

FORMULARUL F5**OBIECTIV**

AMENAJAREA SI REABILITAREA CLADIRII PENTRU CMAVG-STURIONI CU PARCAREA AFERENTA AFLATA LA SEDIUL INSTITUTULUI NATIONAL DE CERCETARE SI DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUCURESTI SI DESFIINTAREA CONSTRUCTIILOR C14, C15, C18, C19, C20, C25, C26, C29, C30, C31, C32, C33, C34, C35 SI C36

PROIECTANT

MD SOLUTIONS HUB S.R.L.
CIF: RO 28555338 ;
J40/6549/27.05.2011

FISA TEHNICA NR.M01

MATERIALUL: MORTAR PENTRU TENCUIRE ȘI REPARAȚII DESTINAT SPAȚIILOR INTERIOARE, INCLUSIV CELOR CU UMIDITATE RIDICATĂ

Nr. Crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/Producător
0	1	2	3
	<p>Parametri tehnici și funcționali</p> <p>Destinația produsului: Mortar pentru tencuire și reparații, aplicat manual sau mecanizat pe suporturi minerale, destinat spațiilor interioare, inclusiv celor cu umiditate ridicată.</p> <p>Clasificare (conform SR EN 998-1/2016): - Rezistența la compresiune la 28 zile: CS I; - Absorbție de apă prin capilaritate: W0;</p> <p>Caracteristici: - Granulație: 0-2mm - Cu aderență foarte bună; - Ușor prelucrabil; - Clasă reacție la foc (conform. SR EN 13501-1): A1.</p> <p>Standarde de referință: - SR EN 998-1/2016; - SR EN 13501-1+A1/2010;</p>		
	<p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Se vor prezenta în mod obligatoriu fișa tehnică a produsului, semnată și stampilată de producător/furnizor, declarația de performanță întocmită de producător, certificatul de conformitate elaborat de un organism acreditat în baza Regulamentului (CE) nr. 765/2008 al parlamentului european și al consiliului din data de 09.07.2008. Toate documentațiile prezentate vor fi în limba română.</p>		
	<p>NOTE:</p> <p>Toate condițiile și caracteristicile menționate în specificația tehnică sunt obligatorii. Neîndeplinirea unei singure cerințe atrage de la sine descalificarea.</p> <p>Operatorul trebuie să declare conformitatea/neconformitatea cu cerința impusă de specificația tehnică, indicând în mod obligatoriu documentul producătorului și pagina care atestă cele declarate.</p>		

Proiectant,
c.arh. Dana Dinu

**PRECIZARE:**

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică.

FORMULARUL F5**OBIECTIV**

AMENAJAREA SI REABILITAREA CLADIRII PENTRU CMAVG-STURIONI CU PARCAREA AFERENTA AFLATA LA SEDIUL INSTITUTULUI NATIONAL DE CERCETARE SI DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUCURESTI SI DESFIINTAREA CONSTRUCTIILOR C14, C15, C18, C19, C20, C25, C26, C29, C30, C31, C32, C33, C34, C35 SI C36

PROIECTANT

MD SOLUTIONS HUB S.R.L.
CIF: RO 28555338 ;
J40/6549/27.05.2011

FISA TEHNICA NR.M02**MATERIALUL: MORTAR PENTRU TENCUIRE ŞI REPARAȚII DESTINAT SPAȚIILOR EXTERIOARE**

Nr. Crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/Producător
0	1	2	3
	<p>Parametri tehnici și funcționali Destinația produsului: Mortar pentru tencuire și reparații, aplicat manual sau mecanizat pe suporturi minerale, destinat spațiilor exterioare.</p> <p>Clasificare (conform SR EN 998-1/2016): - Rezistența la compresiune la 28 zile: CS II; - Absorbție de apă prin capilaritate: W1;</p> <p>Caracteristici: - Granulație: 0-2mm - Suprafață hidrofoabă; - Rezistent la intemperii; - Cu aderență foarte bună; - Ușor prelucrabil; - Clasă reacție la foc (conform. SR EN 13501-1): A1.</p> <p>Standarde de referință: - SR EN 998-1/2016; - SR EN 13501-1+A1/2010;</p>		
	<p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Se vor prezenta în mod obligatoriu fișa tehnică a produsului, semnată și stampilată de producător/furnizor, declarația de performanță întocmită de producător, certificatul de conformitate elaborat de un organism acreditat în baza Regulamentului (CE) nr. 765/2008 al parlamentului european și al consiliului din data de 09.07.2008. Toate documentațiile prezentate vor fi în limba română.</p>		
	<p>NOTE: Toate condițiile și caracteristicile menționate în specificația tehnică sunt obligatorii. Neîndeplinirea unei singure cerințe atrage de la sine descalificarea. Operatorul trebuie să declare conformitatea/neconformitatea cu cerința impusă de specificația tehnică, indicând în mod obligatoriu documentul producătorului și pagina care atestă cele declarate.</p>		

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică.



Proiectant,
c.arh. Dana Dinu

FORMULARUL F5**OBIECTIV**

AMENAJAREA SI REABILITAREA CLADIRII PENTRU CMAVG-STURIONI CU PARCAREA AFERENTA AFLATA LA SEDIUL INSTITUTULUI NATIONAL DE CERCETARE SI DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUCURESTI SI DESFIINTAREA CONSTRUCTIILOR C14, C15, C18, C19, C20, C25, C26, C29, C30, C31, C32, C33, C34, C35 SI C36

