



ROMÂNIA
Județul Timiș
Comuna Moșnița Nouă
Consiliul local



HOTĂRÂRE NR. 125
DIN 25.04.2024

privind aprobarea Caietului de sarcini aferent obiectivului
DOTARE ȘI FUNCȚIONARE CLĂDIRE AFTERSCHOOL

Consiliul local al comunei Moșnița Nouă, ales în condițiile stabilite de Legea nr. 115/2015 pentru alegerea autorităților administrației publice locale, întrunit în ședință ordinară la data de 2024;

Având în vedere:

- Raportul de specialitate întocmit de Compartimentul Dezvoltare Locala si Investitii prin innspector Anca Ciocoiu cu numar 688/18.04.2024,
- Referatul de aprobare al d-nului primar Florin Octavian Bucur cu numar 692/18.04.2024.
- avizul comisiei de specialitate;

H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

În baza prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 114/2018 privind instituirea unor măsuri în domeniul investițiilor publice și a unor măsuri fiscal-bugetare, modificarea și completarea unor acte normative și prorogarea unor termene;

Avand in vedere dispozitiile HCL nr. 25/09.02.2024 privind deschiderea obiectivului de investitii DOTARE ȘI FUNCȚIONARE CLĂDIRE AFTERSCHOOL.

Având în vedere Caietul de sarcini inregistrat cu numar 687/18.04.2024 si intocmit de catre SC M@V Timfield Group SRL.

În temeiul art. 129 alin. 2 lit. d si alin. 7, art. 139 alin. 1 și art. 196 alin. 1 lit. a din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ:

HOTĂRĂȘTE

Art. 1. Se aprobă Caietul de sarcini in vederea realizarii obiectivului de investitii DOTARE ȘI FUNCȚIONARE CLĂDIRE AFTERSCHOOL, conform **Anexei** la prezenta hotarare.

Art. 2. Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri privind aprobarea Caietului de sarcini in vederea realizarii obiectivului de investitii DOTARE ȘI FUNCȚIONARE CLĂDIRE AFTERSCHOOL, se încredințează primarul comunei Mosnita Noua prin aparatul de specialitate.

Art. 3. Prezenta hotărâre se comunică în termenul prevăzut de lege, prin grija secretarului general: Instituției Prefectului - Județul Timiș, Primarului Comunei Moșnița Nouă și se va aduce la cunoștință publică prin publicare pe pagina www.mosnita.ro

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Ovidiu Andrei POP



Contrasemnează
Secretar General U.A.T.
Monika SZABO

COMUNA MOȘNIȚA NOUĂ
INTRARE / IEȘIRE
Nr. 687
Ziua 18 Luna 04 Anul 2024

ANEXA la HCL nr. 125/25.04.2024
M@V TIMFIELD GROUP

Your Vision, Our Expertise

Nr. 24/ 17.04.2024

CAIET DE SARCINI

Furnizare dotări, mobilier și aparate de aer condiționat aferent obiectivului „Dotare și funcționare clădire Afterschool ,,

1. GENERALITĂȚI

La întocmirea ofertei și ulterior, în timpul executării contractului, se va ține cont de rolul pe care urmează să-l îndeplinească produsele care vor fi furnizate, având în vedere următoarele informații generale:

CENTRUL DE TIP „AFTER SCHOOL” DIN COMUNA MOȘNIȚA NOUĂ se organizează ca un compartiment distinct în cadrul Serviciului Public de Asistență Socială aflat în subordinea Consiliului Local al Comunei Moșnița Nouă.

BENEFICIARI: 64 de copii din învățământul primar și gimnazial din comuna Moșnița Nouă

Programul After School este un program complementar programului școlar obligatoriu, care oferă supraveghere și îndrumare la realizarea temelor pentru acasă, o masă caldă precum și activități recreative, cu supraveghere, în aer liber sau în sala de clasă (în caz de vreme ne-favorabilă).

Programul After School Moșnița Nouă se organizează în clădirea situată în sat Moșnița Nouă str. Primăriei, nr.3, jud. Timiș de către Primăria comunei Moșnița Nouă în calitate de beneficiar al programului AFIR – Submăsura 7.2 – Investiții în crearea și modernizarea infrastructurii de baza la scară mică componentă.

