

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție 21049936 din 12.01.2022						
Obiectul achiziției: necesarul de dezinfectanți pentru anul 2022						
IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”						
Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
Lot 1: Dezinfectant pentru dezinfecția și curățarea enzimatică a instrumentelor medicale (inclusiv opticele endoscopice)	Миродез Универ	RUSSIA	ООО «МИР ДЕЗИНФЕКЦИИ»	***Litri soluție de lucru*** Acțiunea dezinfectantului: virucidă EN 14476, bactericidă EN 14561, fungicid EN 14562 Certificări: - confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia; - înregistrarea în Registru National al Dispozitivelor Medicale până la deschiderea ofertelor. - Fisa tehnica de securitate a produsului chimic - copie sau original - în limbă de circulație internațională și traducerea în limba română, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului. - confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot. - Instrucțiunea de utilizare a produsului, în limba engleză sau rusă inclusiv și traducerea în limba de stat la livrare - copie sau original confirmată prin semnătura și ștampila participantului. Cerințe tehnice: -substanța activă: sare cuaternară, complex enzimatic (minim 3 enzime), produs concentrat lichid, necoroziv, să nu conțină aldehide, pH neutru în diluție. Ambalaj ≤ 5 L inclusiv, dotat cu pompă de dozare, expoziția (minut): ≤ 5min	***Litri soluție de lucru*** Acțiunea dezinfectantului: virucidă EN 14476, bactericidă EN 14561, fungicid EN 14562 Certificări: - confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia; - înregistrarea în Registru National al Dispozitivelor Medicale până la deschiderea ofertelor. - Fisa tehnica de securitate a produsului chimic - copie sau original - în limbă de circulație internațională și traducerea în limba română, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului. - confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot. - Instrucțiunea de utilizare a produsului, în limba engleză sau rusă inclusiv și traducerea în limba de stat la livrare - copie sau original confirmată prin semnătura și ștampila participantului. Cerințe tehnice: -substanța activă: Didecildimetilamoniu clorid, complex enzimatic (minim 3 enzime), produs concentrat lichid, necoroziv, să nu conțină aldehide, pH neutru în diluție. Ambalaj ≤ 5 L inclusiv, dotat cu pompă de dozare, expoziția (minut): ≤ 5min	
Lot 2: Dezinfectarea și curățarea suprafețelor	Миродез Универ	RUSSIA	ООО «МИР ДЕЗИНФЕКЦИИ»	***Litri soluție de lucru*** Acțiunea dezinfectantului: virucidă EN 14476, bactericidă, EN 13727, fungicid/levuricid EN 13624 EN13697, tuberculocid EN 14348 M. Terrae Certificări: - confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia; - înregistrarea produsului în Certificat de înregistrare în registrul Național al produselor biodistructive, până la deschiderea ofertelor. - Fisa tehnica de securitate a produsului chimic - copie sau original - în limbă de circulație internațională și traducerea în limba română, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului. - confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot. - Instrucțiunea de utilizare a produsului, în limba engleză sau rusă inclusiv și traducerea în limba de stat la livrare - copie sau original confirmată prin semnătura și ștampila participantului. Cerințe tehnice: - substanță activă : sare cuaternară. - produs concentrat lichid/solid - cu inhibitori de coroziune; - ambalaj ≤ 5 litri inclusiv, cu pompă dozator. - termen total de valabilitate produs nu mai puțin de 2 ani. Expoziția: ≤ 30 min	***Litri soluție de lucru*** Acțiunea dezinfectantului: virucidă EN 14476, bactericidă, EN 13727, fungicid/levuricid EN 13624 EN13697, tuberculocid EN 14348 M. Terrae Certificări: - confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia; - înregistrarea produsului în Certificat de înregistrare în registrul Național al produselor biodistructive, până la deschiderea ofertelor. - Fisa tehnica de securitate a produsului chimic - copie sau original - în limbă de circulație internațională și traducerea în limba română, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului. - confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot. - Instrucțiunea de utilizare a produsului, în limba engleză sau rusă inclusiv și traducerea în limba de stat la livrare - copie sau original confirmată prin semnătura și ștampila participantului. Cerințe tehnice: - substanță activă : Didecildimetilamoniu clorid. - produs concentrat lichid/solid - cu inhibitori de coroziune; - ambalaj ≤ 5 litri inclusiv, cu pompă dozator. - termen total de valabilitate produs nu mai puțin de 2 ani. Expoziția: ≤ 30 min	

