**Anexa nr. 1 la Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Craiova nr.352/2020**

Descrierea proiectului

La nivelul mun. Craiova, limitarea răspândirii virusului, precum și a efectelor extrem de grave ale acestuia asupra populației orasului, poate fi realizată prin asigurarea disponibilității echipamentelor de protecţie medicală şi asigurarea condițiilor igienico-sanitare minime necesare in toate unit. de învățământ preuniversitar. Masurile esentiale pentru atingerea scopului reprezentat de prevenirea si limitarea pe cat posibil a imbolnavirilor cu noul coronavirus includ: igiena riguroasa a mainilor, masuri ferme de curatenie si dezinfectie in unitatile de invatamant, purtarea măştii de protecţie atât de către elevi, cât şi de către întregul personal pe toată perioada atunci când se află în interiorul şi exteriorul unit. de învăţământ. Astfel, proiectul de fata vizeaza dotarea celor 64 de unit. de învățământ cu echipamente de protecție medicală si dispozitive destinate asigurării condițiilor igienico-sanitare minime necesare pentru prevenirea, depistarea din timp și diminuarea răspândirii potențiale a infecției prevazute in planurile de curatenie si dezinfectie intocmite, elaborate in baza Ordinului nr. 5487/1494/2020 pentru aprobarea măsurilor de organizare a activității ı̂n cadrul unit. de ı̂nvățământ ı̂n condiții de siguranță epidemiologică pentru prevenirea ı̂mbolnăvirilor cu noul coronavirus. Propunerea privind dotarea corespunzatoare a tuturor unit. de invatamant a avut la baza urmatoarele masuri de protectie impuse prin Ordinul nr. 5487: purtarea mastii de protectie de catre elevii şi personalul didactic/didactic auxiliar/nedidactic atât în timpul orelor de curs cât şi în timpul recreaţiei; montarea de dispensere cu solutie dezinfectanta pentru maini la intrarea in scoala, pe coridoare, la intrarea in fiecare clasa, sala de sport, cancelarie sau in alte spatii educationale, cantina, sala de mese, astfel incat sa fie facilitata dezinfectia frecventa a mainilor; amplasarea de cosuri de gunoi cu pedala si capac destinate aruncarii mastilor uzate; curatenia si dezinfectia regulata a grupurilor sanitare, a mobilierului scolar si pardoselilor aferente salilor de clasa si a altor spatii in care se desfasoara activitati didactice. Curatenia si dezinfectia spatiilor si a echipamentelor reprezinta componente esentiale in lupta impotriva raspandirii virusului. Avand in vedere aceste considerente, in cadrul proiectului de fata se intentioneaza sa se achizitioneze urmatoarele tipuri de materiale si echipamente: dispensere pentru dezinfectant maini pentru sali de clasa, laboratoare si coridoare, dezinfectant maini, cosuri de gunoi cu pedala si capac pentru sali de clasa, laboratoare si grupuri sanitare, carucioare pentru curatenie pentru fiecare etaj aferent fiecarui corp de cladire din unitatea de invatamant, lavete, mopuri, dezinfectanti pentru suprafete, dezinfectanti pentru pardoseli, cloramina pentru grupurile sanitare, nebulizatoare pentru fiecare etaj aferent fiecarui corp de cladire din unitatea de invatamant, masti de protectie pentru prescolari peste 5 ani, elevi şi personalul didactic, didactic auxiliar si nedidactic, manusi si halate de unica folosinta pentru personalul medical si cel de curatenie. Fiecare sala de clasa, laboratoarele si coridoarele vor fi prevazute cu dispensere ptr dezinfectanti de maini, astfel ca se doreste achizitionarea unui nr total de **1769** **dispensere**. Mentionam ca acesta a fost corelat cu Anexa 11. De asemenea, se solicita achizitionarea unui numar total de **121930 litri dezinfectant maini** = 6 dezinfectari/zi/persoana x 0,004 l x 105 zile x 48385 persoane din unit. de invatamant. De asemenea, fiecare sala de clasa, laborator cat si grupurile sanitare vor fi dotate cu **cosuri de gunoi cu pedala si capac** pentru aruncarea mastilor de protectie. Astfel, se doreste achizitionarea unui nr total **de 2262 cosuri de gunoi.