodávky: Jedna opakovaně použitelná souprava nejméně 40 černobílých obrázků běžných předmětů a nejméně 40 průhledných barevných karet v alespoň 7 barvách. Přikládání průhledné karty zbarví obrázek a umožní přiřazování, pojmenování a třídění. Česká pravidla.

Vzhled a provedení: Čtvercové odolné plastové obrázkové karty a stejně velké průhledné barevné karty; jednoduché dobře čitelné obrysy předmětů.

Rozměry: Karty přibližně 9 × 9 cm.

41 / Pol85 - Zátěžová přikrývka pro děti

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 1 ks

Funkce a obsah dodávky: Přikrývka s rovnoměrně rozloženou zátěží, hmotnost 2,5 kg; uzavřená výplň a možnost údržby.

Vzhled a provedení: Obdélníková textilní přikrývka s rovnoměrně rozloženými uzavřenými oddíly zátěže; měkký povrch a bezpečně zapravené okraje. Bez volně přístupných zátěžových částí. Nezávazná preference barvy: zelená.

Rozměry: Přibližně 140 × 100 cm; hmotnost 2,5 kg

42 / Pol86 - Pohybová stuha s úchopovou tyčkou

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 6 ks

Funkce a obsah dodávky: Každý kus tvoří jedna lehká barevná textilní stuha bezpečně připojená k úchopové tyčce, pro pohybové a zrakově sledovací aktivity. Pevné spojení umožňující plynulý pohyb stuhy.

Vzhled a provedení: Dlouhý úzký splývavý pás v syté barvě, lehká hladká tyčka se zaoblenými konci. Textilie se při běžném pohybu netřepí.

Rozměry: Délka stuhy přibližně 2 m, šířka přibližně 4 cm, délka tyčky přibližně 30 cm.

43 / Pol87 - Hmatové pexeso

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 2 sady

Funkce a obsah dodávky: Každá souprava obsahuje nejméně 16 pevných destiček tvořících 8 dvojic se shodnými hmatovými povrchy. Povrchy jednotlivých dvojic jsou navzájem výrazně rozlišitelné. Úložný box a pravidla.

Vzhled a provedení: Dřevěné nebo rovnocenné obdélníkové destičky s pevně připojenými texturami; hladké obvodové hrany a hmatově přístupná plocha.

Rozměry: Destička přibližně 15 × 11,4 × 1 cm.

44 / Pol88 - Malá světelná kostka

Ilustrační fotografie typu pomůcky. Přípustné je rovnocenné řešení; závazné jsou textové požadavky.

Množství: 2 ks

Funkce a obsah dodávky: Samostatně dobíjecí světelná kostka s barevným LED osvětlením, volbou barvy a režimem plynulého prolínání. Dálkový ovladač, nabíječka a provozní napájení. Konstrukce vhodná i jako sedátko, nosnost nejméně 80 kg.

Vzhled a provedení: Krychle s mléčně průsvitným hladkým pláštěm a rovnoměrně rozptýleným světlem; zaoblené hrany, stabilní základna a zakryté elektrické části.

Rozměry: Přibližně 40 × 40 × 40 cm; nosnost minimálně 80 kg.