Lot 3: Sterilizarea endoscoapelor și instrumentelor chirurgicale.	Dezolver Oxi	RUSSIA	ООО «Полисент»	***Litri soluție de lucru*** virucidă EN 14476; EN 14561, tuberculocidă EN 14348 M. terrae condiții de curățenie, EN 14563 M.terrae, fungicida EN 14562, sporicida EN 17126 Certificări: - confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia; - înregistrarea produsului în Registrul de stat a dispozitivelor medicale a Agenției Medicamentului , până la deschiderea ofertelor, - înregistrarea în Registru National al Dispozitivelor Medicale până la deschiderea ofertelor. - Fișa tehnica de securitate a produsului chimic - copie sau original - în limbă de circulație internațională și traducerea în limba română, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului. - confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot. - Instrucțiunea de utilizare a produsului, în limba engleză sau rusă inclusiv și traducerea în limba de stat la livrare - copie sau original confirmată prin semnătura și ștampila participantului. Cerințe tehnice: - substanțe active - acid peracetic, cu inhibitori de coroziune; - produs solid; - cu inhibitori de coroziune; - ambalaj ≤ 6 kg inclusiv - valabilitatea soluției de lucru ≥ 24h (ore); - termen total de valabilitate produs nu mai puțin de 2 ani Expoziția: ≤ 15 min	***Litri soluție de lucru*** virucidă EN 14476; EN 14561, tuberculocidă EN 14348 M. terrae condiții de curățenie, EN 14563 M.terrae, fungicida EN 14562, sporicida EN 17126 Certificări: - confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia; - înregistrarea produsului în Registrul de stat a dispozitivelor medicale a Agenției Medicamentului , până la deschiderea ofertelor, - înregistrarea în Registru National al Dispozitivelor Medicale până la deschiderea ofertelor. - Fișa tehnica de securitate a produsului chimic - copie sau original - în limbă de circulație internațională și traducerea în limba română, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului. - confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot. - Instrucțiunea de utilizare a produsului, în limba engleză sau rusă inclusiv și traducerea în limba de stat la livrare - copie sau original confirmată prin semnătura și ștampila participantului. Cerințe tehnice: - substanțe active - acid peracetic, cu inhibitori de coroziune; - produs solid; - cu inhibitori de coroziune; - ambalaj ≤ 6 kg inclusiv - valabilitatea soluției de lucru ≥ 24h (ore); - termen total de valabilitate produs nu mai puțin de 2 ani Expoziția: ≤ 15 min	
Lot 4: Dezinfecția suprafețelor non - critice (podele, unități sanitare)	JAVEL CHIN	CHINA	“BEIJING BAITA DISINFECTOR PRODUCTS Co” Ltd	***Litri soluție de lucru*** Acțiunea dezinfectantului: virucidă EN 14476, bactericidă EN 13727, fungicidă EN 13624, tuberculocidă EN 14348, EN13697 fungicid/levuricid Certificări: - confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia; - Produs biocid, avizat de către autoritatea națională competentă în domeniu, până la deschiderea ofertelor. - Fișa tehnica de securitate a produsului chimic - copie sau original - în limbă de circulație internațională și traducerea în limba română, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului. - confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot. - Instrucțiunea de utilizare a produsului, în limba engleză sau rusă inclusiv și traducerea în limba de stat la livrare - copie sau original confirmată prin semnătura și ștampila participantului. Cerințe tehnice: - substanță activă: clor - produs concentrat /solid (comprimate/tablete/pastile); - termen total de valabilitate produs nu mai puțin de 2 ani Expoziția: ≤ 30 min	***Litri soluție de lucru*** Acțiunea dezinfectantului: virucidă EN 14476, bactericidă EN 13727, fungicidă EN 13624, tuberculocidă EN 14348, EN13697 fungicid/levuricid Certificări: - confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia; - Produs biocid, avizat de către autoritatea națională competentă în domeniu, până la deschiderea ofertelor. - Fișa tehnica de securitate a produsului chimic - copie sau original - în limbă de circulație internațională și traducerea în limba română, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului. - confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot. - Instrucțiunea de utilizare a produsului, în limba engleză sau rusă inclusiv și traducerea în limba de stat la livrare - copie sau original confirmată prin semnătura și ștampila participantului. Cerințe tehnice: - substanță activă: diclorizocianurat de sodiu; - produs concentrat lichid/solid (comprimate/tablete/pastile); - ambalaj 1 kg, a câte 300 buc în cutie a câte 3,4 gr +/-0,3 gr, termen total de valabilitate produs 6 ani Expoziția: ≤ 30 min	