** Mentionam ca acesta a fost corelat cu Anexa 11. Fiecare etaj al fiecarui corp de cladire din unitatea de invatamant respectiva va fi dotat cu cate un **carucior pentru curatenie**, astfel ca in cadrul proiectului se va achizitiona un nr total de **461 carucioare curatenie** cat si un nr total de **62.100** **lavete**(in medie cate 12 bucati/corp cladire/saptamana) si un nr total de **30.987 mopuri** (in medie cate 6 bucati/corp cladire/saptamana). Pentru dezinfectarea grupurilor sanitare, se vor realiza 3 dezinfectari/zi care vor necesita un numar total de **3.187.800** **tablete cloramina**(10 tablete cloramina/1dezinfectie/grup sanitar x 3 dezinfectari/zi x 105 zile x 1012 grupuri sanitare din unitatile de invatamant). In conf. cu planul-cadru de curăţenie şi dezinfecţie pentru unit. de învăţământ prevazut in Ghidul privind măsurile sanitare şi de protecţie în unit. de învăţământ preuniversitar în perioada pandemiei, anexa la Ordinul nr. 5487/1494/2020, s-a avut in vedere ca operatiunile de curatenie si dezinfectare sa se efectueze de 2 ori/zi in salile de clasa si in toate spatiile in care se desfasoara activitati didactice, mai putin in grupurile sanitare unde se efectueaza de 3ori/zi. In scopul punerii in aplicare a prevederilor Ordinului nr. 5487/1494/2020, fiecare unit. de invatamant a intocmit Planul de curatenie si dezinfectie a salilor de clasa si a spatiilor comune precum si de aerisire a salilor de clasa. Acesta contine operatiunile de curatenie si dezinfectie in ordinea efectuarii pentru toate salile de clasa, tehnica aplicata per operatiune si materialele utilizate pentru fiecare operatiune descrisa. Astfel, se justifica tipurile de materiale de curatenie si dezinfectie cu care vor fi dotate in cadrul proiectului, toate cele 64 de unit. de invatamant, respectiv: masti, manusi si halate de unica folosinta pentru personalul de curatenie, dezinfectant suprafete(pupitre, catedre, mobilier scolar), dezinfectant pentru pardoseli, cloramina. In acest sens, se va utiliza un nr total de **53.379,53 litri** **dezinfectant pentru pardoseli, solutie concentrata**. S-a avut in vedere faptul ca pentru obtinerea a 50 l solutie de lucru(solutie diluata care se foloseste pentru dezinfectarea pardoselilor) se utilizeaza 1 litru solutie concentrata de dezinfectant iar necesarul pentru dezinfectarea unei suprafete de 1mp pardoseala este de 0,04 litri solutie de lucru(solutie diluata). In ceea ce priveste dezinfectantul pentru suprafete, se doreste achizitionarea in cadrul proiectului a unui numar total de **3.831,66 litri** **dezinfectant de suprafete solutie concentrata** in vederea realizarii operatiunilor de dezinfectare a suprafetelor din unitatea de invatamant(pupitre,catedre,mobilier scolar).Pentru calculul cantitatii totale de dezinfectant de suprafete, s-a avut in vedere un consum de 0,02 litri de solutie de lucru(solutie diluata de dezinfectant de suprafete)/mp si o medie de 15 mp suprafata mobilier/spatiu educational. De asemenea, Ordinul nr. 5487/1494/ prevedere urmatoarele masuri: Masca de protecţie este obligatorie pentru întreg personalul unit. de învăţământ şi va fi purtată în sălile de clasă, în cancelarie, în timpul deplasării