

Titlu Proiect: „Construire și Dotare Corp Nou Școală, prin Desființare Corp C1 - Școala Gimnazială Nr. 1 Marin M. Ticulescu, Comuna Băneasa, Județul Giurgiu”
 Proiectant General: S.C. "EMBRYO PROJECTS" S.R.L.; Proiect nr. 42 / 2023 ; Faza proiectare: P.Th.

FIȘA TEHNICĂ NR. S01

UTILAJUL / ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Grup pompare incendiu pentru Hidranți interiori și Hidranți exteriori – 1 ANS

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0.	1	2	3
1.	<p>Parametri tehnici și funcționali</p> <p>Grup pompare incendiu pentru alimentare hidranți interiori și exteriori, prin racordarea la un rezervor preliminar. Compus din: 1 pompă activă 1A + 1 pompă rezervă 1R (opțional) + 1 pompă pilot P. Montat pe un cadru de baza din oțel inoxidabil sau galvanizat, cu suport fixare pompe, cu rezervoare sub presiune cu membrana de 8 - 24 (max) litri, clapeta antiretur integrată, clapete de sens (valve de sens), robineti, manometre, presostat etc - conform scheme producător.</p> <p><i>Automatizare completa sistem inclusă, inclusiv tablou de automatizare complet echipat. Tabloul va conține: controler programabil, butoane de control local electropompe, becuri de semnalizare, contacte libere de potențial pentru semnalizare la distanță, va asigura rotirea pompelor principale, protecție la lipsa apa, automatizare prin senzor de presiune.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Debit nominal de apa: 44 mc/h - pompa principală ; 2 - 6 mc/h - pompa pilot; - Înălțime de pompare nominală: 50 m (5,0 bar) - pompa principală ; 55 m (5,5 bar) - pilot; - Puterea nominala a motoarelor (P2) + tablou forta si comanda: 2 x 7,50 kW + 1 x 2,5 kW; - Numar motoare: 2 (1A +1R) + 1 P, cu Tensiune de Alimentare 3~380-415Y V; - Distribuitor (DN 100-150) și Colector (DN 150-200) - din oțel galvanizat. <p>Tablou electric pornire DIRECTA pentru toate pompele construit conform NORMATIV P118 – AUTOMENTINERE HIDRANTI asigurand funcționare automată, operare manuală, oprire pompe prin acționare buton ciuperca cu autoretinere, reglajul curentului maxim si protecție amperometrica prin releu termic, protecție prin siguranță, protecție la lipsa apa prin intrare comutator flotant, informatii privind functionarea motorului in timp real prin indicatori externi (functionare motor, avarie motor): contactor, port sigurante, releu termic, lampa semnalizare functionare etc.</p>		

Titlu Proiect:

„Construire și Dotare Corp Nou Școală, prin Desființare Corp C1 - Școala Gimnazială Nr. 1 Marin M. Ticulescu, Comuna Băneasa, Județul Giurgiu”

Proiectant General: S.C. "EMBRYO PROJECTS" S.R.L. ; Proiect nr. 42 / 2023 ; Faza proiectare: P.Th.

2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Conform legii 10/1995 cu modificările ulterioare - Agrement MTCT și certificat de calitate		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante - cerințe privind siguranța în exploatare conform CE 1-95; - se vor respecta cerințele hotărârii 688 / 13.09.2017; - să posede act de omologare; - să fie agrementat tehnic; - certificare ISO		
4.	Condiții de garanție și postgaranție - Garanție: minim 2 ani; - Termen de rezolvare a problemelor apărute în garanție: 48 ore; - Durata minimă de viață: 10 ani; - Termen de rezolvare a problemelor apărute în perioada postgaranție: 48 ore		
5.	Condiții cu caracter tehnic Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnica în care se vor indica: - prezentarea generală a utilajului (caracteristici tehnice); - instrucțiuni de instalare, de montaj și exploatare; - încercări, probe și punere în funcțiune; - defecțiuni posibile și tehnici de depanare; - măsuri de tehnica securității muncii și PSI; - instalare și punere în funcțiune echipament și instruirea personalului la sediul beneficiarului		

Proiectant,



Ofertant,

Titlu Proiect:
 „Construire și Dotare Corp Nou Școală, prin Desființare Corp C1 - Școala Gimnazială Nr. 1 Marin M. Ticulescu, Comuna Băneasa, Județul Giurgiu”
 Proiectant General: S.C. "EMBRYO PROJECTS" S.R.L. ; Proiect nr. 42 / 2023 ; Faza proiectare: P.Th.

