

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN

Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe(fizica; chimie; biologie/multidisciplinar)

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 6 Trusa laborator chimie Nr.buc. 1			
1	<p>Parametrii tehnici si functionali minimali</p> <p><u>Trusa laborator chimie</u></p> <p><u>Caracteristici tehnice:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Trusa introducere in studiul chimiei sticlarii, ustensile, reactivi;- Trusa B20 - Introducere in studiul chimiei <p>Subiecte tratate</p> <p>Arzatorul cu alcool</p> <p>Materia</p> <p>Atomul</p> <p>Molecula</p> <p>Fora de coeziune</p> <p>Agitatie moleculara</p> <p>Fenomene fizico-chimice</p> <p>Elemente chimice si compusi</p> <p>Starile de agregare ale materiei</p> <p>Transformari de stare</p> <p>Topirea si solidificarea</p> <p>Evaporarea si condensarea</p> <p>Amestecuri: solid-solid</p> <p>Amestecuri : solid- lichid</p> <p>Amestecuri : lichid-lichid</p> <p>Solutii</p> <p>Substante cristaline</p> <p>Reactii chimice</p> <p>Oxidarea</p> <p>Arderea</p> <p><u>Continutul trusei</u></p> <p>Sticlarii si ustensile : 1 tub de sticla , 1 rigla, 1 stativ, 1 tija stativ, 1 pipeta Pasteur, 1 spirtiera, 5 lumanari cu suport, 1 bagheta de agitare, 1 placa de plexiglass, 20 rondele de hartie de filtru, sita</p>		

	<p>ceramica, 1 palnie, 3 dopuri cauciuc, 1 cilindru gradat 250 ml, 2 pungi de plastic, 1 lingurita, 1 pachet seminte de flori, 3 cutii Peri, 3 mostre cu pH cunoscut, para de cauciuc, 1 siringa cu furtun, 1 hartie pH 1-10, 1 termometru cu alcool, 1 pahar Berzelius 250 ml, 1 pahar Berzelius 400 ml, 1 pahar Erlenmeyer 100 ml, 3 eprubete 20x180 mm, 3 vase cu capac, 1 ghid de experimente in limba engleza, 1 cutie de depozitare;</p> <p><u>Reactivi chimici pentru laborator didactic:</u> 1 sticla de alcool denaturat, 1 sticla acid clorhidric 10%, 1 flacon clorura de sodiu, 1 sticla hidroxid de sodiu, 1 sticla reactiv Nessler, 1 sticla reactiv Griess, 1 flacon argila, 1 sticla de apa de var, un flacon de nisip, 1 flacon sol, 1 flacon pietris, 1 sticla cloroform, 1 sticla clorura de bariu 10%</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN
Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe(fizica; chimie; biologie/multidisciplinar)

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 7 Aparat pH digital ADWA AD 12 Nr.buc. 3			
1	Parametrii tehnici si functionali minimali <u>Aparat pH digital ADWA AD 12</u> <u>Caracteristici tehnice:</u> - AD12 pH metru - dispozitiv pentru masurarea valorii pH a lichidelor. <u>Specificatii tehnice:</u> -Interval masurare: -2.0 la +16.0 pH Acuratete 0,01 pH Compensare temperatura 5 - 60 grade Celsius - Alimentare: baterii 4x 1,5V - Temperatura functionare 0-60 grade Celsius - Calibrare:automata cu solutiile de calibrare incluse pH 7.01, si pH 4.01 (produsul este calibrat de producator) - O solutie saturata de NaOH (Hidroxid de sodiu, o baza tare) are un pH de aproximativ 15 si o solutie de HCl 37%(acid clorhidric) de 12M (mol/L) are un pH<-1, astfel incat pot sa apara valori ale pH-ului in afara intervalului cvasicunoscut 0-14. Dimensiuni 175x39x23mm <u>Pachetul contine:</u> - dispozitiv electronic masurare pH - 2 plicuri substante de calibrare - manual de utilizare		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN

Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe(fizica; chimie; biologie/multidisciplinar)

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 8 HARTIE INDICATOR PH 1-14, SET DE 80BUC Nr.buc. 3			
1	<p>Parametrii tehnici si functionali minimali</p> <p><u>HARTIE INDICATOR PH 1-14, SET DE 80BUC</u></p> <p><u>Caracteristici tehnice:</u></p> <p>-Benzi indicatoare pentru masurarea valorii pH-ului unei solutii sau compozitii cosmetice.</p> <p>-Valoarea pH exprima aciditatea sau bazicitatea unei solutii sau compozitii cosmetice care contine și apa. pH-ul este un parametru care poate fi determinat utilizand un indicator ce contine o substanta care provoaca o schimbare de culoare in functie de valoarea pH-ului.</p> <p>-Setul contine :</p> <ul style="list-style-type: none">• scala colorimetrica de comparare• 1-14 pH, cu rezolutia determinarii de 1 unitate de pH. <p>Se poate masura evident si PH-ul oricaror alte solutii si produse.</p> <p><i>Prezentare:</i> Set 80 bucati</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN

Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe(fizica; chimie; biologie/multidisciplinar)

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 9 CHIT CHIMIE Nr.buc. 1			
1	<p>Parametrii tehnici si functionali minimali</p> <p><u>CHIT CHIMIE</u></p> <p><u>Caracteristici tehnice:</u> Trusa descoperim chimia reactivi si sticlaria (bazele chimiei)</p> <ul style="list-style-type: none">- Subiecte tratate- Spirtiera cu alcool- Materia- Cum masuram diametrul unei molecule- Fenomene chimice- Elemente chimice si compusi- Starile de agregare ale materiei- Topirea si solidificarea- Evaporarea si condensarea- Amestecuri: solid-solid- Amestecuri : solid- lichid- Amestecuri : lichid-lichid- Solutii- Substante cristaline- Circuitul apei- Metale si nemetale- Reacii chimice- Oxidarea- Arderea- Indicatori chimici- Analiza aciditatii <p><i>Continutul trusei : 1 tija metalica pentru stativ1 baza stativ1 pahar Berzelius 250 ml 1 Clema dubla Ø13 mm1 Tija cu cleva1 Tub de sticla1 Pahar</i></p>		

