

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1761728372349 din 29.10.2025

Obiectul achiziției: **Produse alimentare pentru anul 2026, semestrul I**

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	S
1	2	3	4	5	6	
Bunuri/servicii						
Lot 13. Diverse	Lot 13. Diverse					
Linte	Linte	rm	Vintage distribution srl/ ezio grup srl/ vitalcomus srl	Linte roșie ambalaj 1 kg, calitate superioară,uscată, ambalaj pachet 1 kg, etichetare vizibilă, în ambalajul Producătorului (cu logo-ul acestuia) care va conține pe ambalaj toată informația ce ține de componența produsului; livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare de 2-3 ori în săptămână, de la orele 09:00-14:00.	Linte roșie ambalaj 1 kg, calitate superioară,uscată, ambalaj pachet 1 kg, etichetare vizibilă, în ambalajul Producătorului (cu logo-ul acestuia) care va conține pe ambalaj toată informația ce ține de componența produsului; livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare de 2-3 ori în săptămână, de la orele 09:00-14:00.	
Fasole	Fasole	rm	Vintage distribution srl/ ezio grup srl/ vitalcomus srl	Boabe întregi, calitate superioară,întregă, ambalaj pachet 1 kg, fără insecte, etichetare vizibilă, în ambalajul Producătorului (cu logo-ul acestuia) care va conține pe termen de 2 zile de la solicitare o dată în săptămână, de la orele 09:00-14:00. GOST 7758-75;	Boabe întregi, calitate superioară,întregă, ambalaj pachet 1 kg, fără insecte, etichetare vizibilă, în ambalajul Producătorului (cu logo-ul acestuia) care va conține pe termen de 2 zile de la solicitare o dată în săptămână, de la orele 09:00-14:00. GOST 7758-75; HG 205 11.03.2009; HG 520 din 22.06.2010;	

				HG 205 11.03.2009; HG 520 din 22.06.2010; ambalaj toata informația ce ține de componența produsului; livrarea: conform comenzilor instituției în	ambalaj toata informația ce ține de componența produsului; livrarea: conform comenzilor instituției în
Zahăr-tos	Zahăr-tos	Rm	Sudzucker sa	Zahar-tos din sfeclă,C/S, ambalaj pachet 1 kg - etichetare vizibilă, în ambalajul Producătorului (cu logo-ul acestuia) care va conține pe ambalaj toata informația ce ține de componența produsului; livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare de 2 ori în lună, de la orele 09:00-14:00.	Zahar-tos din sfeclă,C/S, ambalaj pachet 1 kg - etichetare vizibilă, în ambalajul Producătorului (cu logo-ul acestuia) care va conține pe ambalaj toata informația ce ține de componența produsului; livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare de 2 ori în lună, de la orele 09:00-14:00.
Fructe uscate	Fructe uscate	Rm	Popescu srl/ carom srl	Fructe uscate/mere, cu tăiere groasă, ambalaj-saci plastic/hâtir ambalaj 2 kg, etichetare vizibilă, (cu logo-ul acestuia) care va conține pe ambalaj toata informația ce ține de componența produsului; livrarea: conform comenzilor instituției în termen 2 zile 1-2 ori pe săptămâna ora 09:00-14:00.	Fructe uscate/mere, cu tăiere groasă, ambalaj-saci plastic/hâtir ambalaj 2 kg, etichetare vizibilă, (cu logo-ul acestuia) care va conține pe ambalaj toata informația ce ține de componența produsului; livrarea: conform comenzilor instituției în termen 2 zile 1-2 ori pe săptămâna ora 09:00-14:00.
Prune uscate	Prune uscate	rm	Popescu srl	Prune uscate calitative, cu tăiere groasă, ambalaj de 2 kg , etichetare vizibilă, în ambalajul Producătorului (cu logo-ul acestuia) care va conține pe ambalaj toata informația ce ține de componența produsului; livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare de 1-2 ori în săptămână, de la orele 09:00- 14:00.	Prune uscate calitative, cu tăiere groasă, ambalaj de 2 kg , etichetare vizibilă, în ambalajul Producătorului (cu logo-ul acestuia) care va conține pe ambalaj toata informația ce ține de componența produsului; livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare de 1-2 ori în săptămână, de la orele 09:00- 14:00.
Ceai negru frunze jumătăți sau întregi	Ceai negru frunze jumătăți sau întregi	import	Vintage distribution srl	Ceai negru frunze jumătăți sau întregi calitatea I, ambalaj- pachete 0,2 - 0,5 kg., în ambalajul Producătorului (cu logo- ul acestuia) care va conține pe ambalaj toata informația ce ține de componența produsului; livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare de 1-2 ori în lună, de la orele 09:00-14:00. HG RM 221 din 16.03.2009	Ceai negru frunze jumătăți sau întregi calitatea I, ambalaj- pachete 0,2 - 0,5 kg., în ambalajul Producătorului (cu logo- ul acestuia) care va conține pe ambalaj toata informația ce ține de componența produsului; livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare de 1-2 ori în lună, de la orele 09:00-14:00. HG RM 221 din 16.03.2009

