

Proiectant general: **SC HYDRO PROJECT & CONSULTING SRL**

Etapa de elaborare/ Faza: **P.Th.**

Nr. Contract: **1259/27.02.2018**

REABILITARE SI EXTINDERE SCOALA GIMNAZIALA CIORTESTI
COMUNA CIORTESTI, JUDETUL IASI

Lista dotari IT

Obiectiv: REABILITARE SI EXTINDERE SCOALA GIMNAZIALA CIORTESTI COMUNA CIORTESTI, JUDETUL IASI

Beneficiar: COMUNA CIORTESTI, JUDETUL IASI

Proiectant general: SC HYDRO PROJECT & CONSULTING SRL

Nr. crt.	Denumirea	Descriere tehnica	Cant.
1.	Tabla smart interactiv	<i>Conform specificatii tehnice din caietul de sarcini – mobilier.</i>	3
2.	Tabla magnetica verde tip monobloc	<i>Conform specificatii tehnice din caietul de sarcini – mobilier.</i>	6
3.	Tabla de pluta tip notificari	<i>Conform specificatii tehnice din caietul de sarcini – mobilier.</i>	6
4.	Avizier mobil forma "A"	<i>Conform specificatii tehnice din caietul de sarcini – mobilier.</i>	1
5.	Avizier securizat	<i>Conform specificatii tehnice din caietul de sarcini – mobilier.</i>	2
6.	Calculator PC Complet echipat	<i>Conform specificatii tehnice din caietul de sarcini – mobilier.</i>	4
7.	Imprimanta multifunctionala A3 / A4	<i>Conform specificatii tehnice din caietul de sarcini – mobilier.</i>	1
8.	Videoproiector	<i>Conform specificatii tehnice din caietul de sarcini – mobilier.</i>	1
9.	Ecran proiectie	<i>Conform specificatii tehnice din caietul de sarcini – mobilier.</i>	1
10.	Laptop	<i>Conform specificatii tehnice din caietul de sarcini – mobilier.</i>	1

Caiet de sarcini electronice si IT

Obiectiv: REABILITARE SI EXTINDERE SCOALA GIMNAZIALA CIORTESTI COMUNA CIORTESTI, JUDETUL IASI

Beneficiar: COMUNA CIORTESTI, JUDETUL IASI

Proiectant general: SC HYDRO PROJECT & CONSULTING SRL

1. Generalitati

Prezentul caiet de sarcini continespecificatii tehnice ale mobilierului pentru obiectivul **“REABILITARE SI EXTINDERE SCOALA GIMNAZIALA CIORTESTI”** si constituie ansamblul cerintelor necesare mobilarii spatiilor interioare si a obiectelor de mobilierpe fiecare tip in parte.

Caietul de sarcini constituie ansamblul cerintelor pe baza carora se elaboreaza de catre fiecare ofertant propunerea tehnica.

Cerintele impuse prin prezentul caiet de sarcini sunt minimale. In acest sens fiecare oferta de baza prezentata, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luata in considerare numai in care propunerea tehnica presupune asigurarea **unui nivel calitativ superior**cerintelor minimale din caietul de sarcini.

Propunerea tehnica se va intocmi in concordanta cu specificatiile tehnice solicitate de catre achizitor si va fi detaliata pe tipuri de produse oferitate, conform specificatiilor de mai jos.

Textura si culoarea materialelor pot varia fata de tipurile specificate / fiecare obiect in parte, caracteristica cromatica trebuind sa fie omogena in intreg imobilul, de aceea se vor alege de proiectant sibeneficiar pe baza de mostre prezentate de producator. Prezentele imagini anexate sunt orientative.

Se permit abateri usoare de la dimensiunile specificate (lungime, latime, inaltime etc.) in limita a 5 – maxim 10cm.

2. Obiectul de achizitie

Achizitia de electrocasnice si IT pentru incaperile interioare aferente functiunii de invatamant (Sali de curs, Sala festivitatietc.), incluzand si spatiile de administrare (birouri profesori, secretariat etc.), cat si spatii anexe (depozitare, magazine etc.).

3. Specificatii tehnice ale pieselor de mobilier propuse

Nr. crt.	Denumire	Cantitate (buc.)
1	Tabla smart interactiv	3

- **Localizare in plan:**1 / sala clasa

Dimensiuni:

64''-80''

- **Structura si material:**

Cadru metalic (aluminiu), suport de montare metalic, suprafata digitala

- **Culoare / Finisaj:** Gri deschis / Alb

- **Detalii:**

Tabla interactiva MT cu infrarosu, permitand utilizarea simultana de catre 4 persoane, cu gesturi multiple (inclusiv zoom, rotire, microrare). Dispozitiv tip plug and play, kitul trebuie sa contina tabla interactiva, suport de montare, cablu USB min. 5m, set de 4 stilouri magnetice, drivere si ghiduri de

utilizare in limba romana. Mod de actionare: cu degetul sau obiect cu presiune, precizie <2mm, viteza 125pct/sec, rezolutie min. 8192x8192, timp raspuns min. 25ms.

