

Proiectant de specialitate:

CREATIV ENGINEERING CONSULTING

PROIECT: INSTALATII PENTRU DESFUMARE
DEPOZITE DE CARTE 1, 2, 3, 4
BENEFICIAR: BIBLIOTECA CENTRALA
UNIVERSITARA MIHAI EMINESCU

FISE TEHNICE
INSTALATII DE VENTILARE

FISA TEHNICANR. 1 – VENTILATOR CENTRIFUGAL TIP BOX – VID 1	2
FISA TEHNICANR. 2 – VENTILATOR CENTRIFUGAL TIP BOX – VED 1	3
FISA TEHNICANR. 3 – VENTILATOR AXIAL – VID 2	4
FISA TEHNICANR. 4 – VENTILATOR CENTRIFUGAL TIP BOX – VED 2	6
FISA TEHNICANR. 5– VENTILATOR CENTRIFUGAL TIP BOX – VED 3	7
FISA TEHNICANR. 6 – VENTILATOR AXIAL – VID 3	8
FISA TEHNICANR. 7 – VENTILATOR AXIAL – VID 4	10
FISA TEHNICANR.8 – MOTOR PENTRU GEAM PT. DESCHIDERE AUTOMATA IN CAZ DE INCENDIU	11
FISA TEHNICANR.9 – VOLET RECTANGULAR REZISTENT LA FOC CU SERVOMOTOR	12

FISA TEHNICANR. 1 – VENTILATOR CENTRIFUGAL TIP BOX – VID 1

Nr.crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
1	<p>Vld 1- ventilator introducere aer compensare in sistem desfumare centrifugal tip box Depozit de carte - Zona 1 Rezistent la foc 300°C; timp de 2H montat in pod debit de aer: 3 400 m³/h; presiune disponibila: 600Pa Complet echipat cu accesorii de prindere si montaj, suport antiseismic, antivibrant, cablu de alimentare RF. Intreruptor de service montat pe carcasa ventilatorului. Complet echipat ptr conexiune la centrala de incendiu. Selectia se va face cu o rezerva de 10% pentru compensarea neetanseitatilor tubulaturii.</p> <p>Buc 1</p> <p>Specificatii de performante si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <p>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante:</p> <ul style="list-style-type: none">- Echipamentul trebuie sa fie fabricate in conformitate cu standardele internationale ISO 9001; <p>Conditii de garantie si postgarantie:</p> <ul style="list-style-type: none">- Garantie : 12 luni de la punerea in functie dar nu mai mult de 24 luni de la livrare.<ul style="list-style-type: none">✓ in perioada de garantie, aceasta se asigura in mod gratuit, interventiile service si inlocuirea pieselor defecte in cazul reclamatilor intemeiate, prin echipa service autorizata.- Post garantie :<ul style="list-style-type: none">✓ asigurare piese de schimb in perioada post garantie (contra cost pe baza de CONTRACT de SERVICE) pe o perioada de minim 15		

	<p>ani de la livrare</p> <p>Alte conditii cu caracter tehnic:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se va atasa fişa tehnică a producătorului - Oferta va cuprinde preţul furniturii complete, gata de montaj - Se va livra cu certificat de garanţie şi certificat de conformitate/declaraţie de conformitate a calităţii - Se va atasa cartea tehnică, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere în limba română 		
--	--	--	--

FISA TEHNICANR. 2 – VENTILATOR CENTRIFUGAL TIP BOX – VED 1

Nr.crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
1	<p>VEd 1- ventilator evacuare fum centrifugal tip box Depozit de carte - Zona 1 Rezistent la foc 300°C; timp de 2H montat in pod debit de aer: 5 510 m³/h; presiune disponibila: 700Pa Complet echipat cu accesorii de prindere si montaj, suport antiseismic, antivibrant, cablu de alimentare RF. Intreruptor de service montat pe carcasa ventilatorului. Complet echipat ptr conexiune la centrala de incendiu. Selectia se va face cu o rezerva de 10% pentru compensarea neetanseitatilor tubulaturii.</p> <p>Buc 1</p> <p>Specificatii de performante si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <p>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Echipamentul trebuie sa fie fabricate in conformitate cu standardele internationale ISO 9001; 		