Cacao	Cacao	import	Cazantip srl	Cacao - praf, ambalaj-pachet-0,100gr, în ambalajul Producătorului (cu logo-ul acestuia) care va conține pe ambalaj toată informația ce ține de componența produsului; livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare de 1-2 ori în lună, de la orele 09:00-14:00.	Cacao - praf, ambalaj-pachet-0,100gr, în ambalajul Producătorului (cu logo-ul acestuia) care va conține pe ambalaj toată informația ce ține de componența produsului; livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare de 1-2 ori în lună, de la orele 09:00-14:00.
Sare	Sare	import	Vitalcomus srl	Sare iodată, ambalaj-polietilenă -1 kg, în ambalajul Producătorului (cu logo-ul acestuia) care va conține pe ambalaj toată informația produsului; GOST 13830-97 livrarea: conform comenzilor .	Sare iodată, ambalaj-polietilenă -1 kg, în ambalajul Producătorului (cu logo-ul acestuia) care va conține pe ambalaj toată informația produsului; GOST 13830-97 livrarea: conform comenzilor .
Ulei de floarea-soarelui, rafinat, dezodorizat, în sticle 5 litri/4,6 kg	Ulei de floarea-soarelui, rafinat, dezodorizat, în sticle 5 litri/4,6 kg	rm	Olum gogu srl	Ulei de floarea soarelui rafinat fara miros culoarea galbena, ambalat in butelii de 5l./4,6 kg. Standart de referinta GOST1129-93. Livrare conform comenzilor institutie termen 2 zile. 1-2 ori pe luna orele 09:00-14:00.	Ulei de floarea soarelui rafinat fara miros culoarea galbena, ambalat in butelii de 5l./4,6 kg. Standart de referinta GOST1129-93. Livrare conform comenzilor institutie termen 2 zile. 1-2 ori pe luna orele 09:00-14:00.
Piper negru/ măcinat	Piper negru/ măcinat	import	Condiprod stl	Piper negru măcinat, ambalat pachet 0,010-0,020 gr în ambalajul Producătorului (cu logo-ul acestuia) care va conține pe ambalaj toată informația ce ține de componența produsului; livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare o dată în lună, de la orele 09:00-14:00.	Piper negru măcinat, ambalat pachet 0,010-0,020 gr în ambalajul Producătorului (cu logo-ul acestuia) care va conține pe ambalaj toată informația ce ține de componența produsului; livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare o dată în lună, de la orele 09:00-14:00.
Oțet alimentar 9%	Oțet alimentar 9%	rm	Laos srl	Ambalaj- sticlă -1 lit., HG 520 din 22.06.2010 livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare, 1 dată în lună, de la orele 09:00-14:00.	Ambalaj- sticlă -1 lit., HG 520 din 22.06.2010 livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare, 1 dată în lună, de la orele 09:00-14:00.
Frunză de dafin	Frunză de dafin	import	Condiprod srl	Ambalaj-pachețele., ambalat în pachete polietilenă 0,010- 0,100 gr; GOST 17594-81 livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare, 1 dată în lună, de la orele 09:00-14:00.	Ambalaj-pachețele., ambalat în pachete polietilenă 0,010- 0,100 gr; GOST 17594-81 livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare, 1 dată în lună, de la orele 09:00-14:00.