Lot 5: Dezinfecția deșeurilor medicale	Clorura de var	Romania	Chimcomplex SA Borzești	Acțiunea dezinfectantului: virucidă , bactericidă, tuberculocidă, fungicidă Certificări: - confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia; - înregistrarea produsului biodistructiv, de către autoritatea națională competentă în domeniu, până la deschiderea ofertelor. - Fișa tehnica de securitate a produsului chimic - copie sau original - în limbă de circulație internațională și traducerea în limba română, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului. - confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot. - Instrucțiunea de utilizare a produsului, în limba engleză sau rusă inclusiv și traducerea în limba de stat la livrare - copie sau original confirmată prin semnătura și ștampila participantului.	Acțiunea dezinfectantului: virucidă , bactericidă, tuberculocidă, fungicidă Certificări: - confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia; - înregistrarea produsului biodistructiv, de către autoritatea națională competentă în domeniu, până la deschiderea ofertelor. - Fișa tehnica de securitate a produsului chimic - copie sau original - în limbă de circulație internațională și traducerea în limba română, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului. - confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot. - Instrucțiunea de utilizare a produsului, în limba engleză sau rusă inclusiv și traducerea în limba de stat la livrare - copie sau original confirmată prin semnătura și ștampila participantului.	

				Cerințe tehnice: - substanța activă clor activ - produs concentrat pulbere; - pentru toate formele de deșeuri medicale; Expoziția: ≤ 120 min *Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice de confirmare a specificațiilor tehnice pentru produsul oferit pe suport hîrtie – copie – confirmată prin ștampila și semnătura Participantului. * În ofertă se va indica codul produsului oferit pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat.	Cerințe tehnice: - substanța activă clor activ - produs concentrat pulbere; - pentru toate formele de deșeuri medicale; Expoziția: ≤ 120 min *Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice de confirmare a specificațiilor tehnice pentru produsul oferit pe suport hîrtie – copie – confirmată prin ștampila și semnătura Participantului. * În ofertă se va indica codul produsului oferit pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat.	
Lot 11: Neutralizant și detergent pentru spălarea și curățarea instrumentelor chirurgicale în mașinele de spălat						
Lot 11.1: Neutralizant pentru spălarea instrumentelor chirurgicale în mașinile de spălat	CleanMed Det	RM	„KOLINS HGN” SRL	Produs concentrat lichid. Componenta după substanța activă sau grupe de substanțe: acizi organici. Se vor solicita mostre pentru a verifica compatibilitatea neutralizantului cu mașinile Matachana MAT LD521XLS și INOVA M4, aflate în dotare.	Produs concentrat lichid. Componenta după substanța activă sau grupe de substanțe: acizi organici. Se vor solicita mostre pentru a verifica compatibilitatea neutralizantului cu mașinile Matachana MAT LD521XLS și INOVA M4, aflate în dotare.	
Lot 11.2: Detergent pentru spălarea și curățarea instrumentelor chirurgicale în mașinile de spălat	CleanMed Det	RM	„KOLINS HGN” SRL	Produs concentrat lichid. Componenta după substanța activă sau grupe de substanțe: surfactanți, enzime. NECOROZIV. Se vor solicita mostre pentru a verifica compatibilitatea detergentului cu mașinile Matachana MAT LD521XLS și INOVA M4, aflate în dotare.	Produs concentrat lichid. Componenta după substanța activă sau grupe de substanțe: surfactanți, enzime. NECOROZIV. Se vor solicita mostre pentru a verifica compatibilitatea detergentului cu mașinile Matachana MAT LD521XLS și INOVA M4, aflate în dotare.	