PROIECTANT

MD SOLUTIONS HUB S.R.L.
CIF: RO 28555338 ;
J40/6549/27.05.2011

FISA TEHNICA NR.M03**MATERIALUL: TAVAN FIX SUSPENDAT DIN PLACI DE GIPSCARTON**

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Documentatia tehnica	Correspondenta Propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Documentatia tehnica	Furnizor/Producător
0	1	2	3
1	<p>Caracteristici : Placi gips-carton de tip GKB/GKBI/GKF pentru realizarea tavanelor false fixe, suspendate pe structura metalica.</p> <p>Grosime placa gips-carton: 12,5mm Tip placare: simpla / dubla / tripla (in functie de grosimile compartimentarilor; a placarilor sau a rezistentelor la foc specificate in planurile de arhitectura, precum si in piesele scrise) Tip profile: CD, UD Sistem de prindere : piese de suspendare directa pentru profile CD si UD Clasa de curatenie : ISO 3 Reactia la foc : A1,s2-d0, A2,s2-d0</p> <p>Denumire produs :</p>		
2	<p>Se va prezenta in mod obligatoriu fisa tehnica a producatorului, semnata si stampilata de producator/furnizor.</p> <p>Produsul oferat va cuprinde totalitatea pieselor si accesoriilor de montaj necesare realizarii tavanelor false fixe pe structura metalica cu placi gips-carton.</p>		
3	<p>NOTE:</p> <p>Toate conditiile si caracteristicile mentionate în specificatia tehnică, sunt obligatorii. Nefindeplinirea unei singure cerinte atrage de la sine descalificarea . Operatorul trebuie sa declare conformitatea/neconformitatea cu cerinta impusa de specificatia tehnică, indicand in mod obligatoriu documentul producatorului si pagina care atestă cele declarate.</p>		

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică.



FORMULARUL F5**OBIECTIV**

AMENAJAREA SI REABILITAREA CLADIRII PENTRU CMAVG-STURIONI CU PARCAREA AFERENTA AFLATA LA SEDIUL INSTITUTULUI NATIONAL DE CERCETARE SI DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUCURESTI SI DESFIINTAREA CONSTRUCTIILOR C14, C15, C18, C19, C20, C25, C26, C29, C30, C31, C32, C33, C34, C35 SI C36

PROIECTANT

MD SOLUTIONS HUB S.R.L.
CIF: RO 28555338 ;
J40/6549/27.05.2011

FISA TEHNICA NR.M04**MATERIALUL: TAVAN CASETAT CU PLACI ANTIMICROBIENE**

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Documentatia tehnica	Correspondenta Propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Documentatia tehnica	Furnizor/Producător
0	1	2	3
1	Caracteristici : - Placi tratate antibacterian - Dimensiuni placa: 600 x 600 mm , suprafata amprentata usor Sistem de prindere : vizibil; montaj cu rezemare la partea anterioara, vizibila, a placii Reactia la foc : A2-s1, d0 Izolare sunet ; min. 36 dB Accesorii de montaj vor fi incluse in oferta produsului (profile metalice principale si secundare, tiranti, piese de agatare pentru profile, piese imbinare colturi, compensatoare nivel, bolturi etc.)		
2	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Se va prezenta in mod obligatoriu fisa tehnica a producatorului, semnata si stampilata de producator/furnizor		
3	NOTE: Toate conditiile si caracteristicile mentionate în specificatia tehnică, sunt obligatorii. Neîndeplinirea unei singure cerinte atrage de la sine descalificarea . Operatorul trebuie sa declare conformitatea/neconformitatea cu cerinta		

	impusa de specificatia tehnica, indicand in mod obligatoriu documentul producatorului si pagina care atesta cele declarate.		
--	---	--	--



Proiectant,
c.arh. Dana Dinu

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică.

FORMULARUL F5**OBIECTIV**

AMENAJAREA SI REABILITAREA CLADIRII PENTRU CMAVG-STURIONI CU PARCAREA AFERENTA AFLATA LA SEDIUL INSTITUTULUI NATIONAL DE CERCETARE SI DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUCURESTI SI DESFIINTAREA CONSTRUCTIILOR C14, C15, C18, C19, C20, C25, C26, C29, C30, C31, C32, C33, C34, C35 SI C36

PROIECTANT

MD SOLUTIONS HUB S.R.L.
CIF: RO 28555338 ;
J40/6549/27.05.2011

FISA TEHNICA NR.M05**MATERIALUL: GRANIT FIAMAT PENTRU PARDOSELI**

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/Producător
0	1	2	3
	<p>Descriere: Granitul este o roca magmatica masiva, cu cristale care au dimensiunea de cativa milimetri, formata la adancimi mari, continand in principal cuarț sau minerale de culoare inchisa. Este usor de asortat si are un mare grad de aderenta, realizata prin finisarea speciala: fiamare. FINISAJ ANTIDERAPANT</p> <p>Specificatii tehnice: Suprafata per bucata (mp) 0.18mp Greutate U.M. 36.5 kg Destinatie – pavaj exterior Grosime 1.50 cm Dimensiune 60x30 cm</p> <p>Montajul se realizeaza fara rosturi de dilatație, nefiind afectat de intemperii si schimbări de temperatură Foarte rezistent la zgarieturi, fisuri si pete colorate.</p>		
	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Se va prezenta în mod obligatoriu fisa tehnica a producatorului, semnata si stampilata de producator/furnizor</p>		
	<p>NOTE: -Toate conditiile si caracteristicile mentionate în specificatia tehnică, sunt obligatorii. -Neîndeplinirea unei singure cerinte atrage de la sine descalificarea . -Operatorul trebuie sa declare conformitatea/neconformitatea cu cerinta impusa de specificatia tehnică, indicand in mod obligatoriu documentul producatorului si pagina care atestă cele declarate.</p>		

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică.