2. DOTĂRI EXISTENTE REALIZATE PRIN PROIECT

Banca dublă sală de clasă – 32 buc

Scaun sală de clasă – 64 de buc

Catedră- birou – 4 buc

Scaun catedră – 4 buc

Cuier – 4 buc

Laptop cu accesorii incluse – 4 buc

Imprimantă multifuncțională cu toate accesorii incluse – 4 buc

Videoproiector si ecran proiectie – 4 buc

Tablă ceramică – 4 buc

Birou sală lectură – 16 buc

Scaun sală lectură – 16 buc

Catedră birou – 1 buc
Scaun catedră – 1 buc
Cuier -1 buc
Calculatoare PC – 8 buc
Imprimantă multifuncțională 1 buc
Videoproiector cu ecran proiectie – 1 buc
Masă sală de mese – 8 buc
Scaun sală de mese - 32 de buc
Birou sală profesorală – 2 buc
Scaun sală profesorală – 2 buc
Cuier – 1 buc
Dulap sală profesorală – 8 buc
Dulapuri vestiar administrativ -3 buc
Coș de gunoi din lemn structura de rezistență metalică - 8 buc
Bancă exterioară din lemn cu structură de rezistență metalică 8 buc

3. DESCRIERE CLĂDIRE / SPAȚIU ACCES:

Cladire cu funcțiunea de after school în regim de înălțime P+1E identificată în CF 405795 este destinată unui număr de 64 elevi. Dimensiunile maxime de gabarit ale construcției se înscriu în valorile 19,40 m x 19,40 m.

Cladirea se încadrează în categoria de importanță normală "C", făcând parte din categoria construcțiilor cu funcții obișnuite, a căror neîndeplinire nu implică riscuri majore pentru societate și natură (clădiri de locuințe cu mai mult de două niveluri, construcții industriale și agrozootehnice, construcții social-culturale care nu intră în categoriile de importanță A și B). Construcții cu caracteristici și funcțiuni obișnuite, dar cu valori de patrimoniu (clădiri de cult, muzee de importanță locală)

Clasa de importanță: Din punct de vedere al asigurării stabilității și rezistenței clădirii în conformitate cu normativul P100/1/2013, clădirea se încadrează în clasa a-III-a de importanță, construcție de importanță normală.

Suprafața construită desfășurată este de 600 mp, suprafața utilă TOTALĂ 488,77 mp are o structură de rezistență din fundații de beton, zidărie de cărămidă tip Porotherm, cu o grosime de 30 cm la exterior placată cu polistiren de 10 cm iar la interior cu pereți din cărămidă cu grosime de 25 și respectiv 10 cm, având samburi de beton armat înglobați în stalpi, conform deschiderilor dorite de arhitect rezultând o structură combinată, planșee de beton armat, centuri și grinzi de beton armat (buiandrugii) acolo unde este cazul, acoperișul este tip terasă necirculabilă.

Frontul stradal are lungimea de 30,342 m și este situat spre sud, iar adâncimea maximă a terenului este de 61,14 m. Accesul la parcelă se face direct de pe strada aflată în domeniul public. Tereul în suprafață de 2277 mp este împrejmuit de gard aferent.

Structura gardului este alcătuită din zidărie și bari de metal între stalpi. Înălțimea gardului este de 1,60 m.

Cartierul se caracterizează prin loturi de case în regim de înalte parter și etaj sau mansarda precum și clădiri de utilitate publică grădiniță, asezământ cultural, liceu, centru de zi.

Clădirea a fost construită prin finanțarea AFIR. Finanțarea presupune construirea clădirii și împrejmuirea și parțial dotări, locul de joacă și zona verde se vor realiza din bugetul local al comunei Moșnița Nouă. Așadar pentru ducerea la îndeplinire a obiectivului finanțat prin fonduri AFIR, a fost intabulată clădirea și împrejmuirea.

Distante (vecinatati) conform plan de încadrare anexat:

la nord: curte interioară, casa particulară la 63 ml

la sud: zona verde la 5 ml.

la est: funcțiuni complementare la 12 ml.

la vest: Grădinița la 16 ml.