FIȘA TEHNICĂ NR. S02

UTILAJUL / ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Vas de expansiune închis – 1 BUC

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0.	1	2	3
1.	Parametri tehnici și funcționali Vas de expansiune închis cu membrană interschimbabilă. - capacitate: 200 litri - presiune maximă: 16 bar - dimensiuni: $\Phi \times H = 600 \times 1.000 \div 1.400$ mm (specificații orientative) - racord: 1 1/4” - presiune preîncărcare: $2,0 \div 2,5$ bar - domeniu temperatură: $-10^{\circ}\text{C} \div +99^{\circ}\text{C}$ - suport de pardoseală.		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Conform legii 10/1995 cu modificările ulterioare - Agreement MTCT și certificat de calitate		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante - cerințe privind siguranța în exploatare conform CE 1-95; - se vor respecta cerințele hotărârii 688 / 13.09.2017; - să posede act de omologare; - să fie agrementat tehnic; - certificare ISO		

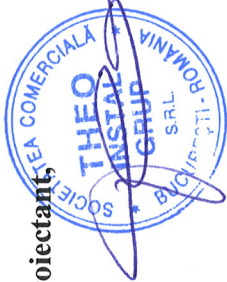
Titlu Proiect:

„Construire și Dotare Corp Nou Școală, prin Desființare Corp C1 - Școala Gimnazială Nr. 1 Marin M. Ticulescu, Comuna Băneasa, Județul Giurgiu”

Proiectant General: S.C. "EMBRYO PROJECTS" S.R.L. ; Proiect nr. 42 / 2023 ; Faza proiectare: P.Th.

4.	Condiții de garanție și postgaranție			
	<ul style="list-style-type: none"> - Garanție: minim 2 ani; - Termen de rezolvare a problemelor apărute în garanție: 48 ore; - Durata minimă de viață: 10 ani; - Termen de rezolvare a problemelor apărute în perioada postgaranție: 48 ore 			
5.	Condiții cu caracter tehnic			
	<p>Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnica în care se vor indica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prezentarea generala a utilajului (caracteristici tehnice); - instructiuni de instalare, de montaj si exploatare; - incercari, probe si punere in functiune; - defectiuni posibile si tehnici de depanare; - masuri de tehnica securitatii muncii si PSI; - instalare si punere în funcțiune echipament si instruirea personalului la sediul beneficiarului 			

Proiectant,



Ofertant,

Titlu Proiect: „Construire și Dotare Corp Nou Școală, prin Desființare Corp C1 - Școala Gimnazială Nr. 1 Marin M. Ticulescu, Comuna Băneasa, Județul Giurgiu”
 Proiectant General: S.C. "EMBRYO PROJECTS" S.R.L. ; Proiect nr. 42 / 2023 ; Faza proiectare: P.Th.

FIȘA TEHNICĂ NR. S03

UTILAJUL / ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Pompa submersibila cu plutitor – 4 BUC

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0.	1	2	3
1.	<p>Parametri tehnici și funcționali</p> <p>POMPĂ EVACUARE APE PLUVIALE DIN BAZIN DE RETENȚIE / BAȘE</p> <p>Pompa submersibilă - evacuare ape pluviale, inclusiv accesorii și automatizare, complet inundabilă, pentru vehicularea apelor. Echipată cu protecție termică a motorului.</p> <p>Diam. nominal al racordului de refulare: 1 1/2" - 2"</p> <p>Fluidul vehiculat: Ape pluviale din bazin retenție</p> <p>Temp. fluidului (max. 40 °C): 20 °C</p> <p>Densitatea: aprox. 1.000 kg/m3</p> <p>Debit: 20,00 mc/h - la înălțimea de pompare 20,00 m Col Apa - <i>a se vedea pe curbele caracteristice ale pompei</i></p> <p>Puterea nominală a motorului (P2): cca 1 kW</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alimentarea: 1~230V/50Hz sau trifazată 3~400V/50Hz - Modul de pornire: directă - Clasa de izolare: F - Grad de protecție: IP 68 		
2.	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conform legii 10/1995 cu modificările ulterioare - Agreement MTCT și certificat de calitate 		