FORMULARUL F5**OBIECTIV**

AMENAJAREA SI REABILITAREA CLADIRII PENTRU CMAVG-STURIONI CU PARCAREA AFERENTA AFLATA LA SEDIUL INSTITUTULUI NATIONAL DE CERCETARE SI DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUCURESTI SI DESFIINTAREA CONSTRUCTIILOR C14, C15, C18, C19, C20, C25, C26, C29, C30, C31, C32, C33, C34, C35 SI C36

PROIECTANT

MD SOLUTIONS HUB S.R.L.
CIF: RO 28555338 ;
J40/6549/27.05.2011

FISA TEHNICA NR.M06**MATERIALUL: Covor PVC omogen conductiv pentru laborator**

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Documentatia tehnica	Correspondenta Propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Documentatia tehnica	Furnizor/Producător
0	1	2	3
1	Caracteristici: <ul style="list-style-type: none"> • prezentare: covor PVC omogen conductiv la rola 200cm latime/ 20ml lungime; • covor pvc omogen conductiv cu granule incapsulate de carbon de-a lungul intregii sale grosimi; • grosime totala: egala cu 2mm; • greutate totala: egala cu 3060 g/mp; • stratul de uzura: grupa P, conform EN 649 • identare reziduala: ~ 0,02, conform EN433; • clasa de foc: Bfl s1, conform EN 13501-1; • stabilitate dimensională: ≤ 0,40% conform EN 434; • rezistența la alunecare: R9, conform DIN 51130; • rezistenta electrica: $104 \leq R_t \leq 106\Omega$, conform EN 1081 • proprietati electrostatice: < 2 Kv, conform EN 1815; < 100 V; • Protecția împotriva descărcărilor electrostatice: OK, conform ESD 20.20 si IEC 61340-5-1 • conductivitate termică: 0.25 W/(m.K), conform EN 12 524 • testare scaun cu rotile (tip W): OK, conform EN 425; • rezistența la produse chimice: OK, conform EN 423; • tratament de suprafata poliuretanic cu raze laser si UV, rezistent impotriva zgarieturilor si petelor de betadina si iod, TIP Evercare™, ofera curatarea usoara si efect mat; • activitate anti-bacteriană (E. coli - S. aureus – MRSA), > 99 %, inhiba cresterea, conform ISO 		

	22196 <ul style="list-style-type: none"> • gama ecologică responsabilă: conform cu REACH; • certificat Floorscore; • nu conține metale grele, nici formaldehidă; • emisii volatile TVOC după 28 de zile: <10µg/m3; • marcaje CE • made in Germany 		
2	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: Se va prezenta în mod obligatoriu atasat fișa tehnică a producătorului, semnată și stampilată de producător/furnizor		
3	NOTE: Toate condițiile și caracteristicile menționate în specificația tehnică, sunt obligatorii. Neîndeplinirea unei singure cerințe atrage de la sine descalificarea . Operatorul trebuie să declare conformitatea sau neconformitatea cu cerința impusă de specificația tehnică, indicând în mod obligatoriu documentul producătorului și pagina care atestă cele declarate.		



PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică.

FORMULARUL F5**OBIECTIV**

AMENAJAREA SI REABILITAREA CLADIRII PENTRU CMAVG-STURIONI CU PARCAREA AFERENTA AFLATA LA SEDIUL INSTITUTULUI NATIONAL DE CERCETARE SI DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUCURESTI SI DESFIINTAREA CONSTRUCTIILOR C14, C15, C18, C19, C20, C25, C26, C29, C30, C31, C32, C33, C34, C35 SI C36

PROIECTANT

MD SOLUTIONS HUB S.R.L.
CIF: RO 28555338 ;
J40/6549/27.05.2011

FISA TEHNICA NR.M07**MATERIALUL:**

COVOR PVC ETEROGEN PENTRU TRAFIC INTENS, RECOMANDAT PENTRU HOLURI SI SALOANE

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Documentatia tehnica	Corespondenta Propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Documentatia tehnica	Furnizor/Producător
0	1	2	3
1	Caracteristici: <ul style="list-style-type: none">• prezentare: covor PVC eterogen• grosime totală: minim 2 mm;• strat de uzura: 0,7mm;• greutatea totală: 2635g/mp;• clasa de foc: Bfl s1, conform EN 13501-1;• indentare reziduala masurata 0.03 mm;• Indentare reziduală $\leq 0,10\text{mm}$, conform EN 433;• grupa stratului de uzură (de abraziune): grupa T, conform EN 649;• proprietăți electrostatice $< 2 \text{ kV}$, conform EN 1815;• izolare fonica la impact: 8 dB, conform EN ISO 717-2;• stabilitate dimensională $\leq 0,40\%$, conform EN 434;• testare scaun cu rotile (tip W): conform EN 425;• rezistența la produse chimice: conform EN 425;• tratament de suprafata poliuretanic cu raze laser si UV, rezistent impotriva zgarieturilor si petelor de betadina si iod, ofera curatarea usoara si efect mat;• activitate anti-bacteriană (E. coli - S. aureus – MRSA), $> 99 \%$, inhiba cresterea, conform ISO 22196• rezistența la alunecare: R10 conform DIN 51130;• gama ecologică responsabilă: conform cu REACH;• certificat Floorscore• emisii volatile TVOC după 28 de zile: $<10\mu\text{g}/\text{m}^3$• 100% impermeabil• garantie 10 ani		

2	Se va prezenta in mod obligatoriu atasat fisa tehnica a producatorului, semnata si stampilata de producator/furnizor		
3	NOTE: Toate conditiile si caracteristicile mentionate în specificatia tehnică, sunt obligatorii. Neîndeplinirea unei singure cerinte atrage de la sine descalificarea . Operatorul trebuie sa declare conformitatea sau neconformitatea cu cerinta impusa de specificatia tehnică, indicand in mod obligatoriu documentul producatorului si pagina care atestă cele declarate.		

Proiectant,
c.arh. Dana Dinu



PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică.