Lot 14: Curățarea și dezinfectia a suprafețelor, dispozitivelor și instrumentelor medicale						
Lot 14.1: Curățarea și dezinfectia de grad înalt a suprafețelor si dispozitivelor medicale (ambalaj ≤ 1 litru)	Alfabez Oxi	RUSSIA	ООО «Полисент»	Acțiunea dezinfectantului: virucidă EN 14476, EN 16777: bactericida EN 13727, micobactericid EN 14348, fungicid EN 13624 Sporidic EN 17126 Certificări: - confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia; Certificat de înregistrarea produsului în Registrul de stat a dispozitivelor medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale cu marcajul CE și Registrul național al produselor biodistructive, până la deschiderea ofertelor. Fisa tehnica de securitate a produsului chimic - copie sau original - în limbă de circulație internațională și traducerea în limba română, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului. confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot. Instrucțiunea de utilizare a produsului, în limba engleză sau rusă inclusiv și traducerea în limba de stat la livrare copie sau original confirmată prin semnătura și ștampila participantului. Cerințe tehnice: - dotat cu duză pulverizatoare spumigenă pe baza de acid peracetic și peroxid de hidrogen produs lichid; produs gata pentru utilizare; termen total de valabilitate nu mai puțin de 1 an. Expoziția: ≤ 15 min *Catalogul producătorului/prospecte/document e tehnice de confirmare a specificațiilor tehnice pentru produsul oferit pe suport hîrtie – copie – confirmată prin ștampila și semnătura Participantului. * În ofertă se va indica codul produsului oferit pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat.	Acțiunea dezinfectantului: virucidă EN 14476, EN 16777: bactericida EN 13727, micobactericid EN 14348, fungicid EN 13624 Sporidic EN 17126 Certificări: - confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia; Certificat de înregistrarea produsului în Registrul de stat a dispozitivelor medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale cu marcajul CE și Registrul național al produselor biodistructive, până la deschiderea ofertelor. Fisa tehnica de securitate a produsului chimic - copie sau original - în limbă de circulație internațională și traducerea în limba română, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului. confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot. Instrucțiunea de utilizare a produsului, în limba engleză sau rusă inclusiv și traducerea în limba de stat la livrare copie sau original confirmată prin semnătura și ștampila participantului. Cerințe tehnice: - dotat cu duză pulverizatoare spumigenă pe baza de acid peracetic și peroxid de hidrogen produs lichid; produs gata pentru utilizare; termen total de valabilitate nu mai puțin de 1 an. Expoziția: ≤ 15 min *Catalogul producătorului/prospecte/document e tehnice de confirmare a specificațiilor tehnice pentru produsul oferit pe suport hîrtie – copie – confirmată prin ștampila și semnătura Participantului. * În ofertă se va indica codul produsului oferit pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat.	
Lot 14.2: Curățarea și dezinfectia de grad înalt a suprafețelor si dispozitivelor medicale (ambalaj ≤ 5 litru)	Alfabez Oxi	RUSSIA	ООО «Полисент»	Acțiunea dezinfectantului: virucidă EN 14476, EN 16777: bactericida EN 13727, micobactericid EN 14348, fungicid EN 13624 Sporidic EN 17126 Certificări: - confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia; Certificat de înregistrarea produsului în Registrul de stat a dispozitivelor medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale cu marcaj CE, Registrul Național al produselor biocide până la deschiderea ofertelor.	Acțiunea dezinfectantului: virucidă EN 14476, EN 16777: bactericida EN 13727, micobactericid EN 14348, fungicid EN 13624 Sporidic EN 17126 Certificări: - confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia; Certificat de înregistrarea produsului în Registrul de stat a dispozitivelor medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale cu marcaj CE, Registrul Național al produselor biocide până la deschiderea ofertelor.	