Titlu Proiect:

„Construire și Dotare Corp Nou Școală, prin Desființare Corp C1 - Școala Gimnazială Nr. 1 Marin M. Ticulescu, Comuna Băneasa, Județul Giurgiu”

Proiectant General: S.C. "EMBRYO PROJECTS" S.R.L. ; Proiect nr. 42 / 2023 ; Faza proiectare: P.Th.

3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante		
	<ul style="list-style-type: none"> - cerințe privind siguranța în exploatare conform CE 1-95; - se vor respecta cerințele hotărârii 688 / 13.09.2017; - să posede act de omologare; - să fie agrementat tehnic; - certificare ISO 		
4.	Condiții de garanție și postgaranție		
	<ul style="list-style-type: none"> - Garanție: minim 2 ani; - Termen de rezolvare a problemelor apărute în garanție: 48 ore; - Durata minimă de viață: 10 ani; - Termen de rezolvare a problemelor apărute în perioada postgaranție: 48 ore 		
5.	Condiții cu caracter tehnic		
	<p>Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnica în care se vor indica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prezentarea generală a utilajului (caracteristici tehnice); - instrucțiuni de instalare, de montaj și exploatare; - încercări, probe și punere în funcțiune; - defecțiuni posibile și tehnici de depanare; - măsuri de tehnica securității muncii și PSI; - instalare și punere în funcțiune echipament și instruirea personalului la sediul beneficiarului 		

Proiectant,



Ofertant,

Titlu Proiect:
 „Construire și Dotare Corp Nou Școală, prin Desființare Corp C1 - Școala Gimnazială Nr. 1 Marin M. Ticulescu, Comuna Băneasa, Județul Giurgiu”
 Proiectant General: S.C. "EMBRYO PROJECTS" S.R.L. ; Proiect nr. 42 / 2023 ; Faza proiectare: P.Th.

FIȘA TEHNICĂ NR. S04

UTILAJUL / ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Rezervor colectare apă de ploaie (subteran) – 2 ANS

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0.	1	2	3
1.	<p>Parametri tehnici și funcționali</p> <p>Rezervor subteran conceput special pentru colectarea, stocarea și re folosirea apei pluviale, sistem ce oferă posibilitatea reutilizării apelor colectate, în diverse aplicații. Apa de ploaie captată de pe acoperiș este direcționată către rezervorul sistemului și trece printr-o sită din inox instalată la intrare. Apoi este filtrată suplimentar printr-un sistem de epurare mecanică, peretele separator din rezervor facilitând decantarea nămolului. Modalitatea de intrare a apei în rezervor nu permite agitatea sedimentelor decantate în partea inferioară. Surplusul de apă (preaplinul) este folosit pentru înălțurarea sedimentelor de pe sită, ulterior fiind direcționat către sistemul de canalizare de ape pluviale. Sistemul poate fi dotat cu instalație de automatizare cu pompă pentru irigații. Automatizarea reglează timpii de funcționare a pompei submersibile sau hidroforului, alarmează vizual în caz de avarie a pompei sau în cazul lipsei apei din rezervor și intervalele de funcționare a pompei (ex. se poate programa irigarea pe timpul nopții).</p> <p>Caracteristici: Tip rezervor - pentru montaj subteran (îngropat) Volum util apă - minim 10 mc Diametru aproximativ - 2,0 - 2,5 m Lungime aproximativă - 3,0 - 4,0 m</p> <p>Alte condiții:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Rezistentă la coroziune o Garantat etanș o Racorduri cofigurabile conform cerintelor aplicatiei 		

Titlu Proiect:

„Construire și Dotare Corp Nou Școală, prin Desființare Corp C1 - Școala Gimnazială Nr. 1 Marin M. Ticulescu, Comuna Băneasa, Județul Giurgiu”

Proiectant General: S.C. "EMBRYO PROJECTS" S.R.L. ; Proiect nr. 42 / 2023 ; Faza proiectare: P.Th.

