

Obiectivul: [SF Treime] Spital Mun "SF. Treime"

## Caiet de sarcini

Obiectul: Schimb Ascensor Pasager-Marfar 1000 /4+2 (4+2 usi automate)				
Devizul: Servicii de elaborare acte normative, Proiectul de executie a ascensorului				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1.1.1	1111122200 052	Proiectul de Executie a ascensorului.	buc	1
1.1.2	1111122200 052	Expertiza Planșeului placii la motor in camera de mecanisme	buc	1
1.1.3	OA012	Documente și analize privind intocmirea devizelor, execuția, recepția și decontarea serviciilor de montare si	ascensor	1

Obiectul: Schimb Ascensor Pasager-Marfar 500 /4+2 (4+2 usi automate)				
Devizul: Demontare AS 500/4+2, Nr. înreg.				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1.2.1	MasD05A	Demontarea in put acoperit a ascensoarelor pentru materiale (elevatoarelor pentru materiale) de uz general,	ascensor	1
1.2.2	MasD05G1	metru de inaltime a putului mai mult sau mai putin de 22,5 m, se adauga sau se scade pentru ascensoare	m	-7,7

Obiectul: Schimb Ascensor Pasager-Marfar 1000 /4+2 (4+2 usi automate)				
Devizul: Fabricare carcasa de metal pentru PUT ascensor (după necesitate)				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1.3.1	CL51A	Consolidare suplimentara a Carcasei de Metal din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	0,5
1.3.2	CN05E	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate	m2	5
1.3.3	RpCu05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de	buc	24

Obiectul: Schimb Ascensor Pasager-Marfar 1000 /4+2 (4+2 usi automate)				
Devizul: Montare Ascensor AP 1000 /4+2				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1.4.1	MasB01C	Montarea in put acoperit a ascensoarelor pentru persoane, cu usi glisante automate, cu viteza cabinei pina la	ascensor	1
1.4.2	MasB01D1	Pentru fiecare statie, mai mult sau mai putin decit cele specificate in caracteristica ascensorului, se adauga	1 statie	-6
1.4.3	MasB01E2	Pentru fiecare metru de inaltime a putului, mai mult sau mai putin de 44 m, se adauga sau se scade la	m	-29,3
1.4.4	CL51A	Subrama de metal pentru consolidarea planșeului. (la necesitate)	t	0,1

Obiectul: Schimb Ascensor Pasager-Marfar 1000 /4+2 (4+2 usi automate)				
Devizul: servicii reglare, măsurări electrice, Verif. Tehnică.				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1.5.1	RD-1140261	Ascensoare cu sistem de comanda cu dispozitive de microprocesoare - Ascensoare de persoane pentru	ascensor	1
1.5.2	RD-1140264	Ascensoare cu sistem de comanda cu dispozitive de microprocesoare - Ascensoare de persoane pentru	1 oprire	-6
1.5.3	RD-1110111	Dispozitive de legare la pamint - Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	1
1.5.4	RD-1110131	Dispozitive de legare la pamint - Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	3
1.5.5	RD-1110281	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV,	1 linie	3
1.5.6	RD-1110282	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a infasurarilor masinilor si aparatelor	1 masurare	10
1.5.7	MRAsE01A	Verificarea tehnica integrala a ascensorului la doua statii.	ascensor	1
1.5.8	MRAsE01B	Pentru fiecare statie suplimentara mai mult de 2 se adauga la norma A.	1 statie	2

**Obiectul: Schimb Ascensor Pasager-Marfar 1000/4+2 (4+2 usi automate)**

**Devizul: Utilaj Ascensor**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1.6.1	ascensor	Ascensor Pasageri cu camera de masini, Sarcina= 1000 kg sau mai mult , 4 statii - 4+2 servicii, troliu cu/fara reductor, Sist. Comanda Electronic, comunicare bidirectionala GSM. - Cabina trecatoare - din inox, - podul, pereții si ușile cabinei din oțel inoxidabil, - ușile puțului din oțel inoxidabil la fiecare stație, - panou de comandă în cabină cu display LCD, - buton de chemare cu indicator luminos la toate stațiile.	buc	1
1.6.2	ancadrament e	Înrămarea ușilor puțului cu oțel inoxidabil de tip standard 150*200*2000mm	buc	6

A. Pentru realizarea ofertei este necesar inițial de a elabora proiectul instalației de ridicat conform cerințelor Actelor Normativ Tehnice în vigoare (conf. Legea 151, HG 506/615, Standardele Naționale Conexe, Directiva Europeana EN 81-20/50) conform parametrilor caracteristicilor clădirii instalației de ridicat, puțul - camera de mecanisme, cât și cerințele solicitate de Beneficiar.

B. Proiectul Instalației de ridicat este necesar de a fi elaborat de o instituție de proiectare autorizată pe domeniu, cu ulterioara verificare și expertiză a documentației tehnice conform Legea 151.

C. Dobândirea de către Beneficiar a certificatului de urbanism și autorizației de construire în baza Proiectului de Execuție.

D. În baza Proiectului de Execuție a instalației de ridicat cu avizul de expertiză respectiv se achiziționează utilajul instalației de ridicat de la uzina producătoare aleasă.

E. Executarea lucrărilor de Demontare/Montare de către întreprindere Certificată pe sistemele ISO 9001/ 14001/ 45001/ pe domeniul de: Consultanță, proiectare, montare, reglare, exploatare, deservire tehnică, Verificări tehnice la ascensoare, cât și Actele permissive pentru efectuarea lucrărilor.  
- Fabricarea/Montarea carcasei de metal (după caz) – execuție antiseismică,  
- Achiziția instalației de ridicat (cu certificate de conformitate) cu ulterioara montare.

F. Executarea Măsurărilor electrice de către laborator electrotehnic autorizat, și Verificare Tehnică Completă la finisarea lucrărilor de montare/reglare de către organisme de inspecție autorizate pe domeniu.

G. Recepția finală a instalației de ridicat conform Legii 151, HG 506 cât și EN 81-20/50 cu punerea în funcțiune se efectuează după petrecerea Verificării Tehnice Complete cu probele de încercări statice și dinamice cu prezența reprezentantului Inspectoratului Național de Securitate Tehnică sub organizarea Beneficiarului instalației de ridicat.

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.