4. CIRCUITELE FUNCȚIONALE (ENUMERARE SPAȚII CU DESTINAȚIE ȘI SUPRAFEȚE)

Funcțiunea	Suprafața [mp]	Înălțimea [m]	Finisaj pardosea
PARTER			
▪ Hol	40,34	2,90	Gresie antiderapantă
▪ Sală profesorală	9,69	2,90	Parchet
▪ Sală de clasă 1	44,14	2,90	Parchet
▪ Vestiar	10,48	2,90	Gresie antiderapantă
▪ Sală de clasă 2	44,14	2,90	Parchet
▪ Sală de mese	44,20	2,90	Parchet
▪ Oficiu	19,11	2,90	Gresie antiderapantă
▪ Sas	4,44	2,90	Gresie antiderapantă
▪ Vestiar	4,64	2,90	Gresie antiderapantă
	4,24	2,90	Gresie antiderapantă
▪ Spațiu tehnic	4,53	3,36	Gresie antiderapantă
▪ Grup sanitar baieti	4,12	2,90	Gresie antiderapantă
▪ Grup pers. cu dizabilitati	4,55	2,90	Gresie antiderapantă
▪ Grup sanitar fete	7,91	2,90	Gresie antiderapantă
Total Sutilă parter	246,53		
ETAJ			

▪ Hol	34,26	2,90	Gresie antiderapanta
▪ Sală profesorală	9,69	2,90	Parchet
▪ Sală de clasă 3	44,14	2,90	Parchet
▪ Vestiar	10,48	2,90	Gresie antiderapanta
▪ Sală de clasă 4	44,14	2,90	Parchet
▪ Sală de lectura	64,46	2,90	Parchet
▪ Depozitare materiale didactice	18,49	2,90	Parchet
▪ Grup sanitar baieti	4,12	2,90	Gresie antiderapanta
▪ Grup sanitar personal	4,55	2,90	Gresie antiderapanta
▪ Grup sanitar fete	7,91	2,90	Gresie antiderapanta
Total S _{utilă} etaj	242,24		
Total S _{utilă} TOTALĂ	488,77		

5. CERINȚE MINIMALE :

a) SPECIFICAȚII TEHNICE:

Cantitățile pe fiecare produs se regăsesc în cadrul prezentului caiet de sarcini.

Specificațiile tehnice ale produselor care fac obiectul contractului de achiziție publică sunt prezentate în caietul de sarcini.

La stabilirea produselor care se vor oferta se va ține cont de specificul activităților la care vor fi folosite, așa cum s-a menționat mai sus, astfel încât la livrarea/punerea în funcțiune, precum și în activitățile la care vor fi folosite produsele să se respecte legislația aplicabilă. Produsele oferite trebuie să fie produse noi. Nu vor fi acceptate produse recondiționate (refurbished) sau produse folosite (second - hand). Caracteristicile tehnice vor fi considerate că fiind minimale. Vor fi luate în considerare toate ofertele care asigură un nivel cel puțin egal sau superior al acestor cerințe. Ofertele în care se vor prezenta caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în prezența documentației vor fi considerate neconforme și vor fi respinse. În cazul în care se vor oferta echipamente cu alte caracteristici decât cele din solicitarea tehnică, se vor prezenta explicații detaliate din care să rezulte că acele caracteristici oferite sunt superioare celor solicitate. În cazul în care explicațiile vor fi considerate insuficiente pentru a dovedi superioritatea produsului oferit, oferta va fi considerată neconformă și va fi respinsă. Ofertarea de caracteristici superioare nu reprezintă un avantaj la evaluarea ofertelor.

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o

marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea: «sau echivalent».

Perioada pentru care se solicită garanție tehnică, pentru fiecare produs în parte, este cea menționată pentru fiecare produs. Ofertele în care se va regăsi o perioadă mai mică vor fi considerate neconforme și vor fi respinse. Service-ul în perioada de garanție se va asigura gratuit de către furnizor (inclusiv piesele de schimb).

Perioada maximă de la comanda achizitorului până la livrare: 60 zile de la comanda achizitorului.

Perioada maximă de la livrare până la montare: 3 zile.

Ofertele în care se vor regăsi perioade mai mari vor fi considerate neconforme și vor fi respinse.

Se vor oferta toate produsele, în cantitatea solicitată în caietul de sarcini. În caz contrar, oferta va fi considerată neconformă.