2.	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conform legii 10/1995 cu modificările ulterioare - Agrement MTCT și certificat de calitate 		
3.	<p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</p> <ul style="list-style-type: none"> - cerințe privind siguranța în exploatare conform CE 1-95; - se vor respecta cerințele hotărârii 688 / 13.09.2017; - să posede act de omologare; - să fie agrementat tehnic; - certificare ISO 		
4.	<p>Condiții de garanție și postgaranție</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garanție: minim 2 ani; - Termen de rezolvare a problemelor apărute în garanție: 48 ore; - Durata minimă de viață: 10 ani; - Termen de rezolvare a problemelor apărute în perioada postgaranție: 48 ore 		
5.	<p>Condiții cu caracter tehnic</p> <p>Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnica în care se vor indica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prezentarea generală a utilajului (caracteristici tehnice); - instrucțiuni de instalare, de montaj și exploatare; - încercări, probe și punere în funcțiune; - defecțiuni posibile și tehnici de depanare; - măsuri de tehnica securității muncii și PSI; - instalare și punere în funcțiune echipament și instruirea personalului la sediul beneficiarului 		

Proiectant,



Ofertant,

Titlu Proiect:

„Construire și Dotare Corp Nou Școală, prin Desființare Corp C1 - Școala Gimnazială Nr. 1 Marin M. Ticulescu, Comuna Băneasa, Județul Giurgiu”
Proiectant General: S.C. "EMBRYO PROJECTS" S.R.L. ; Proiect nr. 42 / 2023 ; Faza proiectare: P.Th.

FIȘA TEHNICĂ NR. S05

UTILAJUL / ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: BOILER ELECTRIC, V = 50 LITRI – 5 BUC

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0.	1	2	3
1.	<p>Parametri tehnici și funcționali</p> <p>Descriere: Boiler electric cu acumulare, pentru preparare apă caldă menajeră. Anod de magneziu protejat de o rezistență, cu rolul de a neutraliza potențialele electrice din rezistența pentru încălzire și boiler, crescând eficiența și durată de viață. Grad de protecție, conform standardelor europene - IP 24 sau IP 25. Echipat cu termostat reglabil, anod de magneziu, difuzor pentru apă rece (pe intrare), colector de inox pentru apă caldă (pe ieseire).</p> <p>Inclusiv supapa de siguranță, clapetă de sens și sistem de fixare pe perete.</p> <p>Specificatii tehnice: - CAPACITATE BOILER: [L] 50 - TEMP. MAXIMA DE LUCRU [°C] 70 - PRESIUNE MAXIMA DE LUCRU [BAR] 8 - RACORD INTRARE [TOLI] 1/2 TOLI - RACORD IESIRE [TOLI] 1/2 TOLI - gradul de protecție a stației: IP 24 / IP 25 - MONTAJ PE PERETE - ALIMENTARE ELECTRICA [V/Hz] 230/50 V/Hz - PUTERE REZISTENTA ELECTRICA [W] maxim 2000 - SUPAPA DE SIGURANTA [BAR] 6</p>		

Titlu Proiect:
„Construire și Dotare Corp Nou Școală, prin Desființare Corp C1 - Școala Gimnazială Nr. 1 Marin M. Ticulescu, Comuna Băneasa, Județul Giurgiu”
 Proiectant General: S.C. "EMBRYO PROJECTS" S.R.L.; Proiect nr. 42 / 2023 ; Faza proiectare: P.Th.