- **Cerinte:**

La livrare, produsele vor fi insotite si de certificate de calitate si garantie (daca este cazul).

Furnizorul are obligatia de a garanta ca toate produsele oferite sunt noi, nefolosite si vor incorpora toate imbunatatirile recente in proiectare si structura materialelor.

Produsele se vor livra in ambalajul original al producatorului.



Nr. crt.	Denumire	Cantitate (buc.)
2	Tabla magnetica verde tip monobloc	6

- **Localizare in plan:**

In cadrul salilor de clasa (2 buc/sala)

- **Dimensiuni:**

Lungime: 160 sau 180cm, inaltime: 120cm

- **Structura si material:**

Suprafata de lucru metalo-ceramica magnetica verde, formata din tabla de otel 0.27mm, emailata cu pudra ceramica. Rama din aluminiu 20mm cu nervuri de rigidizare, spate realizat din tabla zincata 0.3mm, coltar ABS. Prindere de perete cu ajutorul a coltare metalice, dibluri si suruburi cu autofiletare.

- **Culoare / Finisaj:**

Rama aluminiu, suprafata specifica metalo-ceramica magnetica verde.

- **Detalii:**

Prevazuta cu suport creta si carioca. Incasabila la socuri punctuale.

- **Cerinte:**

La livrare, produsele vor fi insotite si de certificate de calitate si garantie (daca este cazul).

Furnizorul are obligatia de a garanta ca toate produsele oferite sunt noi, nefolosite si vor incorpora toate imbunatatirile recente in proiectare si structura materialelor.

Produsele se vor livra in ambalajul original al producatorului.

Proiectant general: **SC HYDRO PROJECT & CONSULTING SRL**

Etapa de elaborare/ Faza: **P.Th.**

Nr. Contract: **1259/27.02.2018**

REABILITARE SI EXTINDERE SCOALA GIMNAZIALA CIORTESTI
COMUNA CIORTESTI, JUDETUL IASI



Nr. crt.	Denumire	Cantitate (buc.)
3	Tabla de pluta tip notificari	6

▪ **Localizare in plan:**

In cadrul spatiilor de administratie.

▪ **Dimensiuni:**

Lungime: 120cm, inaltime: 90cm, suprafata 15mm.

▪ **Structura si material:**

Rama din aluminiu cu nervuri de rigidizare, spate acoperit cu folie zincata, colturi ABS, fixare prin prindere cu urechise de suruburi aplicate in perete.

▪ **Culoare / Finisaj:**

Rama aluminiu, suprafata de pluta.

▪ **Detalii:**

Se folosesc pioaneze cu maner pentru aplicarea notificarilor. Accesorii de montaj incluse.

▪ **Cerinte:**

La livrare, produsele vor fi insotite si de certificate de calitate si garantie (daca este cazul).

Furnizorul are obligatia de a garanta ca toate produsele oferite sunt noi, nefolosite si vor incorpora toate imbunatatirile recente in proiectare si structura materialelor.

Produsele se vor livra in ambalajul original al producatorului.

Nr. crt.	Denumire	Cantitate (buc.)
4	Avizier mobil forma "A"	1

▪ **Localizare in plan:**

Datorita caracterului are o localizare multipla – fiind mobil.

▪ **Dimensiuni:**

Inaltime: 120cm, latime: 64cm, suprafata necesara baza: 10cm

▪ **Structura si material:**

Avizier mobil realizat din rama tip click din profil de aluminiu si doua panouri de afisaj.

▪ **Culoare / Finisaj:**

Metalica / Aluminiu

▪ **Detalii:**

Avizier mobil de calitate, picioruse antialunecare, sistem click pentru schimbarea rapida a posterului, elemente de fixare si imbinare incluse.

Proiectant general: **SC HYDRO PROJECT & CONSULTING SRL**

Etapa de elaborare/ Faza: **P.Th.**

Nr. Contract: **1259/27.02.2018**

REABILITARE SI EXTINDERE SCOALA GIMNAZIALA CIORTESTI
COMUNA CIORTESTI, JUDETUL IASI

▪ **Cerinte:**

La livrare, produsele vor fi insotite si de certificate de calitate si garantie (daca este cazul).

Furnizorul are obligatia de a garanta ca toate produsele oferite sunt noi, nefolosite si vor incorpora toate imbunatatirile recente in proiectare si structura materialelor.

Produsele se vor livra in ambalajul original al producatorului.