FORMULARUL F5**OBIECTIV**

AMENAJAREA SI REABILITAREA CLADIRII PENTRU CMAVG-STURIONI CU PARCAREA AFERENTA AFLATA LA SEDIUL INSTITUTULUI NATIONAL DE CERCETARE SI DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUCURESTI SI DESFIINTAREA CONSTRUCTIILOR C14, C15, C18, C19, C20, C25, C26, C29, C30, C31, C32, C33, C34, C35 SI C36

PROIECTANT

MD SOLUTIONS HUB S.R.L.
CIF: RO 28555338 ;
J40/6549/27.05.2011

FISA TEHNICA NR.M08**MATERIALUL: GRUND ȘI STRAT FINAL PE BAZĂ DE SILICAT PENTRU FAȚADE**

Nr. Crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/Producător
0	1	2	3
	<p>Parametri tehnici si funcționali</p> <p>Destinația produsului: Material pentru umplerea, egalizarea structurii și acoperirea fisurilor. Aplicat ca strat de bază, strat intermediar și strat final.</p> <p>Clasificare (conform SR EN 1062-1:2004):</p> <ul style="list-style-type: none">- Grad de luciul: G₃;- Clasă de grosime a stratului uscat: E₄;- Clasă granulație: S₃;- Clasă de permeabilitate la vaporii de apă: V₁;- Clasă coeficient de permeabilitate la apă: W₃;- Clasă de acoperire a fisurilor: A₁; <p>Caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none">- Rezistent la intemperii;- Capacitate înaltă de acoperire a fisurilor;- Permeabilitate la CO₂;- Clasa de reacție la foc (conform. SR EN 13501-1): A₂; <p>Standarde de referință:</p> <ul style="list-style-type: none">- SR EN 13501-1+A1:2010/C91:2014;- SR EN 1062-1:2004;- DIN 18363;		
	<p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Se vor prezenta în mod obligatoriu fișa tehnică a produsului, semnată și ștampilată de producător/furnizor, declarația de performanță întocmită de producător, certificatul de conformitate elaborat de un organism acreditat în baza Regulamentului (CE) nr. 765/2008 al parlamentului european și al consiliului din data de 09.07.2008</p>		
	<p>NOTE:</p> <p>Toate condițiile și caracteristicile menționate în specificația tehnică sunt obligatorii. Neîndeplinirea unei singure cerințe atrage de la sine descalificarea.</p> <p>Operatorul trebuie să declare conformitatea/neconformitatea cu cerința impusă de specificația tehnică, indicând în mod obligatoriu documentul producătorului și pagina care atestă cele declarate.</p>		

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică.



Proiectant,
c.arh. Dana-Dinu

FORMULARUL F5**OBIECTIV**

AMENAJAREA SI REABILITAREA CLADIRII PENTRU CMAVG-STURIONI CU PARCAREA AFERENTA AFLATA LA SEDIUL INSTITUTULUI NATIONAL DE CERCETARE SI DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUCURESTI SI DESFIINTAREA CONSTRUCTIILOR C14, C15, C18, C19, C20, C25, C26, C29, C30, C31, C32, C33, C34, C35 SI C36

PROIECTANT

MD SOLUTIONS HUB S.R.L.
CIF: RO 28555338 ;
J40/6549/27.05.2011

FISA TEHNICA NR. M09**MATERIALUL: RASINA EPOXIDICA PENTRU PARDOSELI**

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/Producător
0	1	2	3
	<p>Descriere: Produs omogen, fara incluziuni, divers colorat. Produs bicomponent pe baza de rasina epoxidica fara solventi, cu adaos de fileri duri (α-corindon, faina de cuarț etc.), special conceput pentru acoperirea pardoselilor prin turnare, fara rosturi.</p> <p>Caracteristici :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Agrementare sanitara • Aderenta mare la diferite suprafete suport • anticorozive • rezistenta buna la agenti chimici si solutii de dezinfectie • antiderapante • antipraf • protectie electrostatica • curatare facila <p>Specificatii tehnice: Grad de frecare: max. 65 μm Continut de substante nevolatile: min. 60% Timp de scurgere, ϕ4 mm, la 23°C: 60-90s Timp de uscare: - la atingere – max. 24h - in profunzime – max. 7 zile Elasticitate: min. 2mm</p> <p>Norme de referinta: Conformitate cu: SR EN 1524:02, SR EN ISO 3251-2008, SR EN ISO 2431-1997/AC : 2003, SR EN ISO 9514-2005, SR EN ISO 1517-1999 SR EN ISO 9117-1:2009, EN ISO 11890-2, SR ISO 2409:2007, SR ISO 1520:2007, SR EN ISO 2812:2007, ISO 9001:2008, ISO 14001:2004; OHSAS 18001:2007</p>		
	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Se va prezenta in mod obligatoriu fisa tehnica a producatorului, semnata si stampilata de producator/furnizor</p>		
	<p>NOTE: -Toate conditiile si caracteristicile mentionate în specificatia tehnică, sunt obligatorii. -Nefindeplinirea unei singure cerinte atrage de la sine descalificarea . -Operatorul trebuie sa declare conformitatea/neconformitatea cu cerinta impusa de specificatia tehnică, indicand in mod obligatoriu documentul producatorului si pagina care atestă cele declarate.</p>		

**PRECIZARE:**

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică.

FORMULARUL F5**OBIECTIV**

AMENAJAREA SI REABILITAREA CLADIRII PENTRU CMAVG-STURIONI CU PARCAREA AFERENTA AFLATA LA SEDIUL INSTITUTULUI NATIONAL DE CERCETARE SI DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUCURESTI SI DESFIINTAREA CONSTRUCTIILOR C14, C15, C18, C19, C20, C25, C26, C29, C30, C31, C32, C33, C34, C35 SI C36