2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Conform legii 10/1995 cu modificările ulterioare - Agrement MTCT și certificat de calitate		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante - cerințe privind siguranța în exploatare conform CE 1-95; - se vor respecta cerințele hotărârii 688 / 13.09.2017; - să posede act de omologare; - să fie agrementat tehnic; - certificare ISO		
4.	Condiții de garanție și postgaranție - Garanție: minim 2 ani; - Termen de rezolvare a problemelor apărute în garanție: 48 ore; - Durata minimă de viață: 10 ani; - Termen de rezolvare a problemelor apărute în perioada postgaranție: 48 ore		
5.	Condiții cu caracter tehnic Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnica în care se vor indica: - prezentarea generală a utilajului (caracteristici tehnice); - instrucțiuni de instalare, de montaj și exploatare; - încercări, probe și punere în funcțiune; - defecțiuni posibile și tehnici de depanare; - măsuri de tehnica securității muncii și PSI; - instalare și punere în funcțiune echipament și instruirea personalului la sediul beneficiarului		



Proiectant, _____ **Ofertant,**

Titlu Proiect:

„Construire și Dotare Corp Nou Școală, prin Desființare Corp C1 - Școala Gimnazială Nr. 1 Marin M. Ticulescu, Comuna Băneasa, Județul Giurgiu”
Proiectant General: S.C. "EMBRYO PROJECTS" S.R.L. ; Proiect nr. 42 / 2023 ; Faza proiectare: P.Th.

FIȘA TEHNICĂ NR. S06

UTILAJUL / ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: BOILER ELECTRIC, V = 100 LITRI – 2 BUC

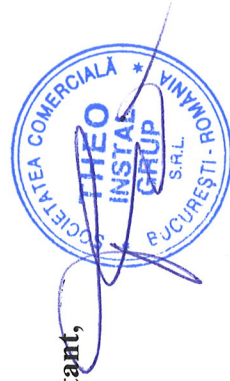
Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0.	1	2	3
1.	Parametri tehnici și funcționali Descriere: Boiler electric cu acumulare, pentru preparare apă caldă menajeră. Anod de magneziu protejat de o rezistență, cu rolul de a neutraliza potențialele electrice din rezistența pentru încălzire și boiler, crescând eficiența și durata de viață. Grad de protecție, conform standardelor europene - IP 24 sau IP 25. Echipat cu termostaț reglabil, anod de magneziu, difuzor pentru apă rece (pe intrare), colector de inox pentru apă caldă (pe ieseire). Inclusiv supapa de siguranță, clapetă de sens și sistem de fixare pe perete. Specificatii tehnice: - CAPACITATE BOILER: [L] 100 - TEMP. MAXIMA DE LUCRU [°C] 70 - PRESIUNE MAXIMA DE LUCRU [BAR] 8 - RACORD INTRARE [TOLI] 1/2 TOLI - RACORD IESIRE [TOLI] 1/2 TOLI - gradul de protecție a stației: IP 24 / IP 25 - MONTAJ PE PERETE - ALIMENTARE ELECTRICA [V/Hz] 230/50 V/Hz - PUTERE REZISTENTA ELECTRICA [W] maxim 2000 - SUPAPA DE SIGURANTA [BAR] 6		

Titlu Proiect:

„Construire și Dotare Corp Nou Școală, prin Desființare Corp C1 - Școala Gimnazială Nr. 1 Marin M. Ticulescu, Comuna Băneasa, Județul Giurgiu”

Proiectant General: S.C. "EMBRYO PROJECTS" S.R.L. ; Proiect nr. 42 / 2023 ; Faza proiectare: P.Th.

2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare		
	<ul style="list-style-type: none"> - Conform legii 10/1995 cu modificările ulterioare - Agrement MTCT și certificat de calitate 		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante		
	<ul style="list-style-type: none"> - cerințe privind siguranța în exploatare conform CE 1-95; - se vor respecta cerințele hotărârii 688 / 13.09.2017; - să posede act de omologare; - să fie agrementat tehnic; - certificare ISO 		
4.	Condiții de garanție și postgaranție		
	<ul style="list-style-type: none"> - Garanție: minim 2 ani; - Termen de rezolvare a problemelor apărute în garanție: 48 ore; - Durata minimă de viață: 10 ani; - Termen de rezolvare a problemelor apărute în perioada postgaranție: 48 ore 		
5.	Condiții cu caracter tehnic		
	<p>Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnica în care se vor indica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prezentarea generală a utilajului (caracteristici tehnice); - instrucțiuni de instalare, de montaj și exploatare; - încercări, probe și punere în funcțiune; - defecțiuni posibile și tehnici de depanare; - măsuri de tehnica securității muncii și PSI; - instalare și punere în funcțiune echipament și instruirea personalului la sediul beneficiarului 		