În perioada de garanție, furnizorul se obligă să asigure constatarca unei defecțiuni în maximum 12 ore și remedierea defecțiunii în maxim 48 de ore de la data reclamării acesteia de către beneficiarul echipamentelor. Depășirea termenului de imobilizare al echipamentelor, privitor la remedierea defecțiunilor în termen de garanție, peste termenul agreed de la data notificării (înștiințării), dă dreptul beneficiarului să solicite pretenții materiale.

Remedierea se va face la sediul beneficiarului.

Ofertantul are obligația de a face dovada conformității produselor care urmează să fie furnizate cu cerințele prevăzute în Caietul de sarcini. Furnizorul este obligat să asigure repararea sau înlocuirea gratuită a produselor după expirarea termenului de garanție, în cazul în care defecțiunea a fost determinată de vicii ascunse, confirmate prin expertize tehnice efectuate de un organism neutru, apărute în termen de 1 an de la expirarea perioadei de garanție a produselor

Ofertantul își asumă riscurile pe care le implică transportul produselor până la sediul autorității contractante, unde trebuie livrate produsele, fiind în exclusivitate responsabil

de transportarea în siguranță a echipamentelor, în concordanță cu specificațiile tehnice.

Transportul produselor se va asigura de către ofertant, fără costuri suplimentare din partea Autorității Contractante.

Produsele vor fi ambalate și protejate corespunzător, astfel încât caracteristicile lor calitative și cantitatea să nu fie modificate.

b) MODUL DE ÎNTOCMIRE A OFERTEI:

Operatorii economici sunt rugați să analizeze mod deosebit, cerințele caietului de sarcini și caracteristicile tehnice ale produselor și să sesizeze orice problemă/ neconcordanță/ greșeală etc., astfel încât acestea să poată fi remediate până la data limită pentru depunerea ofertelor.

c) CERINȚE:

Propunerea tehnică și propunerea financiară se vor elabora cu respectarea cerințelor din prezentul caiet de sarcini.

Se vor prezenta caracteristicile tehnice ale produselor.

Institutiile competente de la care operatorii economici pot obține informații privind reglementările referitoare la protecția mediului sunt: Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice (www.mmediu.ro). Agenția Națională pentru Protecția Mediului (www.anpm.ro). agențiile regionale și județene pentru protecția mediului.

Propunerea tehnică va conține specificațiile tehnice pentru fiecare produs oferat, prin care să demonstreze corespondența propunerii tehnice cu specificațiile respective din caietul de sarcini

La întocmirea ofertei trebuie să se țină cont de faptul că, la recepția produselor, Achizitorul va solicita documente emise de către producător sau de către distribuitor, din care să rezulte că sunt îndeplinite cel puțin caracteristicile minimale solicitate în caietul de sarcini, pentru fiecare produs în parte ori caracteristicile oferate, dacă acestea sunt superioare celor minimale. Nu se accepta oferte alternative.

Toate documentele trebuie să fie prezentate în limba română. Documentele prezentate în altă limbă vor fi însoțite de traducere în limba română. Documentele care nu vor fi însoțite de traducere nu vor fi luate în considerare la evaluarea ofertelor.

PROPUNEREA FINANCIARA

Se va prezenta oferta - original.

Ofertanții pot atașa orice alte documente la propunerea financiară.

Propunerea financiară va cuprinde, în prețul produselor, toate cheltuielile necesare pentru

execuția contractului: procurarea, livrarea produselor însoțite de toate documentele necesare pentru exploatare sau solicitate de către achizitor ori în legislația aplicabilă la data livrării, transportul, manipularea, montajul, testarea, punerea în funcțiune a produselor și instruirea personalului de operare (servicii accesorii) etc, după caz. Cheltuielile legate de întocmirea și prezentarea ofertei, inclusiv transmiterea răspunsurilor la solicitările și clarificările autorității contractante, la sediul autorității contractante, intra în sarcina operatorilor economici participanți la procedura.

Nu se accepta oferte alternative Propunerea financiara trebuie sa se încadreze în limita fondurilor care pot fi disponibilizate pentru îndeplinirea contractului de achiziție publica respectiv: 56.854,86 lei lei cu TVA. Ofertele care vor depăși această valoare vor fi respinse. Toate documentele trebuie să fie prezentate în limba română. Documentele prezentate în altă limbă vor fi însoțite de traducere în limba română. Documentele care nu vor fi însoțite de traducere în limba română nu vor fi luate în considerare la evaluarea ofertelor.