				Fisa tehnica de securitate a produsului chimic - copie sau original - în limbă de circulație internațională și traducerea în limba română, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului. confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot. Instrucțiunea de utilizare a produsului, în limba engleză sau rusă inclusiv și traducerea în limba de stat la livrare - copie sau original confirmată prin semnătura și ștampila participantului. Cerințe tehnice: - canistră- pe baza de acid peracetic și peroxid de hidrogen produs lichid; - produs gata pentru utilizare; - termen total de valabilitate nu mai puțin de 1 an. Expoziția: ≤ 15 min *Catalogul producătorului/prospecte/document e tehnice de confirmare a specificațiilor tehnice pentru produsul oferit pe suport hârtie – copie – confirmată prin ștampila și semnătura Participantului. * În ofertă se va indica codul produsului oferit pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat.	Fisa tehnica de securitate a produsului chimic - copie sau original - în limbă de circulație internațională și traducerea în limba română, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului. confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot. Instrucțiunea de utilizare a produsului, în limba engleză sau rusă inclusiv și traducerea în limba de stat la livrare - copie sau original confirmată prin semnătura și ștampila participantului. Cerințe tehnice: - canistră- pe baza de acid peracetic și peroxid de hidrogen produs lichid; - produs gata pentru utilizare; - termen total de valabilitate nu mai puțin de 1 an. Expoziția: ≤ 15 min *Catalogul producătorului/prospecte/document e tehnice de confirmare a specificațiilor tehnice pentru produsul oferit pe suport hârtie – copie – confirmată prin ștampila și semnătura Participantului. * În ofertă se va indica codul produsului oferit pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat.	
Lot 16: Sterilizarea endoscoapelor și instrumentelor chirurgicale. (ambalaj ≤ 5 kg)	Alfabez Oxi	RUSSIA	ООО «Полисент»	***Litri soluție de lucru*** virucidă EN 14476; bactericidă 13727, EN 14561, tuberculocidă EN 14563 fungicida EN 14562, sporicida - EN 17126 Certificări: - confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia; - înregistrarea produsului în Registrul de stat a dispozitivelor medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale și/sau registrul Național al produselor biodistructive, până la deschiderea ofertelor. - Fisa tehnica de securitate a produsului chimic - copie sau original - în limbă de circulație internațională și traducerea în limba română, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului. - confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot. - Instrucțiunea de utilizare a produsului, în limba engleză sau rusă inclusiv și traducerea în limba de stat la livrare - copie sau original confirmată prin semnătura și ștampila participantului. Cerințe tehnice: - substanțe active - acid peracetic, cu inhibitori de coroziune; - produs lichid gata; - cu inhibitori de coroziune; - ambalaj ≤ 5 L inclusiv - valabilitatea soluției de lucru ≥ 14 zile; - termen total de valabilitate produs nu mai puțin de 1 an Expoziția: ≤ 5 min Se vor oferi 100 bandelete decontrol a valabilitatii concentratiei substantei active cu titlu gratuit.	***Litri soluție de lucru*** virucidă EN 14476; bactericidă 13727, EN 14561, tuberculocidă EN 14563 fungicida EN 14562, sporicida - EN 17126 Certificări: - confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia; - înregistrarea produsului în Registrul de stat a dispozitivelor medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale și/sau registrul Național al produselor biodistructive, până la deschiderea ofertelor. - Fisa tehnica de securitate a produsului chimic - copie sau original - în limbă de circulație internațională și traducerea în limba română, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei Participantului. - confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot. - Instrucțiunea de utilizare a produsului, în limba engleză sau rusă inclusiv și traducerea în limba de stat la livrare - copie sau original confirmată prin semnătura și ștampila participantului. Cerințe tehnice: - substanțe active - acid peracetic, cu inhibitori de coroziune; - produs lichid gata; - cu inhibitori de coroziune; - ambalaj ≤ 5 L inclusiv - valabilitatea soluției de lucru ≥ 14 zile; - termen total de valabilitate produs nu mai puțin de 1 an Expoziția: ≤ 5 min Se vor oferi 100 bandelete decontrol a valabilitatii concentratiei substantei active cu titlu gratuit.	

Ofertantul: „**GALCHIM & CO**” SRL Adresa: mun. Chișinău, str. A. Șciusev, 37
Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Gritaenco Andrei** În calitate de: **director**