	<p>Erlenmeyer 100 ml 1 Balon cauciuc 1 termometru - 10+110°C 2 Sticla de ceas, Ø 60 mm 1 Pipeta Pasteur 2 Lumanari cu suport 1 Trepied 1 lupa 1 Capsula Ø 60 mm 1 Cleste lemn 1 Magnet 1 palnie 1 clema Mohr 1 tija metalica cu inel 1 bagheta agitare 20 rondele hartie de filtru 30 cuburi plastic 1 cm 3 1 furtun latex 2 cuburi metalice 1 punga rumegus 1 Spirtiera 1 sita ceramica 1 lingurita 1 indicator universal pH 1-105 Eprubete cu dop.</p> <p><i>Reactivi chimici</i> : 1 flacon pulbere sulf 1 flacon pilitura de fier 1 sticla clorura de sodiu 1 flacon carbonat de sodiu 1 sticla solutie sulfat de cupru 1 sticla sulfat de calciu 1 sticla acid clorhidric 10% 1 sticla de alcool denaturat 1 flacon sulfat cupric fulgi 1 flacon sulfat de calciu 1 flacon pulbere fier 1 flacon sulfat de potasiu 1 flacon acid oleic 1 flacon albastru de metilen 1 geanta de transport 1 ghid de experimente</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN

Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe(fizica; chimie; biologie/multidisciplinar)

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 10 ECHIPAMENT PROTECTIE Nr.buc. 30			
1	Parametrii tehnici si functionali minimali <u>ECHIPAMENT PROTECTIE</u> <u>Caracteristici tehnice:</u> -Halate 30buc (Halat laborator unisex S / Halat laborator unisex M / Halat laborator unisex L) -Ochelari de protectie, lentilă incoloră - 30 buc -Mănuși de unică folosință 100 buc/set		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN

Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe(fizica; chimie; biologie/multidisciplinar)

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 11 Sistemul periodic al elementelor. Plansa 2000*1400 Nr.buc. 1			
1	Parametrii tehnici si functionali minimali <u>Sistemul periodic al elementelor. Plansa 2000*1400</u> <u>Caracteristici tehnice:</u> -Plansa cuprinde tabelul periodic al elementelor, numit si "tabelul periodic al lui Mendeleev", dupa marele chimist rus din sec. al XIX-lea care a ordonat, pentru prima data, elementele chimice in functie de proprietatile lor fizice si chimice. Material: silk dublu laminat (cu folie 25 microni) Sipci de lemn, cu agatatoare Format plansa: 2000x1400 mm		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN
Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER, MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator școlar

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 12 Seria de activitate chimica a metalelor. Plansa 1000*700 Nr.buc. 1			
1	Parametrii tehnici si functionali <u>Seria de activitate chimica a metalelor. Plansa 1000*700</u> Caracteristici tehnice: -Silk dublu laminat, folie 25 microni, șipci MDF imitatie lemn/plastic. -Dimensiuni: 1000x700mm.		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN
Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER, MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator școlar

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 13 Trusa substante chimice pentru experimente de chimie pentru gimnaziu Nr.buc. 12			
1	<p>Parametrii tehnici si functionali</p> <p><u>Trusa substante chimice pentru experimente de chimie pentru gimnaziu</u></p> <p><u>Caracteristici tehnice:</u> Subiecte tratate Prezenta carbonului si hidrogenului Identificarea azotului Prepararea aldehydei acetice Prepararea acetatului de etil Prezenta aminoacizilor Recunoasterea unei polizaharide Prepararea bachelitei (policondensarea)</p> <p><u>Continutul trusei chimie organica 5515</u></p> <p><u>Sticlarie si ustensile:</u> 2 pahare Berzelius 250 ml 1 cleste 1 pahar Berzelius 100 ml 1 pahar Erlenmeyer 100 ml 5 eprubete 16x160 mm 1 termometru 10+110OC 1 trepied 5 eprubete 20x200 mm 1 bec Bunsen cu furtun 1 tija metalicapentru stativ 1 baza pentru stativ 1 sita ceramica 1 capsula Ø 60 mm 1 cleset lemn pentru eprubete 1 perie eprubete 1 pipeta picurator 1 bagheta de agitare 1 sarma Ni-Cr 1 hartie indicator turnesol</p> <p><u>Flacoane cu substante pentru uz didactic</u> 1 oxid de cupru</p>		

	1 hidroxid de bariu 1 hidroxid de sodiu 1 alcool etilic 95% 1 dicromat de potasiu 1 acid sulfuric 1N 1 reactiv Fehling A 1 acid clorhidric 1N 1 solutie alcoolica ninhidrina 1% 1 reactiv Fehling B 1 Fructoza 1 Glucoza 1 Lactoza 1 amidon 1 faina de cartof 1 iod sublimat 1 iodura de potasiu 1 apa distilata 1 fenol 1 aldehida formica		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN

Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe(fizica; chimie; biologie/multidisciplinar)

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 14 Tava pentru experimente- 33 x 24 x 1 cm Nr.buc. 12			
1	Parametrii tehnici si functionali minimali <u>Tava pentru experimente- 33 x 24 x 1 cm</u> <u>Caracteristici tehnice:</u> -Tava este confecționată dintr-un plastic robust, foarte rezistent și poate fi stivuită. -Este utila pentru transportul ustensilelor, rezultatelor experimentelor sau a altor obiecte. -Are inaltimea marginii de 1 cm. -Dimensiune tava: 33.2 x 24.5 x 1 cm		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN

Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe (fizică; chimie; biologie/multidisciplinar)

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 15 Piseta din plastic 250 ml Nr.buc. 12			
1	Parametrii tehnici si functionali minimali <u>Piseta din plastic 250 ml</u> <u>Caracteristici tehnice:</u> -Piseta realizata din polietilena, prevazuta cu pereti densi si rezistenti la sfaramare si cu gat ingust -Tubul flexibil garanteaza un debit continuu prin simpla aplicare a unei presiuni asupra corpului sticlei -Gatul rotund permite ca debitul de lichid sa curga fara restrictii, fara a lasa vreun reziduu -Forma curbata a tubului asigura acces facil si precis -Varful tubului poate fi taiat pentru a creste debitul -Volum: 250 ml		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		

3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN

Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe(fizica; chimie; biologie/multidisciplinar)