Proiectant,

Ofertant,

Titlu Proiect:

„Construire și Dotare Corp Nou Școală, prin Desființare Corp C1 - Școala Gimnazială Nr. 1 Marin M. Ticulescu, Comuna Băneasa, Județul Giurgiu”
Proiectant General: S.C. "EMBRYO PROJECTS" S.R.L.; Proiect nr. 42 / 2023 ; Faza proiectare: P.Th.

FIȘA TEHNICĂ NR. S07

UTILAJUL / ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Hidrant exterior suprateran retezabil, DN 80, cu 2 racorduri tip B - 3 BUC

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0.	1	2	3
1.	<p>Parametri tehnici și funcționali</p> <p>Hidrant exterior suprateran retezabil complet echipat, DN 80, debit minim 5 l/s, H = aprox. 2 m, echipat cu 2 racorduri fixe de tip B, 2 racorduri pline de tip B, cot cu picior și flansa pentru racordare la teava PEHD DN 80, inclusiv flansa PEHD DN 80, cutie vane etc.</p> <p>Hidranții supraterani retezabili pot fi montați pe rețelele de apă cu presiunea de lucru de până la 16 bar. Acestia se utilizează pentru racordarea furtunilor de refulare sau a motopompelor unităților de pompieri în cazul intervențiilor la stingerea incendiilor sau pentru alte aplicații.</p> <p>Caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tip hidrant - Suprateran, retezabil - Diametru nominal (DN) - DN80 - Iesire - Doua racorduri fixe tip B - Debit - minim 5 l/s - Presiune maximă de lucru - 16 bar - Temperatura de lucru max. 50°C <p>Înălțime parte îngropată: H1 = 1,25 - 1,50 m Înălțime totală hidrant: H = 2.100 - 2.500 mm</p>		
2.	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conform legii 10/1995 cu modificările ulterioare - Agreement MTCT și certificat de calitate 		

Titlu Proiect:
„Construire și Dotare Corp Nou Școală, prin Desființare Corp C1 - Școala Gimnazială Nr. 1 Marin M. Ticulescu, Comuna Băneasa, Județul Giurgiu”
 Proiectant General: S.C. "EMBRYO PROJECTS" S.R.L.; Proiect nr. 42 / 2023 ; Faza proiectare: P.Th.

3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante		
	<ul style="list-style-type: none"> - cerințe privind siguranța în exploatare conform CE 1-95; - se vor respecta cerințele hotărârii 688 / 13.09.2017; - să posede act de omologare; - să fie agrementat tehnic; - certificare ISO 		
4.	Condiții de garanție și postgaranție		
	<ul style="list-style-type: none"> - Garanție: minim 2 ani; - Termen de rezolvare a problemelor apărute în garanție: 48 ore; - Durata minimă de viață: 10 ani; - Termen de rezolvare a problemelor apărute în perioada postgaranție: 48 ore 		
5.	Condiții cu caracter tehnic		
	<p>Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnica în care se vor indica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prezentarea generală a utilajului (caracteristici tehnice); - instrucțiuni de instalare, de montaj și exploatare; - încercări, probe și punere în funcțiune; - defectiuni posibile și tehnici de depanare; - măsuri de tehnica securității muncii și PSI; - instalare și punere în funcțiune echipament și instruirea personalului la sediul beneficiarului 		

Proiectant,



Ofertant,

Titlu Proiect:

„Construire și Dotare Corp Nou Școală, prin Desființare Corp C1 - Școala Gimnazială Nr. 1 Marin M. Ticulescu, Comuna Băneasa, Județul Giurgiu”
Proiectant General: S.C. "EMBRYO PROJECTS" S.R.L. ; Proiect nr. 42 / 2023 ; Faza proiectare: P.Th.