6. ACHIZITIILE CARE FAC OBIECTUL PREZENTULUI CAIET DE SARCINI

- Masă de lucru bucatărie – 1 buc
- Chiuvetă dublă cu baterie pentru chiuveta cu teava flexibila si cap de dus detasabil – 1 BUC
- Cuptor microunde – 1 buc
- Jaluzele – suprafață 122 mp
- Mobilier Hol parter și etaj
- Veselă bucatarie
- Aparate de aer condiționat

DATE TEHNICE SOLICITATE ȘI FUNCTIONALITATEA SPAȚIILOR

6.1MASĂ DE LUCRU BUCATĂRIE - 1 buc

Material Inox.

60 mm mm blat de lucru.

Dimensiuni externe L x A x Î : 1.400 mm x 600 mm x 870 mm.

Înălțimea maximă, inclusiv picioarele și fără înălțime: 900 mm.

Produs conform normelor în vigoare de igienă și siguranță

Articolul poartă marcajul CE în conformitate cu liniile directoare..

Materialul respectă standardele europene privind produsele alimentare.

6.2 CHIUVEȚĂ DUBLĂ CU BATERIE PENTRU CHIUVEȚA CU TEAVA FLEXIBILA SI CAP DE DUS DETASABIL – 1 BUC

Chiuveta comerciala – 2 chiuvete pentru operatii mari de bucatarie

Construcție din oțel inoxidabil

Apărător împotriva stropilor (10 cm)

Picioare reglabile pe inaltime

Baterie pentru chiuveta cu teava flexibila si cap de dus detasabil

6.3 CUPTOR MICROUND – 1 BUC

Cuptor digital cu microunde 25 litri - 1000 wați

Cuptor și corp din oțel inoxidabil

5 trepte de putere

Produs conform normelor în vigoare de igienă și siguranță

Articolul poartă marcajul CE în conformitate cu liniile directe

Materialul respectă standardele europene privind produsele alimentare

Garanție 5 ani

6.4 VESELĂ BUCATARIE

- 64 seturi de servire a mesei

Setul de 6 piese este format dintr-o farfurie, castron, ceasca si tacâmuri.

Vesela potrivita pentru uz zilnic ce poate fi incalzita pentru scurt timp in cuptorul cu microunde.

Farfurie: Diametru 20 cm

Bol: Diametru 14 cm, inaltime 6,5 cm, 500 ml

Cupa: diametru 8 cm, inaltime 9,5 cm, 250 ml

Furculita, lingura, cutit: Lungime 13,5 cm

- 3 tocatoare lemn
- 2 cuțite mari
- 2 cuțite mici
- 6 Boluri inox diametru 28 /30
- 5 Cutii plastic mari
- 3 Seturi inox polonic si paletă
- 10 buc lunguri inox
- 5 buc Tăvi transport mancare 50/40

Funcționalitate Oficiu Bucătărie

- este separat de accesul copiilor în centru scolar de tip afterschool.

- pardoseala din zonele de depozitare si de preparare a alimentelor este din gresie portelanata antiderapanta pentru a fi usor de curatat, rezistenta la detergenti, acizi, grasimi, temperaturi ridicate. In fiecare spatiu al bucatariei este un un sifon de pardoseala cu capac metalic si sita care vor preia apele uzate din spalarea pardoselei

- peretii sunt cu faianta pana la o inaltime de 2m pentru a fi usor de curatat si de dezinfectat.

- sistemul de livrare a hranei va fi de tip catering.

6.5 JALUZELE VERTICALE

Jaluzelele verticale material textil pentru o suprafata totala de 122 mp

Jaluzelele verticale includ in alcatuirea lor garnisa, benzi textile si accesoriile utile montarii.

Lamela

Elementele ce ajuta la actionarea jaluzelelor

Garnisa realizata din aluminiu extrudat de culoare alba vopsita in camp electrostatic avand in interiorul sau caruciaorele alergatoare de care se agata lamelele textile.

Elementele din plastic necesare montarii si utilizarii

Consolele (fabricate din metal)

Benzile textile fabricate din diverse tipuri de materiale.

Se asigura montaj si garantie minim 2 ani.