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 16 Balanță analitică capacitate 220 g Nr.buc. 1			
1	Parametrii tehnici si functionali minimali <u>Balanță analitică capacitate 220 g</u> <u>Caracteristici tehnice:</u> - Calibrarea interna automata in caz ca temperatura se schimba cu mai mult de 2°C si controlata la fiecare 4 ore garanteaza un rezultat extrem de precis. - Interfata RS-232 si USB integrata. -Diametru platan de cantarire 91 mm. -Dojajul este controlat cu ajutorul afisajului. Iesire automata de date catre computer sau printer de fiecare data cand balanta a obtinut un rezultat stabil de cantarire -Tehnologie de tip o singura celula de cantarire fabricata dintr-o piesa de material -Timp scurt de stabilizare. Comportament stabil la temperatura. Constructie rezistenta la socuri. -Domeniu de masurare 220 g -Precizie de masurare 0,0001 g -Valoare de verificare (e) 1 g -Linearitate 0,0003 g -Balanta analitica este omologata si se livreaza cu verificare metrologica.		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN
Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe(fizica; chimie; biologie/multidisciplinar)

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 17 Balanta tehnica BD3T-M Nr.buc. 1			
1	<p>Parametrii tehnici si functionali minimali</p> <p><u>Balanta tehnica BD3T-M</u></p> <p><u>Caracteristici tehnice:</u> -Balanta tehnica BD3T-M verificare metrologica inclusa in pret -Capacitate max. 3000 g -Rezolutie 1g (0,1 cu tasta HR) -Incarcare minima 20 g -Clasa de precizie III conform OIML -Calibrare externa -Tara completa -3000g -Afisaj cu iluminare -Platan inox 225×165 mm -Dimensiuni 235x250x65 mm -Alimentare 230V</p> <p>Functii in meniu : produs, utilizator, numarare piese, unitati de masura,cantarire procentuala, cantarire animale, tara, maxim, Newton, totalizare,comparare, autozero, print , calibrare externa.</p> <p>-Indicator de stabilitate a cantaririi -Indicarea masei brute/nete tasta asta B/G BRUT/NET -Indicator de incarcare a platanului 9 unitati de masura selectabile (g, kg,mg,ct, lb, gr,oz, ozt,dwt) -Rezolutie crescuta la 0,02g afisata cateva secunde, prin apasarea tastei HR -Transmiterea datelor la imprimanta sau PC – interfata RS232 -Balantele AXIS se livreaza cu CD cu software gratuit pentru utilizare cu calculatorul</p>		

	(communication, STAT, database), cablul de date se achizitioneaza separat -Datele printate sunt in format GLP (good laboratory practice) -Baza de date 400 produse, 10 utilizatori permite identificarea rapida a produselor cantarite si inventarierea lor sau printarea de etichete cod de bare -Balantele BD-T, Axis Polonia, sunt balante tehnice cu clasa de precizie III conform OIML. -Balanta BD3T-M detine marcaj metrologic M si toate certificarile precum si documentele necesare utilizarii in domenii de interes public, conform legislatiei in vigoare		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN
Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator școlar

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 18 Trusă pentru acordarea primului ajutor Nr.buc. 1			
1	<p>Parametrii tehnici si functionali minimali</p> <p><u>Trusă pentru acordarea primului ajutor</u></p> <p>Caracteristici tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none">- Trusa sanitara este obligatorie pentru spatii publice, societati comerciale, institutii bugetare, scoli, primarii, licee, etc;- Trusele medicale sunt esentiale pentru siguranta si posibilitatea acordarii primului ajutor in orice situatie neprevazuta;- Trusa de prim ajutor este valabila 24 de luni, fiind insa reincarcabila: dupa expirare se poate achizitiona kit-ul de reincarcare;- Accesoriile medicale sunt ambalate si sigilate individual si depozitate intr-o cutie din plastic alb, rigid si rezistent, cu dimensiunea de 34x23x12.5 cm si colturile rotunjite;- Este prevazuta cu gauri pentru prinderea pe perete <p>Trusa Sanitara pentru Acordarea Primului Ajutor contine:</p> <ul style="list-style-type: none">- foarfece cu varfuri boante - 1 buc- dispozitiv respiratie gura-gura - 1 buc- pipa Guedel marimea 4 - 1 buc- pipa Guedel marimea 10 - 1 buc- deschizator gura - 1 buc- garou elastic 50 cm - 1 buc- atele din material plastic - 2 buc		

	<ul style="list-style-type: none"> - leucoplast 5cm x 3m - 1 rola - leucoplast 2.5cm x 2.5m - 1 rola - pansament individual 2x6 cm - 10 buc - pansament cu rivanol 6x10 cm - 5 buc - plasture 6x50 cm - 1 buc - fasa tifon 5cm x 4m - 5 buc - fasa tifon 10cm x 5m - 3 buc - bandaj triunghiular 80 mm - 2 buc - vata hidrofila sterile 50 g - 2 buc - manusi de examinare - 4 perechi - comprese sterile 10x8 cm x 10 buc - 10 pachete - alcool sanitar 200ml - 1 buc - alcool iodat 200ml - 1 flacon - rivanol solutie 200ml - 1 flacon - apa oxigenata 85ml - 1 flacon - batiste hartie dezinfectante - 10 buc - ace siguranta - 12 buc - pahare unica folosinta - 5 buc - caiet 50 file - 1 buc - pix/creion - 1 buc - brosură prim ajutor - 1 buc 		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN

Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe(fizica; chimie; biologie/multidisciplinar)

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 19 Ustensile laborator chimie Nr.buc. 1			
1	Parametrii tehnici si functionali minimali <u>Ustensile laborator chimie</u> <u>Caracteristici tehnice:</u> - Componenta setului: <ul style="list-style-type: none">• eprubete 12 buc.• stativ pentru eprubete• clesti din lemn pentru eprubete 2 buc.• penseta• lingura-spatula• pipeta• placa cu locase pentru experiente in care se folosesc picaturi• cleste metalic pentru eprubete• spirtiera 2 buc.• sita metalica cu insertie ceramica 2 buc.• suport pentru sita• trepied Dimensiuni cu ambalaj: 320 x 180 x 120 mm.		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN

Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe(fizica; chimie; biologie/multidisciplinar)

**Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari**

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 20			
Model clorura de sodiu - retea cristalina clorura de sodiu			
Nr.buc. 1			
1	Parametrii tehnici si functionali minimali <u>Model clorura de sodiu - retea cristalina clorura de sodiu</u> <u>Caracteristici tehnice:</u> - Clorura de sodiu este o sare minerală, cristalină, cu formula chimică NaCl, fiind formată dintr-un metal alcalin (natriul) și un element halogen (clorul). În alimentație, forma uzuală în care se folosește clorura de sodiu, poartă numele de sare de bucătărie. DIMENSIUNI 17 × 17 × 17 cm		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN
Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator școlar

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 21 Trusa modele moleculare elev Nr.buc. 10			
1	Parametrii tehnici si functionali <u>Trusa modele moleculare elev</u> Caracteristici tehnice: Chimie anorganica si organica 47 atomi (6 atomi carbon, 6 atomi oxigen, 14 atomi hidrogen, 5 atomi halogen, 3 atomi azot, 3 atomi sulf, 1 atom fosfor, 2 atomi metal monovalent,3 atomi metal divalent, 3 atomi metal trivalent, 1 atom metal tetravalent), 20 legaturi scurte, 10 legaturi lungi Se pot modela molecule anorganice simple si organice cu pana la 6 atomi de carbon. Exemple:benzen, azotat de argint, metilamina,metanol, butan, acid sulfuric, carbonat de magneziu,pentaflourura de fosfor etc.		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN

Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe(fizica; chimie; biologie/multidisciplinar)

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 22 Trusa modele moleculare profesor Nr.buc. 1			
1	Parametrii tehnici si functionali <u>Trusa modele moleculare profesor</u> <u>Caracteristici tehnice:</u> -Trusa modele moleculare profesor -Trusa modele moleculare chimie anorganica si organica 100 atomi -Se pot modela molecule anorganice simple si organice cu pana la 6 atomi de carbon. Exemple: dioxid de carbon,amoniac,hidroxid de calciu, saruri ale metalelor, sulfat de cupru,alcani, alchene,alcooli, glucoza si benzen.3 atomi reprezinta elemente cu stari de hibridizare sp^3 , dsp^3 si d^2sp^3 .		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN

Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe(fizica; chimie; biologie/multidisciplinar)

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 23 Baie de apă termostată cu control anlogic Nr.buc. 1			
1	Parametrii tehnici si functionali <u>Baie de apă termostată cu control anlogic</u> <u>Caracteristici tehnice:</u> -Baie de apa termostata -Carcasa metalica -Structura metalica la exterior acoperita cu un strat epoxy (tratament anti rugina) Interior din otel inox -Control digital al temperaturii : 5°C peste temperatura camerei ...100°C -Rezolutie : 1°C -Functionare continua sau cu posibilitatea de programare cu semnal acustic la terminarea programului setat -Timer : 1...9999 minute -Dispal digital dublu : temperatura si timp -Semnal acustic petru supraincalzire -Include : cos, capac cu gauri si reductiile : 8 si 5 cm 220V/50-60Hz Putere : 400 W Capacitate : 3 litri Dimensiuni : 150 x 135x150 (lungime x latime x inaltime) Garantie : 1 an		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN
Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe(fizica; chimie; biologie/multidisciplinar)

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 24 Microscop elev Nr.buc. 10			
1	Parametrii tehnici si functionali <u>Microscop elev</u> <u>Caracteristici tehnice:</u> -Instrument optic de laborator, prevazut cu un sistem de lentile pentru observarea și cercetarea structurilor biologice, chimice etc. – Folosit frecvent în cadrul cercetărilor în domenii precum medicina, chimie, microbiologie, industrie alimentara, microscopul monocular reprezinta un excelent instrument de lucru în cadrul orelor didactice. <u>Specificatii tehnice:</u> Obiectiv acromatic cu grosimentul 16X Distanța de lucru 4.5 mm Ocular cu grosimentul 10X Ocular Huygens cu grosimentul 12.5X Marirea liniara 200X Distanța focala 40 mm Suprafața de lucru 90x90 mm Oglina cu diametru de 40 mm		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN

Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe(fizica; chimie; biologie/multidisciplinar)

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 25 Microscop profesor Nr.buc. 1			
1	Parametrii tehnici si functionali minimali <u>Microscop profesor</u> <u>Caracteristici tehnice:</u> -Microscop monocular utilizat pe larg în laboratoarele de cercetare chimică, biologică, medicală, precum și în procesul didactic. <u>-Specificații tehnice:</u> Obiectiv acromatic 4X, 10X, 40X (S); Suprafața de lucru: placă cu sistem de prindere 126x110mm; Mișcare transversală: 60mm; Mișcare longitudinală: 30mm; Condensator cu câmp vizual luminos (N.A 1.25); Aria de focusare: 8 mm; Sursa de lumină: 220V/110V, cu bec incandescent.		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN

Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe(fizica; chimie; biologie/multidisciplinar)

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 26 Tăvi disecție Nr.buc. 10			
1	Parametrii tehnici si functionali minimali <u>Tăvi disecție</u> <u>Caracteristici tehnice:</u> Vas de disecție cu bază de ceară aproximativ 300 x 230 x 40 mm Confecționată din tablă de oțel cu un înveliș stoving cu două componente pe bază de PTFE, acid, tăiat și termic GREUTATE 0.820 kg DIMENSIUNI 31.5 × 22 × 4 cm		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN

Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe(fizica; chimie; biologie/multidisciplinar)

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 27 Lamele microscop 50 buc/set Nr.buc. 3			
1	Parametrii tehnici si functionali minimali <u>Lamele microscop 50 buc/set</u> <u>Caracteristici tehnice:</u> -Lamelele se folosesc pentru acoperirea preparatelor plasate pe lame. -Pentru preparatele temporare intre lama si lamela se pune o picatura de apa, care va crea o pelicula care va tine lamela presata pe lama. -De asemenea se pot folosi si pentru realizarea de preparate permanente. -Set 100 lamele de sticla pentru acoperirea preparatelor microscopice -Lamele de dimensiunea 22X22mm -Sticla de calitate premium -Margini slefuite		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN

Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator școlar

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 28 Lame microscop 50 buc/set Nr.buc. 3			
1	Parametrii tehnici si functionali minimali <u>Lame microscop 50 buc/set</u> <u>Caracteristici tehnice:</u> -Setul de lame permite prepararea de catre utilizator a propriilor preparate microscopice. -Pentru utilizare sunt necesare si lamelele pentru acoperirea preparatelor. -76,2×25,4 mm -grosime 1-2mm -50 buc./set (inferioare) -Greutate:0.250 kg		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN

Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe(fizica; chimie; biologie/multidisciplinar)

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 29 Truse disecție Nr.buc. 12			
1	Parametrii tehnici si functionali minimali <u>Truse disectie</u> <u>Caracteristici tehnice:</u> 1 penseta 1 foarfeca ascutita 2 ace de preparare 1 maner pentru bisturiu si 5 lame de rezerva pentru acesta Greutatea: 0.210 kg		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN
Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe(fizica; chimie; biologie/multidisciplinar)

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 30 Kituri pentru microscop Nr.buc. 1			
1	<p>Parametrii tehnici si functionali minimali</p> <p><u>Kituri pentru microscop</u></p> <p><u>Caracteristici tehnice:</u> Preparate pentru microscop (mixt) contine 25 preparate cu specimene din regnul vegetal sau animal</p> <ul style="list-style-type: none">- dimensiunea lamei: 25X76mm- cutie din lemn pentru pastrare- lista cu denumirea fiecarui preparat <p><i>Preparate pentru microscop (mixt) contine:</i></p> <ol style="list-style-type: none">1. Ou de broască, secțiune - Forg (Frog) egg, sec.2. Ouă de broască, două etape celulare, secțiune - Frog egg, two cell stag sec.3. Ouă de broască, faza de scindare, secțiune - Frog egg cleavage stage, sec.4. Blastula de broască, secțiune - Frog blastula, sec.5. Măduva spinării, secțiune transversală - Spinal cord, c. s.6. Epiteliu scuamos, secțiune transversală - Squamous epithelium, c.s.7. Sânge de pește, frotiu - Fish Blood, smear.8. Sânge de pasare, frotiu - Fowl blood, smear.9. Sânge de porumbei, frotiu - Pigeon blood, smear.10. Zoologie celulă epidermică - Zoology epidermal cell, w.m.11. Esofag, secțiune transversală - Esophagus, c.s.12. Uter, secțiune - Uterus, sec.13. Urter, secțiune transversală - Urter, c.s.14. Fialloplan, secțiune transversală - Fialloplan, c.s.15. Cortex cerebral, secțiune transversală - Cerebral cortex, c.s.16. Cerebel, secțiune - Cerebellum, sec.		

	17. Pachetul de nervi, secțiune transversală - Nerve bundle, c. s. 18. Mușchiul neted, secțiune longitudinală - Smooth muscle, l.s. 19. Mușchiul neted, secțiune transversală - Smooth muscle, c.s. 20. Duoden, secțiune - Duodenum, sec. 21. Păpădie - Dandelion, w.m. 22. Bumbac - Cotton, w.m. 23. Picior de fluture - Butterfly leg, w.m. 24. Pene de păun - Peacock feather, w.m. 25. Păr de iepure - Rabbithari (rabbithair), w.m.		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN

Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe(fizica; chimie; biologie/multidisciplinar)

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 31 Kit1 ustensile laborator Nr.buc. 1			
1	Parametrii tehnici si functionali minimali <u>Kit1 ustensile laborator</u> <u>Caracteristici tehnice:</u> <i>-Setul contine 11 ustensile de laborator:</i> 1 suport pentru pahare 1 clema biuretă 1 suport metalic cu trei picioare 1 suport pentru balon 1 clește Mohr 1 triunghi de sârmă cu inele ceramic 1 suport pentru pâlnie 1 suport biureta de 12×20 cm 1 suport pentru eprubete – 6 bucăți 6 tije uscătoare 1 clema de prins eprubete 1 plasă de sârmă cu inserție ceramică, 12×12 cm		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN
Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator școlar

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 32 Kit2 fotosinteza Nr.buc. 1			
1	Parametrii tehnici si functionali minimali Kit2 fotosinteza Caracteristici tehnice: Trusa este recomandată atât pentru învățământul gimnazial, cât și liceal, fiind o combinație ideală de ustensile și materiale necesare desfășurării experimentelor școlare din domeniul fiziologiei plantelor - fotosinteză. Conținutul trusei: Ustensile și aparatură de laborator: <ul style="list-style-type: none">• eprubete - 2 buc 15x150 mm• pahare Berzelius - 2 buc. 250 ml• mojar cu pistil• hârtie de filtru - 20 buc• cilindru de sticlă de 250 ml• placuta de sticlă• pipete gradate - 2 buc. de plastic• termometru• spatula• sticlă de ceas• lamă - 10 buc. și lamelă microscopică- 50 buc.• spirtieră• trepied cu sita• Erlemeyer 250 ml• suport• pâlnie• bisturiu Soluții: <ul style="list-style-type: none">• alcool etilic (0,3 părți) 100ml• soluție Lugol 20 ml		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN

Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: **Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe(fizica; chimie; biologie/multidisciplinar)**

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 33 Kit3 Fiziologia plantelor Nr.buc. 1			
1	<p>Parametrii tehnici si functionali minimali</p> <p><u>Kit3 fiziologia plantelor</u></p> <p><u>Caracteristici tehnice:</u> -Trusa este recomandată atât pentru învățământul gimnazial, cât și liceal, fiind o combinație ideală de ustensile și materiale necesare desfășurării experimentelor școlare din domeniul fiziologiei plantelor.</p> <p><u>Conținutul kitului:</u> Ustensile și aparatură de laborator:</p> <ul style="list-style-type: none">• placă de sticlă• clopot de sticlă (sau borcan)• 2 vase conice 250 ml• Tub de sticlă îndoit la ambele capete• dop cu două deschideri• cristalizator• termometru• etichete• pahar Berzelius• riglă• pulverizator• cutii Petri• pensetă• hârtie de filtru - 20 buc sau sugativă• lamă de ras - 2 buc• lame de sticle - 10 buc• postament• clemă• plastelină 1 buc.• dop borcan cu 2 gauri• erlemeyer 250 ml• băț de chibrit - 2 buc• eprubete - 2 buc• tub de sticlă în formă de T		