PROIECTANT

MD SOLUTIONS HUB S.R.L.
CIF: RO 28555338 ;
J40/6549/27.05.2011

FISA TEHNICA NR.M10**MATERIALUL: VOPSEA BICOMPONENTA PE BAZA DE RASINA EPOXIDICA**

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/Producător
0	1	2	3
	<p>Caracteristici :</p> <ul style="list-style-type: none">diluabila cu apa, ecologica si cu miros slabrezistenta buna la agenti chimici si solutii de desinfectieantipraf <p>Specificatii tehnice: Uzură prin frecare umedă: Clasa 1, corespunde termenului de rezistent la frecare conform DIN 53 778 Densitate: 1,4 g/cm3</p> <p>Conditii de garantie: - garantie: 24 luni - durata minimă de viață: 5 ani - termen de rezolvare a problemelor apărute în garanție: 24 ore - conditii postgaranție: pe baza de contract</p>		
	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Se va prezenta in mod obligatoriu fisa tehnica a producatorului, semnata si stampilata de producator/furnizor</p>		
	<p>NOTE: -Toate conditiile si caracteristicile mentionate în specificatia tehnică, sunt obligatorii. -Neîndeplinirea unei singure cerinte atrage de la sine descalificarea . -Operatorul trebuie sa declare conformitatea/neconformitatea cu cerinta impusa de specificatia tehnică, indicand in mod obligatoriu documentul producatorului si pagina care atestă cele declarate.</p>		

**PRECIZARE:**

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică.

FORMULARUL F5**OBIECTIV**

AMENAJAREA SI REABILITAREA CLADIRII PENTRU CMAVG-STURIONI CU PARCAREA AFERENTA AFLATA LA SEDIUL INSTITUTULUI NATIONAL DE CERCETARE SI DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUCURESTI SI DESFIINTAREA CONSTRUCTIILOR C14, C15, C18, C19, C20, C25, C26, C29, C30, C31, C32, C33, C34, C35 SI C36

PROIECTANT

MD SOLUTIONS HUB S.R.L.
CIF: RO 28555338 ;
J40/6549/27.05.2011

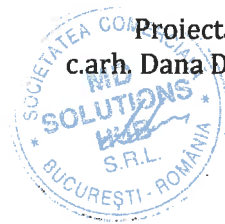
FISA TEHNICA NR. M11**MATERIALUL: MEMBRANA HIDROIZOLANTA CU BITUM ELASTOMER TERMOSUDABILA PENTRU PRIMUL STRAT DE HIDROIZOLATIE**

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/Prodător
0	1	2	3
	<p>Parametrii tehnici si functionali</p> <p>Destinatia produsului: strat primar de hidroizolatie din cadrul unui sistem hidroizolant pe baza de bitum in doua straturi, de calitate superioara, pentru acoperisuri in terasa necirculabile.</p> <p>Caracteristici: Armatura: impaslitura poliester 250g/m² Suprafata superioara: caserare fina Suprafata inferioara: folie termofuzibila Conformitate cu SR EN 13707, SR EN 13969</p> <p>Specificatii tehnice: Grosime nominala: 4mm conform SR EN 1849-1 Flexibilitatea la rece: ≤ -25 °C conform SR EN 1109 Stabilitatea la cald: ≥ +100 °C conform SR EN 1110 Rezistenta la tractiune: Longitudinal: ≥ 800 N/50 mm Transversal: ≥ 800 N/50 mm, conform SR EN 12311-1 Alungirea la rupere: Longitudinal: ≥ 35 % Transversal: ≥ 800 %, conform SR EN 12311-1 Rezistenta la foc: clasa E in conformitate cu SR EN 13501-1</p>		
	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Se va prezenta in mod obligatoriu fisa tehnica a producatorului, semnata si stampilata de producator/furnizor</p>		
	<p>NOTE: Toate conditiile si caracteristicile mentionate in specificatia tehnica, sunt obligatorii. Neindeplinirea unei singure cerinte atrage de la sine descalificarea . Operatorul trebuie sa declare conformitatea sau neconformitatea cu cerinta impusa de specificatia tehnica, indicand in mod obligatoriu documentul producatorului si pagina care atesta cele declarate.</p>		

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică.



Proiectant,
carh. Dana Dinu

FORMULARUL F5**OBIECTIV**

AMENAJAREA SI REABILITAREA CLADIRII PENTRU CMAVG-STURIONI CU PARCAREA AFERENTA AFLATA LA SEDIUL INSTITUTULUI NATIONAL DE CERCETARE SI DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUCURESTI SI DESFIINTAREA CONSTRUCTIILOR C14, C15, C18, C19, C20, C25, C26, C29, C30, C31, C32, C33, C34, C35 SI C36

PROIECTANT

MD SOLUTIONS HUB S.R.L.
CIF: RO 28555338 ;
J40/6549/27.05.2011

FISA TEHNICA NR. M12**MATERIALUL: MEMBRANA HIDROIZOLANTA CU BITUM ELASTOMER TERMOSUDABILA PENTRU STRAT DE INCHIDERE**

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/Prod ucător
0	1	2	3
	Parametrii tehnici si functionali Destinatia produsului: strat de inchidere de hidroizolatie din cadrul unui sistem hidroizolant pe baza de bitum in doua straturi, de calitate superioara, pentru acoperisuri in terasa necirculabile. Caracteristici: Armatura: voal poliesteric 250g/m ² Suprafata superioara: ardezie naturala Suprafata inferioara: folie termofuzibila Conformitate cu SR EN 13707, SR EN 13969 Specificatii tehnice: Grosime nominala: cca. 5 mm conform SR EN 1849-1 Flexibilitatea la rece: ≤ -25 °C conform SR EN 1109 Stabilitatea la cald: ≥ +100 °C conform SR EN 1110 Rezistenta la tractiune: Longitudinal: ≥ 800 N/50 mm Transversal: ≥ 800 N/50 mm, conform SR EN 12311-1 Alungirea la rupere: Longitudinal: ≥ 35 % Transversal: ≥ 800 %, conform SR EN 12311-1 Rezistenta la foc: clasa E in conformitate cu SR EN 13501-1		
	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Se va prezenta in mod obligatoriu fisa tehnica a producatorului, semnata si stampilata de producator/furnizor		
	NOTE: Toate conditiile si caracteristicile mentionate în specificatia tehnică, sunt obligatorii. Neîndeplinirea unei singure cerinte atrage de la sine descalificarea . Operatorul trebuie sa declare conformitatea sau neconformitatea cu cerinta impusa de specificatia tehnică, indicand in mod obligatoriu documentul producatorului si pagina care atestă cele declarate.		