Nr. crt.	Denumire	Cantitate (buc.)
5	Avizier securizat	2

▪ **Localizare in plan:**

Hol principal de acces

▪ **Dimensiuni:**

Inaltime: 100cm, latime: 150cm, masa: 14kg

▪ **Structura si material:**

Avizier securizat orizontal cu rama de aluminiu rigidizata, coltare ABS din plastic.

▪ **Culoare / Finisaj:**

Metalica / Aluminiu / Alba

▪ **Detalii:**

Pentru rigiditate partea din spate este dublata de o foaie de tabla metalica, partea frontala are o sticla si rama din aluminiu cu sistem de inchidere cu cheie pentru securizarea materialelor afisate. Sistemul va include si fixarea de perete cu 4 suruburi.

▪ **Cerinte:**

Termen de exploatare a suprafetei metalice: min. 10 ani.

La livrare, produsele vor fi insotite si de certificate de calitate si garantie (daca este cazul).

Furnizorul are obligatia de a garanta ca toate produsele oferite sunt noi, nefolosite si vor incorpora toate imbunatatirile recente in proiectare si structura materialelor.

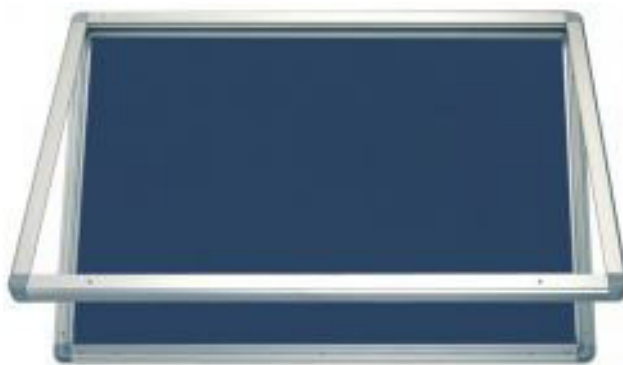
Produsele se vor livra in ambalajul original al producatorului.

Proiectant general: **SC HYDRO PROJECT & CONSULTING SRL**

Etapa de elaborare/ Faza: **P.Th.**

Nr. Contract: **1259/27.02.2018**

REABILITARE SI EXTINDERE SCOALA GIMNAZIALA CIORTESTI
COMUNA CIORTESTI, JUDETUL IASI



Nr. crt.	Denumire	Cantitate (buc.)
6	Calculator PC Complet echipat	4

- **Localizare: Multipla / Sala biblioteca**
- Caracteristici: Pachet complet: Unitate Desktop + Monitor + Periferice (Mouse, Tastatura, Boxe)
 - Frecventa procesor: min. Dual Core 3.0 Ghz
 - Memorie RAM: min. 4GB
 - Unitate stocare: HDD min. 1TB 7200rpm
 - Unitate DVD-ROM
 - Placa video dedicata min. 512MB
 - Placa de sunet incorporata
 - Conectivitate retea 10/100/1000Mbps
 - Adaptor WIFI Bundle
 - Putere sursa min. 500W

Nr. crt.	Denumire	Cantitate (buc.)
7	Imprimanta multifunctionala A3 / A4	1

- **Localizare: Multipla**
 - Functii: Imprimare, Scanare, Copiere, Fax
 - Format: A3 / A4
 - Tip: Inkjet Color
 - Interfata: WIFI, LAN, Ethernet, USB 2.0
 - Duplex: DA
 - Viteza de printare: min. 30ppm alb negru; min 15p
 - Compatibilitate: Windows

om color

Nr. crt.	Denumire	Cantitate (buc.)
8	Laptop	1

- **Localizare: Multipla**
 - Laptop ultrabook cu procesor min. 2.5Ghz;
 - Memorie RAM: min. 4.0GB
 - Mediu stocare: min. 500GB
 - Tip ecran: LCD / LED 15.6" HD

Proiectant general: **SC HYDRO PROJECT & CONSULTING SRL**
Etapa de elaborare/ Faza: **P.Th.**
Nr. Contract: **1259/27.02.2018**

REABILITARE SI EXTINDERE SCOALA GIMNAZIALA CIORTESTI
COMUNA CIORTESTI, JUDETUL IASI

Placa video min. 512MB
Difuzoare integrate
Sistem DVD-RW
Wireless WIFI

Nr. crt.	Denumire	Cantitate (buc.)
9	Videoproiector	1

▪ **Localizare: Multipla**

Videoproiector tip Home Cinema sau similar
Rezolutie pana la 1920x1200px
Contrast: min 13.000:1
Putere lampa: min 180W
Functii Smart Eco
Zoom
Conectori: HDMI, VGA, RCA

Nr. crt.	Denumire	Cantitate (buc.)
10	Ecran proiectie	1

▪ **Localizare: Multipla**

Ecran de proiectie standard cu trepid - dimensiuni min. 2.0 x 2.0m;

Intocmit,
arh. Popescu Razvan