	<ul style="list-style-type: none"> • tub de sticlă în formă de Z <p>Soluții:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20 ml Ba (OH)2 N/50 • 2 picături de fenolftaleină 1%. • KOH concentrat 5g 		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN

Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe(fizica; chimie; biologie/multidisciplinar)

**Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari**

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 34 pHmetru Nr.buc. 1			
1	Parametrii tehnici si functionali minimali <u>pHmetru</u> <u>Caracteristici tehnice:</u> -sonda detasabila 15cm, în cutie plastic -Interval de masurare: 0.00 ~ 14.00PH -Precizie: ± 0.1PH -Rezoluție: 0,01 pH -Temperatura de operare: 0 ° C ~ 50 ° C -Compensare automată a temperaturii: 0 ° C ~ 50 ° C -Mufa: BNC -Alimentare: 4 x 1.5V (AG13) Baterii -Dimensiuni: 170mm x 36mm x 23mm Greutate: 105g		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN
Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe(fizica; chimie; biologie/multidisciplinar)

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 35 Spirometru Nr.buc. 1			
1	<p>Parametrii tehnici si functionali minimali</p> <p><u>Spirometru</u> <u>Caracteristici tehnice:</u></p> <ul style="list-style-type: none">-Spirometru digital cu ecran LCD se foloseste pentru diagnosticarea bolilor de piept, pulmonare și sănătatea respiratorie în general.-În același timp, are o mare importanță în diagnosticul diferențial, tratamentul de evaluare și selecție de indicații chirurgicale.-Astfel, cu această dezvoltare rapidă a psihologiei clinice respiratorii, aplicațiile clinice de inspecție capacității pulmonare castiga de asemenea popularitate.-Volum mic, usor în greutate și ușor de transportat oriunde.-Masoara cele mai importante valori ale spirometriei (PEF și FEV1). Memorie internă care stochează până la 600 de sesiuni.-Design unic și ușor de utilizat.-Măsurarea funcției pulmonare cu un spirometru digital afișează cele mai importante valori ale spirometriei: PEF (debitul expirator de vârf) și FEV1 (volumul expirator forțat în 1 secundă). Expirați de trei ori și citiți valorile de pe ecran. Procentul indică cât de mari sunt valoarea PEF și valoarea FEV1 în comparație cu Personal Best.-Acest spirometru digital are o memorie internă care stochează până la 600 de sesiuni. Dispozitivul este portabil și funcționează pe baterii. Vă permite să vă monitorizați funcția pulmonară oricând și oriunde. Nu aveți nevoie de un card de memorie. 1 piesa bucală și 2 baterii AAA sunt incluse. Nu numai capacitatea pulmonară, ci puterea maximă a fluxului expirator (PEF = debitul expirator de vârf) este decisivă pentru funcția pulmonară. O a doua valoare este a doua capacitate,		

	<p>această valoare este, de asemenea, importantă pentru evaluarea funcției pulmonare (FEV1 = volum expirator forțat / a doua sau a doua capacitate. Cu cât bronhiile sunt mai înguste, cu atât mai puțină aer poate expira persoana în cauză într-o secundă.</p> <p>Aparatul este la fel de potrivit pentru adulți și copii, ideal pentru utilizare la școală. Pentru evaluarea și gestionarea alergiei și astmului.</p> <p>Măsurarea și stocarea PEF și FEV1</p> <p>Poate fi utilizat cu baterii AAA</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN
Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe(fizica; chimie; biologie/multidisciplinar)

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 36 Gluometru Nr.buc. 1			
1	<p>Parametrii tehnici si functionali minimali</p> <p><u>Gluometru</u></p> <p><u>Caracteristici tehnice:</u> Trusa de masurare rapida a concentratiei de glucoza in sangele uman Acest glucometru este un model de ultima generatie cu functii avansate. Este dotat cu tehnologia unica pentru teste cu sistem de autocodare. Ecran mare cu tehnologie monocrom. Prelevare de sange din zone alternative. Nivel inalt de confort in utilizare. Specificatii Tehnice:</p> <p>Codificare automata Necesita o picatura de sange de doar 0,5 µl pentru testare; Masurare rapida in doar 5 secunde; Capacitate memorie: 300 masurari cu data si ora; Deconectare automata dupa 2 minute de inactivitate; Durata de viata a bateriei: 1000 masurari; Precizie demonstrata; Utilizare simpla; Baterie CR2032 - inclusa Temperatura operare: 5-45OC Continut:</p> <p>Glucometru fara card de codare; Dispozitiv de intepare pentru prelevarea sangelui din deget si zone alternative;</p> <p>Caracteristici Teste VivaChek Eco :</p>		

	<p>Echipate cu electrozi din metale pretioase - aurite, cu o excelenta conductivitate si efect catalitic; Tehnologie patentata; Turnate din plastic; Precizie avansata; Usor de utilizat; A se utiliza cu glucometrul VivaChek Eco Testele indeplinesc noul standard ISO 15197</p> <ul style="list-style-type: none"> • prin care se asigura o acuratete imbunatatita de la $\pm 20\%$ la $\pm 15\%$ fata de valoarea reala • rezultatele de mai sus se aplica pentru 99% determinari comparativ cu 95% conform standardului ISO precedent. 		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN

Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe(fizica; chimie; biologie/multidisciplinar)

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 37			
Pulsometru			
Nr.buc. 1			
1	Parametrii tehnici si functionali minimali <u>Pulsometru</u> <u>Caracteristici tehnice:</u> Culoare: albastru - alb/roz (trimis in functie de disponibilitatea stocului) Material: plastic / metal Interval de măsurare a oxigenării sângelui - 70% - 99% Precizia măsurării oxidării în intervalul - 80% - 99% până la 2% Precizia măsurării oxidării în intervalul - 70% - 79% până la 3% Interval de măsurare a pulsului - 30-240 BPM Precizia măsurării pulsului - 1 BPM Oprire automată după 8 secunde de inactivitate Consum de curent - <30mA Display: Da, OLED Indicații: saturație în oxigen din sânge, puls Alimentare: 2 x AAA (nu sunt incluse) Dimensiuni (inaltime / latime / adancime): 3,5 x 3,1 x 6cm Greutate: 0,025 kg Greutate pachet: 0,045 kg		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN

Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe(fizica; chimie; biologie/multidisciplinar)