Acid citric	Acid citric	import	Condiprod srl	Ambalaj-pachetele 0,020gr livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare o dată în lună, de la orele 09:00-14:00.	Ambalaj-pachetele 0,020gr livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare o dată în lună, de la orele 09:00-14:00.
Zahăr Vanilat	Zahăr Vanilat	import	Condiprod srl	Zahăr vanilat, 8- 10 g pachetulul, livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare o dată în lună, de la orele 09:00-14:00.	Zahăr vanilat, 8- 10 g pachetulul, livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare o dată în lună, de la orele 09:00-14:00.
Zahăr pudră	Zahăr pudră	import	Condiprod srl	Zahăr pudră din sfeclă,C/S, ambalaj - pachet 0,5kg- 1 kg, livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare o dată în lună, de la orele 09:00-14:00.	Zahăr pudră din sfeclă,C/S, ambalaj - pachet 0,5kg- 1 kg, livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare o dată în lună, de la orele 09:00-14:00.
Drojdie	Drojdie	import	Condiprod srl	Drojdie uscata activa pentru panificatie,ambalajul pachetului 0,80gr.in ambalajul producatorului pe ambalaj va contine toata informatia produsului. Livrare conform comenzilor.Acte ce denota calitatea produsului.	Drojdie uscata activa pentru panificatie,ambalajul pachetului 0,80gr.in ambalajul producatorului pe ambalaj va contine toata informatia produsului. Livrare conform comenzilor.Acte ce denota calitatea produsului.
Lot 14. Produse conservate .	Lot 14. Produse conservate .				
Suc din fructe	Suc din fructe	rm	Natur brvo srl	Suc din măr sau struguri albi, pachet tetra Pac 1 L, livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare 1 -2 în lună, de la orele 09:00-14:00.Termen de valabilitate nu mai puțin de 6 luni.	Suc din măr sau struguri albi, pachet tetra Pac 1 L, livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare 1 -2 în lună, de la orele 09:00-14:00.Termen de valabilitate nu mai puțin de 6 luni.
Pastă din roșii	Pastă din roșii	rm	Green prod srl	Pastă din roșii calitate superioară, ambalaj sticlă 0,500- 0,700 kg, substanță uscată minim 25%; livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare 1 - 2 în lună, de la orele 09:00-14:00.	Pastă din roșii calitate superioară, ambalaj sticlă 0,500- 0,700 kg, substanță uscată minim 25%; livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare 1 - 2 în lună, de la orele 09:00-14:00.
Suc din roșii	Suc din roșii	rm	Natur brvo srl	Suc din roșii. Ambalaj tetra Pac, livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare 1 -2 în lună, de la orele 09:00-14:00.Termen de valabilitate nu mai puțin de 6 luni.	Suc din roșii. Ambalaj tetra Pac, livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare 1 -2 în lună, de la orele 09:00-14:00.Termen de valabilitate nu mai puțin de 6 luni.

Magiun din fructe (mere)	Magiun din fructe (mere)	rm	Alfa nistru srl/ fabrica de conserve calaras	Magiun de mere, calitate superioară, ambalaj de sticlă 0,500-0,700 kg, , livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare 1 -2 în lună, de la orele 09:00-14:00.	Magiun de mere, calitate superioară, ambalaj de sticlă 0,500-0,700 kg, , livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare 1 -2 în lună, de la orele 09:00-14:00.
Lot 15. Cartofi	Lot 15. Cartofi	rm	EUROPLANT SRL	tuberculi întregi, uscați, necontaminați, sănătoși, fără atacuri de boli sau insecte care să le facă improprii consumului, fără urme vizibile de substanțe străine, fără vătămări produse de frig; fără miros și gust străin; cu diametrul 4-6 cm; calitate superioară; ambalat în saci de plasă 25-50 kg, HG RM 929 din 31.12.09, livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare, 1 -2 în săptămână (marți-joi), de la orele 09:00- 14:00.	tuberculi întregi, uscați, necontaminați, sănătoși, fără atacuri de boli sau insecte care să le facă improprii consumului, fără urme vizibile de substanțe străine, fără vătămări produse de frig; fără miros și gust străin; cu diametrul 4-6 cm; calitate superioară; ambalat în saci de plasă 25-50 kg, HG RM 929 din 31.12.09, livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare, 1 -2 în săptămână (marți-joi), de la orele 09:00- 14:00.
Lot 16. Varză	Lot 16. Varză	RM	POPESCU ION G.T	Căpățini proaspete, întregi, sănătoase, curate, pe deplin formate, tipice soiurilor botanice după culoare și formă, fără atacuri boli sau insecte care să le facă improprii consumului, , fără urme vizibile de substanțe străine, fără vătămări produse de frig; fără miros și gust străin; de ambalat în saci de plasă 25-50, HG RM 929 din 31.12.09; calitate superioară;	Căpățini proaspete, întregi, sănătoase, curate, pe deplin formate, tipice soiurilor botanice după culoare și formă, fără atacuri boli sau insecte care să le facă improprii consumului, , fără urme vizibile de substanțe străine, fără vătămări produse de frig; fără miros și gust străin; de ambalat în saci de plasă 25-50, HG RM 929 din 31.12.09; calitate superioară;
Lot 17. Morcov	Lot 17. Morcov	RM	COPANCA CP	rădăcina proaspătă, întreagă, sănătoasă, curată, fără vătămări cauzate de insectele dăunătoare, fără umeditate excesivă la suprafață, fără vătămări, cu o formă și colorație tipică pentru sorturile de morcov de masă, cu lungimea de tulpini rămase nu mai mult de 2,0 cm sau fără tulpini; consistența tare, crocantă la exterior și suculentă la interior, fără urme de putrezire; ambalat în saci de plasă 25-50 kg, calitate superioară, HG RM 929 din 31.12.09, livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare, 1 -2 în săptămână (marți-joi), de la orele 09:00- 14:00.	rădăcina proaspătă, întreagă, sănătoasă, curată, fără vătămări cauzate de insectele dăunătoare, fără umeditate excesivă la suprafață, fără vătămări, cu o formă și colorație tipică pentru sorturile de morcov de masă, cu lungimea de tulpini rămase nu mai mult de 2,0 cm sau fără tulpini; consistența tare, crocantă la exterior și suculentă la interior, fără urme de putrezire; ambalat în saci de plasă 25-50 kg, calitate superioară, HG RM 929 din 31.12.09, livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare, 1 -2 în săptămână (marți-joi), de la orele 09:00- 14:00.