prin unitatea de învăţământ şi în timpul recreaţiei (atunci când se află în interior şi exterior); Masca de protecţie este obligatorie pentru elevii din învăţământul primar, gimnazial şi liceal şi va fi purtată în sălile de clasă, în timpul deplasării prin unitatea de învăţământ sau în timpul recreaţiei (atunci când se află în interior şi în exterior). Astfel, fiecare prescolar peste 5 ani va primi cate 2 masti/zi, elevii, profesorii care lucreaza intr-o singura tura si personalul auxiliar din secretariat si contabilitate vor primi cate 1 masca/zi iar profesorii care lucreaza in 2 ture, personalul de curatenie si cel din bucatarii, cat si personalul medical cate 2 masti/zi. Avand in vedere aceste argumente, se intentioneaza sa se achizitioneze urmatoarele: **I**. **Masti– 5.511.660 bucati**:masti prescolari peste 5 ani =2 buc/zi x 2430 prescolari x 105 zile= 510.300 bucati; masti cadre didactice care lucreaza intr-o tura= 1 buc/zi x 2053 cadre didactice x 105 zile = 215.565 buc; masti cadre didactice care lucreaza in 2 ture= 2 buc/zi x 1151 cadre didacticex 105 zile = 241.710 buc; masti cadre didactice care lucreaza in 3 ture= 3 buc/zi x 14 cadre didacticex 105 zile=4410 bucati; masti elevi=1 buc/zi x 41.117elevi x 105 zile = 4.317.285 buc; masti personal de curatenie si bucatarie =2 buc/zi x 589,50 persoane x 105 zile = 123795 buc; masti personal medical=2 buc/zi x 186 personal medical x 105 zile = 39.060 buc; masti personalul auxiliar = 1 buc/zi x 567 persoane x 105 zile= 59.535 buc. **II. Manusi–140.595 seturi**:Manusi personal de curatenie si personal medical =2seturi/zi x 669,50 persoanex 105 zile = 140.595 seturi; **III. Halate - 162.855** **bucati:** Halate personal de curatenie, bucatarie si personal medical=2 buc/zi x 775,50 x 105 zile =162.855 buc. In vederea sterilizarii si dezinfectiei aerului din toate incaperile aferente unit de invat, se va achizitiona un nr total de **461 nebulizatoare**, usor de utilizat si transportat de catre personalul de curatenie. De asemenea, se va avea in vedere ca aceste dispozitive sa nu necesite nicio actiune dupa tratament, de tipul aerisire, uscare sau clatire dupa folosire. Se va efectua o singura dezinfectie prin nebulizare pe zi, astfel ca este necesara achizitionarea unei cantitati totale de **794,34 l**(317.735,27 mp x 2,5 m(inaltime) x 1ml= 794.338,17 ml) dezinfectant bio fara miros pe baza de peroxid de hidrogen. Se utilizeaza 1 ml/1 mcub dezinfectant pentru nebulizarea aerului din incaperile aferente unit de invatamant preuniversitar. In vederea incadrarii in valoarea maxima admisa de 250.000 euro fara TVA/unit de invat, s-a reglat cant de dezinfectant pentru nebulizatoare pentru un nr de 4 unit de invat(2 licee si 2 colegii). Pentru calculul nr.total de nebulizatoare s-a avut in vedere dotarea cu cate 1 aparat de nebulizare a aerului a fiecarui etaj al fiecarui corp de cladire din unitatea de invatamant. Toate aspectele mentionate anterior demonstreaza ca dotarile propuse prin proiect sunt necesare pentru aplicarea eficienta a masurilor minime sanitare si de protectie in sistemul de invat. din mun. Craiova in contextul gestionarii situatiei de pandemie generata de noul coronavirus impuse prin Ord. nr. 5487/1494/2020. Mentionam ca proiectul de fata a fost conceput in contextul functionarii unit. de invatamant preuniversitar in scenariul 1 de invatare, cu participarea zilnică a tuturor preşcolarilor şi elevilor în unit. de învăţământ, cu respectarea şi aplicarea tuturor normelor de protecţie.

**PREŞEDINTE DE ŞEDINŢĂ,**

**Lucian Costin DINDIRICĂ**