FIȘA TEHNICĂ NR. S08

UTILAJUL / ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: POMPĂ SUBMERSIBILĂ APĂ POTABILĂ – 1 BUC

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0.	1	2	3
1.	Parametri tehnici și funcționali POMPA SUBMERSIBILĂ pentru hidrofor, alimentare din put de mare adâncime de 4" sau mai mare a) Parametrii tehnici și funcționali: Pompa complet inundabilă pentru vehicularea apelor. Aceste pompe sunt echipate în serie cu protecție termică a motorului. Corpul pompei: Fonta Rotor: Alama Arbore: Inox Diam. nominal al racordului de refulare: 1" - 1 1/4" Fluidul vehiculat: Apa, curată Temp. fluidului (max. 35 - 40°C): 20 °C Densitatea: 998.19 kg/m ³ Debit: 5,50 - 6,50 m ³ /h Înălțimea de pompare: 50 - 60.00 m Puterea nominală a motorului (P2): 1,5 kW - Alimentarea: 1~230V/50Hz - Modul de pornire: directă Clasa de izolație: F Grad de protecție: IP 68		

Titlu Proiect:

„Construire și Dotare Corp Nou Școală, prin Desființare Corp C1 - Școala Gimnazială Nr. 1 Marin M. Ticulescu, Comuna Băneasa, Județul Giurgiu”

Proiectant General: S.C. "EMBRYO PROJECTS" S.R.L. ; Proiect nr. 42 / 2023 ; Faza proiectare: P.Th.

2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare		
	<ul style="list-style-type: none"> - Conform legii 10/1995 cu modificările ulterioare - Agreement MTCT și certificat de calitate 		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante		
	<ul style="list-style-type: none"> - cerințe privind siguranța în exploatare conform CE 1-95; - se vor respecta cerințele hotărârii 688 / 13.09.2017; - să posede act de omologare; - să fie agrementat tehnic; - certificare ISO 		
4.	Condiții de garanție și postgaranție		
	<ul style="list-style-type: none"> - Garanție: minim 2 ani; - Termen de rezolvare a problemelor apărute în garanție: 48 ore; - Durata minimă de viață: 10 ani; - Termen de rezolvare a problemelor apărute în perioada postgaranție: 48 ore 		
5.	Condiții cu caracter tehnic		
	<p>Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnica în care se vor indica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prezentarea generală a utilajului (caracteristici tehnice); - instrucțiuni de instalare, de montaj și exploatare; - încercări, probe și punere în funcțiune; - defecțiuni posibile și tehnici de depanare; - măsuri de tehnica securității muncii și PSI; - instalare și punere în funcțiune echipament și instruirea personalului la sediul beneficiarului 		



Proiectant,

Ofertant,

Titlu Proiect:

„Construire și Dotare Corp Nou Școală, prin Desființare Corp C1 - Școala Gimnazială Nr. 1 Marin M. Ticulescu, Comuna Băneasa, Județul Giurgiu”
Proiectant General: S.C. "EMBRYO PROJECTS" S.R.L.; Proiect nr. 42 / 2023 ; Faza proiectare: P.Th.

FIȘA TEHNICĂ NR. S09

UTILAJUL / ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Vas de expansiune închis – 2 BUC

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0.	1	2	3
1.	Parametri tehnici și funcționali Vas de expansiune închis pentru hidrofor, cu membrană interschimbabila - capacitate: 100 litri - presiune maxima: 10 bar - dimensiuni: $\Phi \times H = 400 \div 500 \text{ mm} \times 700 \div 800 \text{ mm}$ (specificații orientative) - racord: 1” - presiune preancarcare: $1,5 \div 2,5 \text{ bar}$ - domeniu temperatura: $-10^{\circ}\text{C} \div +99^{\circ}\text{C}$ - suport de pardoseală.		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Conform legii 10/1995 cu modificările ulterioare - Agreement MTCT și certificat de calitate		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante - cerințe privind siguranța în exploatare conform CE 1-95; - se vor respecta cerințele hotărârii 688 / 13.09.2017; - să posede act de omologare; - să fie agrementat tehnic; - certificare ISO		

Titlu Proiect:

„Construire și Dotare Corp Nou Școală, prin Desființare Corp C1 - Școala Gimnazială Nr. 1 Marin M. Ticulescu, Comuna Băneasa, Județul Giurgiu”

Proiectant General: S.C. "EMBRYO PROJECTS" S.R.L. ; Proiect nr. 42 / 2023 ; Faza proiectare: P.Th.