Proiectant,
c.arh. Dana Dinu

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică.

FORMULARUL F5**OBIECTIV**

AMENAJAREA SI REABILITAREA CLADIRII PENTRU CMAVG-STURIONI CU PARCAREA AFERENTA AFLATA LA SEDIUL INSTITUTULUI NATIONAL DE CERCETARE SI DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUCURESTI SI DESFIINTAREA CONSTRUCTIILOR C14, C15, C18, C19, C20, C25, C26, C29, C30, C31, C32, C33, C34, C35 SI C36

PROIECTANT

MD SOLUTIONS HUB S.R.L.
CIF: RO 28555338 ;
J40/6549/27.05.2011

FISA TEHNICA NR. M13

Materialul: MEMBRANA HIDROIZOLATOARE BICOMPONENTA

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/Pr oducător
0	1	2	3
1.	<p>Parametrii tehnici si functionali</p> <p>Destinatia produsului: produs care se usuca rapid, din doua componente, fluid poliuretanice din bitum extins. Produce o membrana foarte elastica cu o puternica aderență pe multe feluri de suprafete si excelente proprietati de rezistenta mecanica si chimica. Este pe baza de rasina poliuretanica hidrofoaba pura si este extinsa cu bitum pur polimerizat chimic</p> <p>Caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none">• Componente amestecate usor, 1:1 dupa volum• Uscare rapida• Fiind un produs cu doua componente inseamna ca neamestecate, cantitatile pot fi pastrate pt. a fi utilizate mai tarziu.• Coeficientul sau scazut ii confera excelente proprietati de acoperire a crapaturilor.• Aderență excelenta la aproape orice fel de suprafata, cu sau fara utilizarea unei amorse special.• Nu necesita nici un fel de diluare, dar poate fi utilizat SOLVENT – 01.• Excelenta rezistenta termica, produsul nu se inmoaie niciodata. Temperatura maxima de rezistenta 80 °C, temperatura maxima de soc 200 °C.• Rezistenta la rece: stratul ramane elastic chiar si pana la -40 °C.• Excelente proprietati mecanice, elasticitate mare, putere de intindere si rupere, mare rezistenta la abraziune.• Buna rezistenta chimica• Transmitere de vapori: membrana respira, astfel incat nu exista acumulare de umiditate sub invelis.• Poate fi utilizat si pentru strangerea rosturilor. <p>Conditii de suprafata pentru beton (standard):</p> <ul style="list-style-type: none">• Duritate: $R_{28} = 15 \text{ Mpa}$.• Umiditate: $W < 10\%$.• Temperatura: $5 - 35 \text{ }^{\circ}\text{C}$• Umiditate relativa: $< 85\%$. <p>Denumire produs :</p>		
2.	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>-Se va prezenta in mod obligatoriu fisa tehnica a producatorului, semnata si stampilata de producator/furnizor</p>		

	- min. ASTM C836-95		
3.	<p>NOTE:</p> <p>-Toate conditiile si caracteristicile mentionate în specificatia tehnică, sunt obligatorii.</p> <p>-Neîndeplinirea unei singure cerinte atrage de la sine descalificarea .</p> <p>-Operatorul trebuie sa declare conformitatea sau neconformitatea cu cerinta impusa de specificatia tehnică, indicand in mod obligatoriu documentul producatorului si pagina care atestă cele declarate.</p>		



PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică.

FORMULARUL F5**OBIECTIV**

AMENAJAREA SI REABILITAREA CLADIRII PENTRU CMAVG-STURIONI CU PARCAREA AFERENTA AFLATA LA SEDIUL INSTITUTULUI NATIONAL DE CERCETARE SI DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUCURESTI SI DESFIINTAREA CONSTRUCTIILOR C14, C15, C18, C19, C20, C25, C26, C29, C30, C31, C32, C33, C34, C35 SI C36

PROIECTANT

MD SOLUTIONS HUB S.R.L.
CIF: RO 28555338 ;
J40/6549/27.05.2011

FISA TEHNICA NR. M14**MATERIALUL: TENCUIALA DECORATIVA 1,5 mm**

Nr. crt	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/Produs
0	1	2	3
1.	<p>Parametri tehnici si functionali</p> <p>Destinatia produsului: Tencuiala in strat subtire gata preparata pe baza de rasini sintetice, in structura periată, colorata in masa la cererea beneficiarului in culori pastel pentru interior și exterior. Componente: lianti de rasina sintetica, ingrediente minerale, pigmenti, adaosuri, apa.</p> <p>Caracteristici tehnice: Granulatie 1,5 mm Conductivitate termica λ_n 0,7 W/mK Continut de parti solide 79% Densitate 1,7 kg/dm³ Consum de material aprox. 2,5 kg/m²</p> <p>Observatii: Tencuiala rezistenta la apa și permeabila la vapori de apa pentru interior si exterior utilizabila si ca strat final pentru sistemele termoizolante.</p>		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Denumire produs :		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic : Se va atasa fisa tehnica semnata si stampilata de producator/furnizor		
6.	<p>NOTE: Toate conditiile si caracteristicile mentionate în specificatia tehnică, sunt obligatorii. Neîndeplinirea unei singure cerinte atrage de la sine descalificarea . Operatorul trebuie sa declare conformitatea/neconformitatea cu cerinta impusa de specificatia tehnică, indicand in mod obligatoriu documentul producatorului si pagina care atestă cele declarate.</p>		

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică.