	<p>Conditii de garantie si postgarantie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garantie : 12 luni de la punerea in functie dar nu mai mult de 24 luni de la livrare. <ul style="list-style-type: none"> ✓ in perioada de garantie, aceasta se asigura in mod gratuit, interventiile service si inlocuirea pieselor defecte in cazul reclamatilor intemeiate, prin echipa service autorizata. - Post garantie : <ul style="list-style-type: none"> ✓ asigurare piese de schimb in perioada post garantie (contra cost pe baza de CONTRACT de SERVICE) pe o perioada de minim 15 ani de la livrare <p>Alte conditii cu caracter tehnic:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se va ataşa fişa tehnică a producătorului - Oferta va cuprinde preţul furniturii complete, gata de montaj - Se va livra cu certificat de garanţie şi certificat de conformitate/declaraţie de conformitate a calităţii - Se va atasa cartea tehnică, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere în limba română 		
--	--	--	--

FISA TEHNICANR. 3 – VENTILATOR AXIAL – VID 2

Nr.crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
1	<p>Vld 2- ventilator axial introducere compensare aer in sistem desfumare Depozit de carte 1 - Zona 2 Rezistent la foc 300°C; timp de 2H montat pe verticala exterior debit de aer: 3 000 m³/h; presiune disponibila: 400Pa rezistenta buna la coroziune si la influenta atmosferei prin folosirea materialelor plastice. Complet echipat cu accesorii de prindere si montaj, suport antiseismic, antivibrant, cablu de alimentare RF. Intreruptor de service montat pe carcasa ventilatorului. Complet echipat ptr conexiune la centrala de incendiu.</p>		

	<p>Selectia se va face cu o rezerva de 10% pentru compensarea neetanseitatilor tubulaturii.</p> <p>Buc 1</p> <p>Specificatii de performante si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <p>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Echipamentul trebuie sa fie fabricate in conformitate cu standardele internationale ISO 9001; <p>Conditii de garantie si postgarantie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garantie : 12 luni de la punerea in functie dar nu mai mult de 24 luni de la livrare. <ul style="list-style-type: none"> ✓ in perioada de garantie, aceasta se asigura in mod gratuit, interventiile service si inlocuirea pieselor defecte in cazul reclamatilor intemeiate, prin echipa service autorizata. - Post garantie : <ul style="list-style-type: none"> ✓ asigurare piese de schimb in perioada post garantie (contra cost pe baza de CONTRACT de SERVICE) pe o perioada de minim 15 ani de la livrare <p>Alte conditii cu caracter tehnic:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se va ataşa fişa tehnică a producătorului - Oferta va cuprinde preţul furniturii complete, gata de montaj - Se va livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității - Se va ataşa cartea tehnică, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere în limba română 		
--	--	--	--

FISA TEHNICANR. 4 – VENTILATOR CENTRIFUGAL TIP BOX – VED 2

Nr.crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
1	<p>VED 2- ventilator evacuare fum, centrifugal box Depozit de carte 1 - Zona 2 Rezistent la foc 300°C; timp de 2H montat pe tubulatura exterior debit de aer: 5 000 m³/h; presiune disponibila: 500Pa rezistenta buna la coroziune si la influenta atmosferei prin folosirea materialelor plastice. Complet echipat cu accesorii de prindere si montaj, suport antiseismic, antivibrant, cablu de alimentare RF. Intreruptor de service montat pe carcasa ventilatorului. Complet echipat ptr conexiune la centrala de incendiu. Selectia se va face cu o rezerva de 10% pentru compensarea neetanseitatilor tubulaturii.</p> <p>Buc 1</p> <p>Specificatii de performante si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <p>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Echipamentul trebuie sa fie fabricate in conformitate cu standardele internationale ISO 9001; <p>Conditii de garantie si postgarantie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garantie : 12 luni de la punerea in functie dar nu mai mult de 24 luni de la livrare. <ul style="list-style-type: none"> ✓ in perioada de garantie, aceasta se asigura in mod gratuit, interventiile service si inlocuirea pieselor defecte in cazul reclamatiiilor intemeiate, prin echipa service autorizata. - Post garantie : <ul style="list-style-type: none"> ✓ asigurare piese de schimb in perioada post garantie (contra cost pe baza de CONTRACT de SERVICE) pe o perioada de minim 15 		

	<p>ani de la livrare</p> <p>Alte conditii cu caracter tehnic:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se va atasa fişa tehnică a producătorului - Oferta va cuprinde preţul furniturii complete, gata de montaj - Se va livra cu certificat de garanţie şi certificat de conformitate/declaraţie de conformitate a calităţii - Se va atasa cartea tehnică, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere în limba română 		
--	--	--	--