Lot 18. Ceapă	Lot 18. Ceapă	RM	COPANCA CP	ceapa trebuie să fie: intactă, sănătoasă, fără atacuri de boli sau insecte care să le facă impropriei consumului, curată, fără vătămări produse de frig, uscată, fără vătămări cauzate de insectele dăunătoare, fără umiditate excesivă la de 20- 25 kg; Gost 29270-95; SM 243: 200; HG RM 929 din 31.12.09, livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare, 1 -2 în săptămână (marți-joi), de la orele 09:00-14:00. suprafață, fără miros și gust străin; ambalat în saci de plasă	ceapa trebuie să fie: intactă, sănătoasă, fără atacuri de boli sau insecte care să le facă impropriei consumului, curată, fără vătămări produse de frig, uscată, fără vătămări cauzate de insectele dăunătoare, fără umiditate excesivă la de 20- 25 kg; Gost 29270-95; SM 243: 200; HG RM 929 din 31.12.09, livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare, 1 -2 în săptămână (marți-joi), de la orele 09:00-14:00. suprafață, fără miros și gust străin; ambalat în saci de plasă
Lot 19. Usturoi	Lot 19. Usturoi	CHINA	BODEANU & CO SRL	Calitate superioară, de dimensiuni medii fără vătămături Ambalat în saci de plasă, 5-10 kg, uscați, neîncolțiți, cu diametru 5-7 cm. fără impurități, curați, livrarea, conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare, 1 -2 în săptămână (marți-joi), de la orele 09:00-14:00.;; Gost 26791-89; HG RM 929 din 31.12.09	Calitate superioară, de dimensiuni medii fără vătămături Ambalat în saci de plasă, 5-10 kg, uscați, neîncolțiți, cu diametru 5-7 cm. fără impurități, curați, livrarea, conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare, 1 -2 în săptămână (marți-joi), de la orele 09:00-14:00.;; Gost 26791-89; HG RM 929 din 31.12.09
Lot 20. Sfeclă roșie	Lot 20. Sfeclă roșie	RM	TODICA ION G.T	rădăcina proaspătă, întreagă, sănătoasă, curată, fără vătămări cauzate de insectele dăunătoare, fără umiditate excesivă la suprafață, fără vătămări, cu o formă și colorație tipică pentru sorturile de sfeclă, cu lungimea de tulpini rămase nu mai mult de 2,0 cm sau fără tulpini; fără miros și gust străin; Miezul este succulent de culoare roșu închis, în diferite nuanțe, în funcție de caracteristicile sortului; ambalat în saci de plasă 20-25, de dimensiuni medii, GOST 1722-85; HG RM 929 din 31.12.09. Livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare, 1 -2 în săptămână (marți-joi), de la orele 09:00-14:00	rădăcina proaspătă, întreagă, sănătoasă, curată, fără vătămări cauzate de insectele dăunătoare, fără umiditate excesivă la suprafață, fără vătămări, cu o formă și colorație tipică pentru sorturile de sfeclă, cu lungimea de tulpini rămase nu mai mult de 2,0 cm sau fără tulpini; fără miros și gust străin; Miezul este succulent de culoare roșu închis, în diferite nuanțe, în funcție de caracteristicile sortului; ambalat în saci de plasă 20-25, de dimensiuni medii, GOST 1722-85; HG RM 929 din 31.12.09. Livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare, 1 -2 în săptămână (marți-joi), de la orele 09:00-14:00