Proiectant,
c.arh. Dana Dinu



FORMULARUL F5**OBIECTIV**

AMENAJAREA SI REABILITAREA CLADIRII PENTRU CMAVG-STURIONI CU PARCAREA AFERENTA AFLATA LA SEDIUL INSTITUTULUI NATIONAL DE CERCETARE SI DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUCURESTI SI DESFIINTAREA CONSTRUCTIILOR C14, C15, C18, C19, C20, C25, C26, C29, C30, C31, C32, C33, C34, C35 SI C36

PROIECTANT

MD SOLUTIONS HUB S.R.L.
CIF: RO 28555338 ;
J40/6549/27.05.2011

FISA TEHNICA NR. M15**MATERIALUL: POLISTIREN EXPANDAT IGNIFUGAT GROSIME 150MM**

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/Producător
0	1	2	3
	<p>Parametri tehnici si functionali</p> <p>Destinatia produsului: Placi de polistiren expandat ignifugat pentru fatade, destinate utilizarii atat la cladiri noi cat si la reabilitarea cladirilor vechi, in cadrul sistemelor compozite termoizolante de mare performanta, conform SR EN 13499:2004.</p> <p>Caracteristici : Rezistenta la foc C-s3, d0 conform SR EN 13 5011:2007 Compus din perle de polistiren bicolore expandate in bloc Stabilitate dimensionala Rezistenta la imbatranire Grad ridicat de difuziune a vaporilor de apa Inofensive din punct de vedere toxicologic Fara formaldehida Grosime placa: 150 mm</p> <p>Specificatii tehnice: Conductivitate termica (10°C): $\lambda = 0,0349 \text{ W/mK}$ conform SR EN 12667:2002. Rezistenta la incovoiere: 126,0 kPa BS 115, conform SR EN 12089:1999 Rezistenta la compresiune la deformatie de 10%: 94,80 kPa conform SR EN 826:1998 Deformarea in conditii specificate de compresiune si temperatura: 3,95 % conform SR EN 1605 + AC:1998. Rezistenta la tractiune: 130,0 kPa, conform SR EN 1607+AC:1999.</p> <p>Certificare In conformitate cu cerintele standardului SR EN 13163:2012,</p>		
	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Se va prezenta in mod obligatoriu fisa tehnica a producatorului, semnata si stampilata de producator/furnizor</p>		
	<p>NOTE: Toate conditiile si caracteristicile mentionate in specificatia tehnica, sunt obligatorii. Neindeplinirea unei singure cerinte atrage de la sine descalificarea . Operatorul trebuie sa declare conformitatea/neconformitatea cu cerinta impusa de specificatia tehnica, indicand in mod obligatoriu documentul producatorului si pagina care atesta cele declarate.</p>		

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică.



FORMULARUL F5**OBIECTIV**

AMENAJAREA SI REABILITAREA CLADIRII PENTRU CMAVG-STURIONI CU PARCAREA AFERENTA AFLATA LA SEDIUL INSTITUTULUI NATIONAL DE CERCETARE SI DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUCURESTI SI DESFIINTAREA CONSTRUCTIILOR C14, C15, C18, C19, C20, C25, C26, C29, C30, C31, C32, C33, C34, C35 SI C36

PROIECTANT

MD SOLUTIONS HUB S.R.L.
CIF: RO 28555338 ;
J40/6549/27.05.2011

FISA TEHNICA NR. M16**DENUMIRE USA: USA ANTIFOC/ETANSE LA FOC 1 CANAT EI30**

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali Usa batanta cu 1 foaie, cu deschidere manuala dreapta sau stanga Foaia de usa acoperita cu foaie de table galvanizata cu material izolant la interior Foaie de usa cu dimensiunile: - Inaltime min. 2050 mm - grosime min. 60 mm Grad de izolare fonica $R_w > 30$ dB Cadrul usii: - cadru metallic min 65 mm, tablas galvanizata - vopsit orice culoare RAL, la cerere - min. 2 balamale inox - prevazut cu garnitura termo-expandabila pe 3 laturi - sistem de prindere/fixare tip ascuns		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Suprafata usii trebuie sa permita o curatare si dezinfectare usoara; Materialele utilizate rezistente la actiunea substantelor de curatare si dezinfectie		
3	Caracteristicile sistemului de blocare: - usa este prevazuta cu incuietoare mecanica cu cilindru cu profil european si cheie Toate accesoriile din inox (maner, balamele etc.) Usa se livreaza cu toate materialele necesare montarii, inclusiv accesoriile.		
4	Conditii de Garantie si Postgarantie SERVICE IN GARANTIE Durata: minim 12 luni Timp maxim de interventie: 24 ore SERVICE IN POSTGARANTIE Durata: minimum 5 ani Timp maxim de interventie: 24 ore		
5	Alte conditii cu caracter tehnic INSTALARE SI PUNERE IN FUNCTIONE Responsabilitatea furnizorului		

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică.

Proiectant,
c.arh. Dana Dinu



FORMULARUL F5**OBIECTIV**

AMENAJAREA SI REABILITAREA CLADIRII PENTRU CMAVG-STURIONI CU PARCAREA AFERENTA AFLATA LA SEDIUL INSTITUTULUI NATIONAL DE CERCETARE SI DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUCURESTI SI DESFIINTAREA CONSTRUCTIILOR C14, C15, C18, C19, C20, C25, C26, C29, C30, C31, C32, C33, C34, C35 SI C36