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 38 Seruri pt grupe de sânge dds diagnostic Nr.buc. 2			
1	Parametrii tehnici si functionali minimali <u>Seruri pt grupe de sânge dds diagnostic</u> Caracteristici tehnice: Set Nu Tip Caseta Afectiune testata Determinarea grupei sanguine Mostra testata Sange Momentul prelevării Oricand Continut pachet 5 x Test Numar bucati/set 5		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN

Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe(fizica; chimie; biologie/multidisciplinar)

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 39 Trusă pt analiza apei Nr.buc. 1			
1	<p>Parametrii tehnici si functionali minimali</p> <p><u>Trusă pt analiza apei</u></p> <p><u>Caracteristici tehnice:</u></p> <p>-Trusa este destinată pentru analiza pe loc a probelor de apă. Monitorizarea simplă și profesională a celor mai importante 13 valori ale apei.</p> <p>-Permite determinarea usoara, rapida si precisa a valorilor urmatoarelor parametrii chimici ai apei: testul pH (3.0 – 10.0), pH (6.0 – 7.6), pH (7.4 – 9.0), KH, GH, NH₄, NO₂, NO₃, Fe, Cu, SiO₂, O₂, CO₂ și PO₄. Sistem comparativ pentru citirea ușoară și precisă în cazul oricarei schimbări de culoare a apei.</p> <p>-Produsul permite determinarea usoara, rapida si exacta a valorilor urmatoarelor parametrii chimici ai apei dulci:</p> <p>Determinarea pH-ului apei (in 3 intervale) Pentru valori ale pH între 3 și 10 Pentru valori exacte ale pH între 6 și 7.6 Pentru valori exacte ale pH între 7.4 și 9 Determinarea continutului în O₂ al apei Determinarea concentratiei de CO₂ (dioxid de carbon) a apei Determinarea duritatii generale a apei GH Determinarea duritatii carbonatate KH Determinarea concentratiei de PO₄ Determinarea valorii raportului amoniu NH₄ / amoniac NH₂ Determinarea cantitatii de nitriti prezenta in apa NO₂ Determinarea cantitatii de nitrati Determinarea continutului in ioni de Fe (fier) Determinarea Cu (cupru) Determinarea dioxidului de siliciu</p>		

	<p>Pentru determinarea concentratiei de CO₂ a apei este suficient sa determinati valorile pH si KH ale apei, si sa le comparati cu ajutorul Tabelului de Referinta inclus in set.</p> <p>-Realizarea testelor este foarte usoara si nu presupune manopere complicate sau cunostinte de chimie.</p> <p><u>Kitul include:</u></p> <p>O servieta din plastic foarte rezistent</p> <p>Reactivi pentru realizarea testelor de determinare cantitativa a 13 parametrii chimici ai apei dulci</p> <p>6 flacoane de sticla pentru testare apei</p> <p>2 seringi gradate pentru recoltarea precisamostrelor de apa</p> <p>3 lingurite de dozare a reactivilor</p> <p>Termometru</p> <p>Bloc comparator</p> <p>2 cuve din plastic</p> <p>Diagrame de culori de referinta, pentru determinarea valorii parametrilor</p> <p>Tabel pentru determinarea concentratiei de CO₂</p> <p>- Tabele pentru inregistrarea rezultatelor</p> <p>Instructiuni detaliate pentru realizare testelor si recomandari pentru readucerea parametrilor masurati in limitele normale.</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN
Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe(fizica; chimie; biologie/multidisciplinar)

**Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari**

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 40 Trusă pentru analiza solului Nr.buc. 1			
1	Parametrii tehnici si functionali minimali <u>Trusă pentru analiza solului</u> Caracteristici tehnice: -Trusa cu reactivi VISOCOLOR are ca scop analiza ecologica a diferitelor tipuri de apa si contine Fotometrul PF-12 Plus. -Reactivii sunt suficienti pentru 50-400 determinari -Trusa contine urmatoorii reactivi Denumire Domeniu de masuratoare REF Ammonium 15 0.5 – 8.0 mg/l NH4+931210 Carbonate hardness C 200.1 mmol/l or 0.5 °d 915203 Iron 0.1 – 2.0 mg/l Fe931226 Hardness H 20 F (total) 0.1 mmol/l or 0.5 °d 915205 Nitrate 1 – 80 mg/l NO3-931241 Nitrite 0.02 – 0.50 mg/l NO2- 931244 pH 4.0 – 9.0 4.0 – 9.0 pH 931266 Phosphate 0.2 – 5.0 mg/l P 93128		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN
Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe(fizica; chimie; biologie/multidisciplinar)

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 41 Model ADN Nr.buc. 1			
1	<p>Parametrii tehnici si functionali minimali</p> <p><u>Model ADN</u></p> <p><u>Caracteristici tehnice:</u> -Model de moleculă de forma unei singure spirale duble, dreapta, cu componente colorate pentru a reprezenta bazele care conțin azot, precum și pentoze și grupuri fosfatice din care este compus ADN-ul. Poate fi folosit pentru a demonstra replicarea ADN prin modelare, desfacând modelul in două componente de tip ARN in formă de spirală de tip scară, precum și pentru a modela procesul de sinteză a proteinelor cunoscut sub numele de transcripție. -Sistemul avansat miniDNA® cuprinde părți colorate, de formă abstractă, concepute să reprezinte bazele azotate, zahărul, pentagonal și componentele fosfatice, piramidale, necesare pentru a realiza un model de spirală dublă de ADN. Cele trei legături de hidrogen care leagă Citozina de Guanina și cele două care leagă Timina de Adenina sunt reprezentate cu corespunzător de legaturi.</p> <p><u>Avantaje</u> - Diferențierea simplă a componentelor prin intermediul a șase culori ușor de distins. - Reprezentarea legăturilor de hidrogen dintre timină și adenină și a celor trei legături de hidrogen dintre citozină și guanină. - Reprezentarea canelurilor (sanțuri, adâncituri) majore și minore de pe suprafața spiralei duble. - Bazele purinice (adenină, guanină) și bazele pirimidinei (citozină, timină) se diferențiază prin dimensiune.</p> <p><i>Modelul cuprinde componentele:</i> 6 timină (portocaliu)</p>		