4.	Condiții de garanție și postgaranție		
	<ul style="list-style-type: none"> - Garanție: minim 2 ani; - Termen de rezolvare a problemelor apărute în garanție: 48 ore; - Durata minimă de viață: 10 ani; - Termen de rezolvare a problemelor apărute în perioada postgaranție: 48 ore 		
5.	Condiții cu caracter tehnic		
	<p>Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnica în care se vor indica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prezentarea generală a utilajului (caracteristici tehnice); - instrucțiuni de instalare, de montaj și exploatare; - încercări, probe și punere în funcțiune; - defectiuni posibile și tehnici de depanare; - măsuri de tehnica securității muncii și PSI; - instalare și punere în funcțiune echipament și instruirea personalului la sediul beneficiarului 		

Proiectant,



Ofertant,

Titlu Proiect:
 „Construire și Dotare Corp Nou Școală, prin Desființare Corp C1 - Școala Gimnazială Nr. 1 Marin M. Ticulescu, Comuna Băneasa, Județul Giurgiu”
 Proiectant General: S.C. "EMBRYO PROJECTS" S.R.L.; Proiect nr. 42 / 2023 ; Faza proiectare: P.Th.

FISA TEHNICA NR. S10

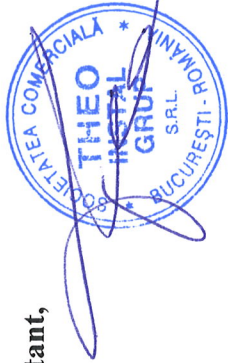
UTILAJUL / ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: SEPARATOR DE HIDROCARBURI – 1 ANS

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0.	1	2	3
1.	Parametri tehnici și funcționali Separator de hidrocarburi 8 l/s, îngropat, cu prelungitor / extensie capac Volum: cca 2.000 litri; Înălțime: aprox. 2.000 mm; Diametru: aprox. 1.500 mm Debit: 6 - 8 l/s; Ø Racorduri: Dn 110 mm; Separator nisip/namol incorporat: Da.		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Conform legii 10/1995 cu modificările ulterioare - Agreement MTCT și certificat de calitate		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante - cerințe privind siguranța în exploatare conform CE 1-95; - se vor respecta cerințele hotărârii 688 / 13.09.2017; - să posede act de omologare; - să fie agrementat tehnic; - certificare ISO		

„Construire și Dotare Corp Nou Școală, prin Desființare Corp C1 - Școala Gimnazială Nr. 1 Marin M. Ticulescu, Comuna Băneasa, Județul Giurgiu”
 Titlu Proiect:
 Proiectant General: S.C. "EMBRYO PROJECTS" S.R.L.; Proiect nr. 42 / 2023 ; Faza proiectare: P.Th.

4.	Condiții de garanție și postgaranție		
	<ul style="list-style-type: none"> - Garanție: minim 2 ani; - Termen de rezolvare a problemelor apărute în garanție: 48 ore; - Durata minimă de viață: 10 ani; - Termen de rezolvare a problemelor apărute în perioada postgaranție: 48 ore 		
5.	Condiții cu caracter tehnic		
	<p>Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnica în care se vor indica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prezentarea generala a utilajului (caracteristici tehnice); - instructiuni de instalare, de montaj si exploatare; - incercari, probe si punere in functiune; - defectiuni posibile si tehnici de depanare; - masuri de tehnica securitatii muncii si PSI; - instalare si punere în funcțiune echipament si instruirea personalului la sediul beneficiarului 		

Proiectant,



Ofertant,