PROIECTANT

MD SOLUTIONS HUB S.R.L.
CIF: RO 28555338 ;
J40/6549/27.05.2011

FISA TEHNICA NR. M17**DENUMIRE USA: USA ANTIFOC/ETANSE LA FOC 1 CANAT EI60**

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali Usa batanta cu 1 foaie, cu deschidere manuala dreapta sau stanga Foaia de usa acoperita cu foaie de table galvanizata cu material izolant la interior Foaie de usa cu dimensiunile: - Inaltime min. 2050 mm - grosime min. 60 mm Grad de izolare fonica $R_w > 30$ dB Cadrul usii: - cadru metalic min 65 mm, tablas galvanizata - vopsit orice culoare RAL, la cerere - min. 2 balamale inox - prevazut cu garnitura termo-expandabila pe 3 laturi - sistem de prindere/fixare tip ascuns		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Suprafata usii trebuie sa permita o curatare si dezinfectare usoara; Materialele utilizate rezistente la actiunea substantelor de curatare si dezinfectie		
3	Caracteristicile sistemului de blocare: - usa este prevazuta cu incuietoare mecanica cu cilindru cu profil european si cheie Toate accesoriile din inox (maner, balamele etc.) Usa se livreaza cu toate materialele necesare montarii, inclusiv accesoriile.		
4	Conditii de Garantie si Postgarantie SERVICE IN GARANTIE Durata: minim 12 luni Timp maxim de interventie: 24 ore SERVICE IN POSTGARANTIE Durata: minimum 5 ani Timp maxim de interventie: 24 ore		
5	Alte conditii cu caracter tehnic INSTALARE SI PUNERE IN FUNCTIUNE Responsabilitatea furnizorului		

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1. Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică.

Proiectant,
c.arh. Dana Dinu



FORMULARUL F5**OBIECTIV**

AMENAJAREA SI REABILITAREA CLADIRII PENTRU CMAVG-STURIONI CU PARCAREA AFERENTA AFLATA LA SEDIUL INSTITUTULUI NATIONAL DE CERCETARE SI DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUCURESTI SI DESFIINTAREA CONSTRUCTIILOR C14, C15, C18, C19, C20, C25, C26, C29, C30, C31, C32, C33, C34, C35 SI C36

PROIECTANT

MD SOLUTIONS HUB S.R.L.
CIF: RO 28555338 ;
J40/6549/27.05.2011

FISA TEHNICA NR. M18**DENUMIRE USA: USA ANTIFOC/ETANSE LA FOC 1 CANAT EI90**

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali Usa batanta cu 1 foaie, cu deschidere manuala dreapta sau stanga Foaia de usa acoperita cu foaie de table galvanizata cu material izolant la interior Foaie de usa cu dimensiunile: - Inaltime min. 2050 mm - grosime min. 60 mm Grad de izolare fonica $R_w > 30$ dB Cadrul usii: - cadru metalic min 65 mm, tablas galvanizata - vopsit orice culoare RAL, la cerere - min. 2 balamale inox - prevazut cu garnitura termo-expandabila pe 3 laturi - sistem de prindere/fixare tip ascuns		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Suprafata usii trebuie sa permita o curatare si dezinfectare usoara; Materialele utilizate rezistente la actiunea substantelor de curatare si dezinfectie		
3	Caracteristicile sistemului de blocare: - usa este prevazuta cu incuietoare mecanica cu cilindru cu profil european si cheie Toate accesoriile din inox (maner, balamele etc.) Usa se livreaza cu toate materialele necesare montarii, inclusiv accesoriile.		
4	Conditii de Garantie si Postgarantie SERVICE IN GARANTIE Durata: minim 12 luni Timp maxim de interventie: 24 ore SERVICE IN POSTGARANTIE Durata: minimum 5 ani Timp maxim de interventie: 24 ore		
5	Alte conditii cu caracter tehnic INSTALARE SI PUNERE IN FUNCTIUNE Responsabilitatea furnizorului		

PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică.

Proiectant,
c.arh. Dana Dinu



FORMULARUL F5**OBIECTIV**

AMENAJAREA SI REABILITAREA CLADIRII PENTRU CMAVG-STURIONI CU PARCAREA AFERENTA AFLATA LA SEDIUL INSTITUTULUI NATIONAL DE CERCETARE SI DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUCURESTI SI DESFIINTAREA CONSTRUCTIILOR C14, C15, C18, C19, C20, C25, C26, C29, C30, C31, C32, C33, C34, C35 SI C36

PROIECTANT

MD SOLUTIONS HUB S.R.L.
CIF: RO 28555338 ;
J40/6549/27.05.2011

FISA TEHNICA NR. M19**MATERIALUL: VOPSEA ANTIMICROBIANA**

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor/Producător
0	1	2	3
	<p>Parametri tehnici si functionali Destinatia produsului: Vopsea latex foarte rezistenta la solicitari (clasa 1 de rezistenta la uzura prin frecare umeda), destinata suprafetelor ce necesita curatare frecventa. Vopsea de dispersie superlavabila, de un alb intens, pentru realizarea unei protectii anti-microbiene eficiente in spatii cu standarde ridicate de igiena: spitale, clinici si cabinete medicale, sau orice alte incaperi ce sunt supuse la decontaminari frecvente.</p> <p>Caracteristici :</p> <ul style="list-style-type: none"> diluabila cu apa, ecologica si cu miros slab inalt grad de alb capacitate de difuzie valoare Sd < 0,3 m usor de prelucrat foarte rezistenta la curatare culoare alb grad de luciu: mat (conform DIN EN 13 300) <p>Specificatii tehnice: Uzură prin frecare umedă: Clasa 1, corespunde termenului de rezistent la frecare conform DIN 53 778 Granulatia maxima: fina (< 100 µm) Densitate: 1,39 g/cm3</p>		
	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Se va prezenta in mod obligatoriu fisa tehnica a producatorului, semnata si stampilata de producator/furnizor</p>		
	<p>NOTE: -Toate conditiile si caracteristicile mentionate în specificatia tehnică, sunt obligatorii. -Neîndeplinirea unei singure cerinte atrage de la sine descalificarea . -Operatorul trebuie sa declare conformitatea/neconformitatea cu cerinta impusa de specificatia tehnică, indicand in mod obligatoriu documentul producatorului si pagina care atestă cele declarate.</p>		

Proiectant,
carh. Dana Dinu


PRECIZARE:

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a unei proceduri de achiziție publică.