6.6 MOBILIER HOL parter și etaj

64 de dulapioare suprapozabile confectionate din pal mat

500x400xH600

16 ancuțe 800x400xH350

6.7 APARATE AER CONDITIONAT – 4 buc

1 buc de 7 kw

3 buc de 3,5kw

Specificatii

Caracteristici generale

Tip aparat Monosplit

Clasa energetica racire A++

Clasa energetica de incalzire A+

Capacitate de racire (BTU/h) 12000

Numar de filtre 2

Trepte de ventilare 4 trepte si modulare continua Capacitate de incalzire (BTU/h) 13000
Temporizator pornit/oprit Da Numar de flapsuri la unitatea interioara 1 Functii standard
Incalzire, Racire, Ventilare Suprafata acoperita (m2) 34 Tip filtru HD, Cold Catalyst
Continut pachet Unitate interna, Unitate externa, Telecomanda, Manual de utilizare
Conectivitate Wi-Fi Da Facilitati Follow Me, modul Sleep, modul Silentios, modul Mute,
modul Anti-cold air, modul Turbo, modul Eco, functia Gear, modul Stand-by de 1 W,
functie I-clean Functii / Optiuni Baleiere clapeta 2D Caracteristici tehnice Putere consumata
la racire (W) 3.6 Agent racire R32 Putere consumata la incalzire (W) 2.5 Coeficientul de
randament la racire- EER (W/W) 7 Debit de aer la exterior (m3/min) 31 Coeficient de
randament la incalzire - COP (W/W) 5.5 Debit de aer la interior (m3/min) 8.8 Coeficient de
randament sezonier la racire - SEER (W/W) 7 Nivel zgomot unitate exterioara (dB) 56
Coeficient de randament sezonier la incalzire - SCOP (W/W) 4.2 Nivel zgomot unitate
interioara (dB) 32 Altele Culoare unitatea exterioara Alb Culoare unitatea interioara Alb
Dimensiuni unitatea interioara (L x A x I cm) 80.2 x 20 x 29.5 Dimensiuni unitatea
exterioara (L x A x I cm) 72 x 27 x 49.5 Greutate unitatea interioara (Kg) 8.7 Greutate
unitatea exterioara (Kg) 23.7. Garantie 5 ani.

Specificatii

Caracteristici generale

Tip aparat Monosplit

Clasa energetica racire A++

Clasa energetica de incalzire A+

~~Capacitate de racire (BTU/h) 18000~~

Numar de filtre 2

Trepte de ventilare 4 trepte si modulare continua Capacitate de incalzire (BTU/h) 19000
Temporizator pornit/oprit Da Numar de flapsuri la unitatea interioara 1 Functii standard
Incalzire, Racire, Ventilare Suprafata acoperita (m2) 40 Tip filtru HD, Cold Catalyst
Continut pachet Unitate interna, Unitate externa, Telecomanda, Manual de utilizare
Conectivitate Wi-Fi Ready Facilitati Follow Me, modul Sleep, modul Silentios, modul
Mute, modul Anti-cold air, modul Turbo, modul Eco, functia Gear, modul Stand-by de 1 W,
functie I-clean Functii / Optiuni Baleiere clapeta 2D Caracteristici tehnice Putere consumata
la racire (W) 5.3 Agent racire R32 Putere consumata la incalzire (W) 4.2 Coeficientul de
randament la racire- EER (W/W) 7 Debit de aer la exterior (m3/min) 35 Coeficient de
randament la incalzire - COP (W/W) 5.1 Debit de aer la interior (m3/min) 13.3 Coeficient
de randament sezonier la racire - SEER (W/W) 7 Nivel zgomot unitate exterioara (dB) 56
Coeficient de randament sezonier la incalzire - SCOP (W/W) 4 Nivel zgomot unitate
interioara (dB) 37 Altele Culoare unitatea exterioara Alb Culoare unitatea interioara Alb
Dimensiuni unitatea interioara (L x A x I cm) 97.1 x 22.8 x 32.1 Dimensiuni unitatea
exterioara (L x A x I cm) 80.5 x 33 x 55.4 Greutate unitatea interioara (Kg) 11.2 Greutate
unitatea exterioara (Kg) 33.5 Garantie 5 ani

M@V Timfield Group



PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