Lot 22 Radacina de telina.	Lot 22 Radacina de telina.	OLANDA	LAUR FRUCT SRL	Radacina de telina sa fie ambalat in saci de plasa,5-10 kg. Intreaga, tare ,sanatoasa marime medie,curata.Livrarea conform comenzilor institutiei in termen de 2 zile de la solicitare.De 2 ori pe saptamina de la orele 09:00-14:00 Acte ce denota calitatea produsului.	Radacina de telina sa fie ambalat in saci de plasa,5-10 kg. Intreaga, tare ,sanatoasa marime medie,curata.Livrarea conform comenzilor institutiei in termen de 2 zile de la solicitare.De 2 ori pe saptamina de la orele 09:00-14:00 Acte ce denota calitatea produsului.
Lot 23. Mere proaspete	Lot 23. Mere proaspete	RM	AGROGLOB SRL	Fructe de mărime medie, succulente, ambalaj-lăzi de carton de 20-25 kg. Grafic de livrare la necesitate, conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare de la ora 09.00-12.00. Standarde de referință HG 929 din 31.12.2009	Fructe de mărime medie, succulente, ambalaj-lăzi de carton de 20-25 kg. Grafic de livrare la necesitate, conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare de la ora 09.00-12.00. Standarde de referință HG 929 din 31.12.2009
Lot 24. Biscuiți cu tarite (mix de cereale)	Biscuiți cu tarite (mix de cereale)	rm	Nefis srl/ daron lux srl	Biscuiți calitate superioară din faina de griu/tarite de griu seminte de in ,seminte de susan, praf de copt, bicarbonat de amoniu ,zahar.Ambalaj din cutie de carton nu mai mare de 5kg. SM DSTU 3781:2005, livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare, 1-2 în săptămână (marți-joi), de la orele 09:00-14:00. HG775/2007	Biscuiți calitate superioară din faina de griu/tarite de griu seminte de in ,seminte de susan, praf de copt, bicarbonat de amoniu ,zahar.Ambalaj din cutie de carton nu mai mare de 5kg. SM DSTU 3781:2005, livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare, 1-2 în săptămână (marți-joi), de la orele 09:00-14:00. HG775/2007
Lot 25. Covrigei uscați fără zahăr (pentru diabetic)	Covrigei uscați fără zahăr (pentru diabetic)	Rm/ import	Combinatul de piine balti srl / ezio grup srl	Covrigi cu adaos de tărațe,calitate superioară. Ambalaj:saci din plasă,nu mai mare de- 5 kg. , livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare, 1 -2 în săptămână (marți-joi), de la orele 09:00-14:00. HG 775/2007	Covrigi cu adaos de tărațe,calitate superioară. Ambalaj:saci din plasă,nu mai mare de- 5 kg. , livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare, 1 -2 în săptămână (marți-joi), de la orele 09:00-14:00. HG 775/2007
Lot 26. Biscuiți cu conținut scăzut de zahăr	Biscuiți cu conținut scăzut de zahăr	rm	Combinatul de piine balti srl	Biscuiți de calitate superioară cu conținut redus de zahăr, fără adaos de fructe, pomușoare, uscate; Ambalaj:cutie din carton nu mai mare de- 5 kg, SM DSTU 3781:2005, livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare, 1 -2 în săptămână (marți-joi), de la orele 09:00-14:00. HG 775/2007	Biscuiți de calitate superioară cu conținut redus de zahăr, fără adaos de fructe, pomușoare, uscate; Ambalaj:cutie din carton nu mai mare de- 5 kg, SM DSTU 3781:2005, livrarea: conform comenzilor instituției în termen de 2 zile de la solicitare, 1 -2 în săptămână (marți-joi), de la orele 09:00-14:00. HG 775/2007

Semnat electronic