FISA TEHNICANR. 5- VENTILATOR CENTRIFUGAL TIP BOX – VED 3

Nr.crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
1	<p>VED 3- ventilator evacuare fum, centrifugal box Depozit de carte 1 - Zona 3 Rezistent la foc 300°C; timp de 2H montat pe tubulatura exterior debit de aer: 8 700 m³/h; presiune disponibila: 700Pa rezistenta buna la coroziune si la influenta atmosferei prin folosirea materialelor plastice. Complet echipat cu accesorii de prindere si montaj, suport antiseismic, antivibrant, cablu de alimentare RF. Intreruptor de service montat pe carcasa ventilatorului. Complet echipat ptr conexiune la centrala de incendiu. Selectia se va face cu o rezerva de 10% pentru compensarea neetanseitatilor tubulaturii.</p> <p>Buc 1</p> <p>Specificatii de performante si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <p>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Echipamentul trebuie sa fie fabricate in conformitate cu standardele internationale ISO 9001; 		

	<p>Conditii de garantie si postgarantie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garantie : 12 luni de la punerea in functie dar nu mai mult de 24 luni de la livrare. <ul style="list-style-type: none"> ✓ in perioada de garantie, aceasta se asigura in mod gratuit, interventiile service si inlocuirea pieselor defecte in cazul reclamatilor intemeiate, prin echipa service autorizata. - Post garantie : <ul style="list-style-type: none"> ✓ asigurare piese de schimb in perioada post garantie (contra cost pe baza de CONTRACT de SERVICE) pe o perioada de minim 15 ani de la livrare <p>Alte conditii cu caracter tehnic:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se va atasa fişa tehnică a producătorului - Oferta va cuprinde preţul furniturii complete, gata de montaj - Se va livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității - Se va atasa cartea tehnică, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere în limba română 		
--	--	--	--

FISA TEHNICANR. 6 – VENTILATOR AXIAL – VID 3

Nr.crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
1	<p>Vld 3- ventilator axial introducere montat pe tubulatura,compensare aer in sistem desfumare Depozit de carte 2 & 3 Rezistent la foc 300°C; timp de 2H montat pe tubulatura interior functionare cu 3 viteze: debit compensare desfumare -viteza 1 - depozit carte 2 1 550 m³/h;450Pa -viteza 2 - depozit carte 3 2 100 m³/h; 400Pa -viteza 3 - depozit carte 2&3 3 650 m³/h; 500Pa Complet echipat cu accesorii de prindere si montaj,</p>		

	<p>cablu de alimentare RF. Intreruptor de service montat pe carcasa ventilatorului. Complet echipat ptr conexiune la centrala de incendiu. Selectia se va face cu o rezerva de 10% pentru compensarea neetanseitatilor tubulaturii.</p> <p>Buc 1</p> <p>Specificatii de performante si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <p>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Echipamentul trebuie sa fie fabricate in conformitate cu standardele internationale ISO 9001; <p>Conditii de garantie si postgarantie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garantie : 12 luni de la punerea in functie dar nu mai mult de 24 luni de la livrare. <ul style="list-style-type: none"> ✓ in perioada de garantie, aceasta se asigura in mod gratuit, interventiile service si inlocuirea pieselor defecte in cazul reclamatilor intemeiate, prin echipa service autorizata. - Post garantie : <ul style="list-style-type: none"> ✓ asigurare piese de schimb in perioada post garantie (contra cost pe baza de CONTRACT de SERVICE) pe o perioada de minim 15 ani de la livrare <p>Alte conditii cu caracter tehnic:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se va atasa fişa tehnică a producătorului - Oferta va cuprinde preţul furniturii complete, gata de montaj - Se va livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității - Se va atasa cartea tehnică, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere în limba română 		
--	--	--	--

FISA TEHNICANR. 7 – VENTILATOR AXIAL – VID 4

Nr.crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
1	<p>Vid 4- ventilator axial introducere montat pe tubulatura,compensare aer in sistem desfumare Depozit de carte 4 Rezistent la foc 300°C; timp de 2H montat pe tubulatura interior functionare cu 1 viteza de functionare: 1 520 m³/h;300Pa Complet echipat cu accesorii de prindere si montaj, cablu de alimentare RF. Intreruptor de service montat pe carcasa ventilatorului. Complet echipat ptr conexiune la centrala de incendiu. Selectia se va face cu o rezerva de 10% pentru compensarea neetanseitatilor tubulaturii.</p> <p>Buc 1</p> <p>Specificatii de performante si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <p>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante:</p> <ul style="list-style-type: none">- Echipamentul trebuie sa fie fabricate in conformitate cu standardele internationale ISO 9001; <p>Conditii de garantie si postgarantie:</p> <ul style="list-style-type: none">- Garantie : 12 luni de la punerea in functie dar nu mai mult de 24 luni de la livrare.<ul style="list-style-type: none">✓ in perioada de garantie, aceasta se asigura in mod gratuit, interventiile service si inlocuirea pieselor defecte in cazul reclamatilor intemeiate, prin echipa service autorizata.- Post garantie :<ul style="list-style-type: none">✓ asigurare piese de schimb in perioada post garantie (contra cost pe baza de CONTRACT de SERVICE) pe o perioada de minim 15 ani de la livrare		