	6 adenină (albastru) 6 guanină (verde) 6 citozină (galben) 24 deoxiriboză (roșu) 24 fosfați (mov) Dimensiuni: aprox. 24x11x11 cm Greutate: aprox. 330 g		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN

Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe(fizica; chimie; biologie/multidisciplinar)

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 42 Mulaj ureche Nr.buc. 1			
1	Parametrii tehnici si functionali minimali <u>Mulaj ureche</u> <u>Caracteristici tehnice:</u> -Acest model reprezintă urechea exterioară, medie, și cea internă și are următoarele părți detașabile: <ul style="list-style-type: none">- timpanul cu ciocanul,- scărița si nicovala și- 2 părți de labirint cu cohleea și nervul auditiv și de echilibru. -Modelul este montat pe o bază pentru a putea fi prezentat ușor într-o sală de clasă sau în cabinetul medicului. Greutate:1 kg Dimensiuni:34 × 16 × 19 cm		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN

Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe(fizica; chimie; biologie/multidisciplinar)

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 43 Dezvoltarea embrionului și a fătului mularj Nr.buc. 1			
1	Parametrii tehnici si functionali minimali <u>Dezvoltarea embrionului și a fătului mularj</u> <u>Caracteristici tehnice:</u> -Setul cuprinde modele separate ce reproduc etapele de dezvoltare ale embrionului uman: la diferite stadii de dezvoltare lunare si in diferite pozitii: <ul style="list-style-type: none">- transversale,- dorsale,- poziție normala.		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN

Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe(fizica; chimie; biologie/multidisciplinar)

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 44 Aparat urinar mulaj Nr.buc. 1			
1	Parametrii tehnici si functionali minimali <u>Aparat urinar mulaj</u> <u>Caracteristici tehnice:</u> 1. Model care reproduce sistemul urinar masculin, oferind un instrument didactic util pentru orele de anatomie. Dimensiuni: H=500mm. Material: plastic PVC, rezistent. Montat pe suport detașabil. 2. Model care reproduce sistemul urinar feminin, oferind un instrument didactic util pentru orele de anatomie. Dimensiuni: H=500mm. Material: plastic PVC, rezistent. Montat pe suport detașabil.		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN
Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe(fizica; chimie; biologie/multidisciplinar)

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 45 Stație meteorologică școlară Nr.buc. 1			
1	Parametrii tehnici si functionali minimali <u>Aparat urinar mular</u> <u>Caracteristici tehnice:</u> -Statie de măsurare meteo in curțile școlilor, grădinițelor, grădinilor -Cu busolă , contor, aparat de măsurare a vitezei vântului, aparat de indicarea direcției vântului, măsurarea temperaturii, determinarea umidității relative , aparat de măsurare precipitației, montate. -Dimensiuni: 25×55 cm, portabil		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN

Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe(fizica; chimie; biologie/multidisciplinar)

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 46 Sectiunea celulei plantei Nr.buc. 1			
1	Parametrii tehnici si functionali <u>Sectiunea celulei plantei</u> <u>Caracteristici tehnice:</u> -Prezinta partile celulei plantei cu ajutorul acestor modele din spuma moale. copiii pot vedea cum arata in sectiune o celula a unei plante si pot invata partile componente -o jumătate este etichetata cu partile celulei cealalta jumătate este etichetata doar cu primele litere pentru activitati de evaluare -Dimensiune produs: 12.7 x 10.16 cm		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN

Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe(fizica; chimie; biologie/multidisciplinar)

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 47			
Sectiunea celulei animale			
Nr.buc. 1			
1	Parametrii tehnici si functionali minimali <u>Sectiunea celulei animale</u> <u>Caracteristici tehnice:</u> -Prezinta partile celulei animale cu ajutorul acestor modele din spuma moale. -copiii pot vedea cum arata in sectiune o celula animala si pot invata partile componente: nucleul, nucleolul, vacuola, centriolii, membrana celulara si multe altele -o jumatate este etichetata cu partile celulei cealalta jumatate este etichetata doar cu primele litere pentru activitati de evaluare Diametru: 12,7 cm		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN
Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe(fizica; chimie; biologie/multidisciplinar)

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 48 Kit laborator corpul uman Nr.buc. 1			
1	Parametrii tehnici si functionali minimali <u>Kit laborator corpul uman</u> <u>Caracteristici tehnice:</u> -Set modele anatomie – Sunt perfecte pentru a înțelege modul în care interacționează organele și sistemele, setul concentrându-se pe organele majore ale sistemului circulator, nervos și osos, precum și pe organele interne. -Este format din: -Model scheletul uman 41 piese -H=23 cm -Model corpul uman 31 piese – H=11.5 cm -Model creier 31 piese – H=9.5 cm -Model inima -29 piese – H=12.5 cm		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,

Beneficiar: UAT COMUNA PALANCA reprezentata prin primar PALISTAN ADRIAN

Ofertant:

Obiectivul: „DOTAREA CU MOBILIER , MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITATILOR DE INVATAMANT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA PALANCA JUDETUL BACAU”

Obiect: : Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator științe(fizica; chimie; biologie/multidisciplinar)

Formular F5
Fisele tehnice pentru dotari

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatii tehnice	Producatorul
0	1	2	3

Fisa tehnica 55 Microscop digital professor Nr.buc. 1			
1	Parametrii tehnici si functionali minimali <u>Microscop digital professor</u> <u>Caracteristici tehnice:</u> -Acest aparat va ajuta sa explorati lumea din jurul vostru permitandu-va sa vedeti detaliile microscopice ale plantelor, animalelor si mineralelor chiar pe ecranul PC-ului dumneavoastra. Microscopul este proiectat pentru a observa de pe placute la apropieri cuprinse intre 60x si 180x. -Acest program permite inregistrarea in format digital foto sau video a observarilor. -camera digitală ½” CMOS 1.3 MP, rezoluție 1280x1024px, detașabilă -calitatea imaginii foto și video selectabile -alimentare prin cablul USB 2.0 -iluminare dublă, inferioară și superioară, cu LED -mărire 60x și 180x, opțional 540x -sensibilitate: 1 Lux -marime pixel: 5,2 μm x 5,2 μm 16 poze/sec. 1280 x 1024px 25 poze/sec. 640 x 480px 30 poze/sec. 320 x 200px -greutate: 1.5 Kg		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standard relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Beneficiar,

Ofertant,