	<p>Alte conditii cu caracter tehnic:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se va atasa fişa tehnică a producătorului - Oferta va cuprinde preţul furniturii complete, gata de montaj - Se va livra cu certificat de garanţie şi certificat de conformitate/declaraţie de conformitate a calităţii - Se va atasa cartea tehnică, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere în limba română 		
--	---	--	--

FISA TEHNICANR.8 – MOTOR PENTRU GEAM PT. DESCHIDERE AUTOMATA IN CAZ DE INCENDIU

Nr.crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
1	<p>MOTOR GEAM PENTRU DESCHIDERE AUTOMATA IN CAZ DE INCENDIU Motor actionare electrica, deschidere dispozitiv evacuare fum trapa de fum, tiraj natural organizat pentru 1 trapa de fum existenta pe teren cu dimnsiunile 1300x300mm Complet echipat cu accesorii de prindere si montaj, cablu de alimentare RF, conectat la centrala de incendiu. Complet echipat ptr conexiune la centrala de incendiu.</p> <p>Buc 7</p> <p>Specificatii de performante si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <p>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Echipamentul trebuie sa fie fabricate in conformitate cu standardele internationale ISO 9001; <p>Conditii de garantie si postgarantie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garantie : 12 luni de la punerea in functie dar nu mai mult de 24 luni de la livrare. 		

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ in perioada de garantie, aceasta se asigura in mod gratuit, interventiile service si inlocuirea pieselor defecte in cazul reclamatilor intemeiate, prin echipa service autorizata. - Post garantie : <ul style="list-style-type: none"> ✓ asigurare piese de schimb in perioada post garantie (contra cost pe baza de CONTRACT de SERVICE) pe o perioada de minim 15 ani de la livrare <p>Alte conditii cu caracter tehnic:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se va ataşa fişa tehnică a producătorului - Oferta va cuprinde preţul furniturii complete, gata de montaj - Se va livra cu certificat de garanţie şi certificat de conformitate/declaraţie de conformitate a calităţii - Se va ataşa cartea tehnică, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere în limba română 		
--	---	--	--

FISA TEHNICANR.9 – VOLET RECTANGULAR REZISTENT LA FOC CU SERVOMOTOR

Nr.crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
1	<p>Volet rectangular rezistent la foc 300°C, timp de 2h; etans in pozitie inchis; Echipat cu: servomotor cu actionare automata (centrala de ventilatie parcaj / centrala de incendiu); cadru de montaj; bobina emisie 24V pentru monitorizare din centrala de incendiu. Servomotorul include un contact de semnalizare de inceput sau sfarsit de cursa. Echipat cu: indicator de pozitie, dispozitiv pentru declansare manuala, rama de montaj si flanse de conectare la tubulatura.</p> <p>Conectat la centrala de incendiu. Sistemul de cabluri electrice cu cutii de conectare vor fi rezistente la foc</p> <p>LxH=400x200mm Buc 3</p> <p>LxH=500x250mm Buc 1</p>		

	<p>LxH=400x800mm Buc 3</p> <p>LxH=800x400mm Buc 2</p> <p>LxH=900x450mm Buc 2</p> <p>Specificatii de performante si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <ul style="list-style-type: none">- Montaj interior <p>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante:</p> <ul style="list-style-type: none">- In conformitate cu normele europene CE, conform legislatiei.- Sa fie insotit de instructiuni tehnice de montaj, punere in functiune si exploatare. <p>Conditii de garantie si postgarantie:</p> <p>Se va acorda garantie la punerea in functiune si reglare</p> <p>Garantie minima 2 ani</p> <p>Alte conditii cu caracter tehnic:</p> <ul style="list-style-type: none">- Se va atasa fişa tehnică a producătorului- Oferta va cuprinde preţul furniturii complete, gata de montaj- Se va livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității- Se va atasa cartea tehnică, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere în limba română		
--	--	--	--