

FORMULARUL F5

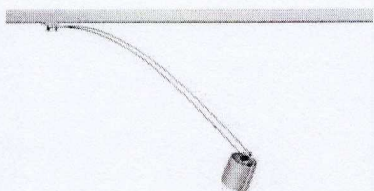
OBIECTIV

EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL
UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE BUCURESTI,
str. General Budisteanu 19,
Corp C2

PROIECTANT
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.

FISA TEHNICA NR. 20

Utilajul, echipamentul tehnologic:
Corp de iluminat sali muzeu tip spot

Nr. Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<u>Parametri tehnici si functionali</u> Proiector cu lampa LED: - Corp aparat: aliaj de aluminiu turnat si reflectorul din aluminiu; dispozitiv cu o articulatie fixata de corp ce permite proiecteurului sa aiba un unghi de 24°,36°; - IP20; clasa de izolatie III - Corp cilindric care se prinde de tija-suport arcuita - ambele din aluminiu. - Lungime tija: 2300-2700mm; inaltime: 67mm; diametru spot: 57mm; material: aluminiu, greutate= 0.09kg - Instalare pe tije-suport arcuite din aluminiu montate pe galerie-simeza - Lampa LED QR-CBC 51, Soclu = GX5.3,10W 		
2	<u>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</u> Conditii de calitate conform ISO 9000, Directiva Europeana 98/37/CE Conditii de livrare Certificat de calitate eliberat de producator		
3	<u>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante</u> Agreement tehnic eliberat de Comisia de Agreement tehnic in Constructii		
4	<u>Conditii de garantie si postgarantie</u> Certificat de garantie Proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar+furnizor) Verificarea masurilor pentru diminuarea zgomotelor si a vibratiilor		

Alte conditii cu caracter tehnic:

Asigurarea conditiilor impuse de Comisia de Mediu
Asistenta tehnica la montaj in perioada postgarantie

PROIECTANT,
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
(semnată autorizată)

**PRECIZARE:**

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0, 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE
BUCURESTI, str. General Budisteanu 19 – Faza PT+DE

FORMULARUL F5

OBIECTIV

EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL
UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE BUCURESTI,
str. General Budisteanu 19,
Corp C2

PROIECTANT
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.

FISA TEHNICA NR. 21**Utilajul, echipamentul tehnologic:**

Galerie simeza aluminiu si circuite integrate 12V 25A

Nr. Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<u>Parametri tehnici si functionali</u> - Galerie simeza aluminiu cu circuite integrate 12V 25A monofazic - Galerie din aliaj de aluminiu cu conductori integrati. Culoare alb/aluminiu, prevazuta cu capace terminale din policarbonat. - Dimensiuni: Lxl 20x20mm, Lungimi 500-3000mm. - Clasa de izolatie III - Instalare: pe perete sau suspendat pe cabluri		
2	<u>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</u> Conditii de calitate conform ISO 9000, Directiva Europeana 98/37/CE Conditii de livrare Certificat de calitate eliberat de producator		
3	<u>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante</u> Agreement tehnic eliberat de Comisia de Agreement tehnic in Constructii		
4	<u>Conditii de garantie si postgarantie</u> Certificat de garantie Proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar+furnizor) Verificarea masurilor pentru diminuarea zgomotelor si a vibratiilor		
5	<u>Alte conditii cu caracter tehnic:</u> Asigurarea conditiilor impuse de Comisia de Mediu Asistenta tehnica la montaj in perioada postgarantie		

PROIECTANT,
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
(semnatura autorizata)

**PRECIZARE:**

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0, 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE
BUCURESTI, str. General Budisteanu 19 – Faza PT+DE

FORMULARUL F5

OBIECTIV
EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL
UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE BUCURESTI,
str. General Budisteanu 19,
Corp C2

PROIECTANT
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.

FISA TEHNICA NR. 22**Utilajul, echipamentul tehnologic:**

Corp de iluminat suspendat, echipat cu "X" surse LED cu filament de 12W, lumina calda (2700K)

Nr. Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<u>Parametri tehnici si functionali</u> - Corp de iluminat / Candelabru, realizat dupa proiect: Bec LED tip G125 12W filament - montat atarnat in manunchi, cu fir textil rotund, negru, impletit. - Materiale: - Bec LED tip G125 (glob rotund transparent) – 12W filament, Dimensiuni: d= 124mm x 163mm, CRI (Ra) = 80, Tensiune alimentare: 230V, Flux luminos (lm): 1521, Soclu: E27 - Cablu electric textil rotund, impletit, culoare neagra, d=5mm. - Fasung si dulie metalica E27 (d. ext = 40mm, h=5mm), culoare bronz patinat/ cuprat patinat, filet M10, pas 1, cu surub de fixare, clema antirasucire la desurubarea becului. - Capace metalice prindere/ acoperire cablu textil electric de tavan; - Carlige metalice pentru agatare fasung; - Opritor cablu electric pentru prinderea firului deasupra fasingului, cap metalic masiv, filet d=10x1mm, h=20mm - Pavilion metalic plat de tavan, pretabil pentru mai multe iesiri de cabluri electrice d=8cm, h=2.5cm - Abajur din sticla transparenta (produs manual din sticla suflata), potrivit pentru becuri E27 - Proiectul si realizarea se va definitiva impreuna cu un mester /artist supus aprobarii Beneficiarului si Proiectantului General		
2	<u>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</u> Conditii de calitate conform ISO 9000, Directiva Europeana 98/37/CE Conditii de livrare Certificat de calitate eliberat de producator		
3	<u>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante</u> Agreement tehnic eliberat de Comisia de Agreement tehnic in Constructii		
4	<u>Conditii de garantie si postgarantie</u> Certificat de garantie Proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar+furnizor) Verificarea masurilor pentru diminuarea zgomotelor si a vibratiilor		

Alte conditii cu caracter tehnic:

Asigurarea conditiilor impuse de Comisia de Mediu
Asistenta tehnica la montaj in perioada postgarantie

PROIECTANT,
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
(semnatura autorizata)

**PRECIZARE:**

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0, 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE
BUCURESTI, str. General Budisteanu 19 – Faza PT+DE

FORMULARUL F5

OBIECTIV

EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL
UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE BUCURESTI,
str. General Budisteanu 19,
Corp C2

PROIECTANT
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.

FISA TEHNICA NR. 23**Utilajul, echipamentul tehnologic:**

Corp de iluminat suspendat, echipat cu "X" surse LED cu filament de 7W, lumina calda (2700K)

Nr. Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<u>Parametri tehnici si functionali</u> - Corp de iluminat / Candelabru, realizat dupa proiect: Bec LED tip G125 7W filament - montat atarnat in manunchi, cu fir textil rotund, negru, impletit. - Materiale : - Bec LED tip G125 (glob rotund transparent) – 7W filament, Dimensiuni: d= 124mm x 163mm, CRI (Ra) = 80, Tensiune alimentare: 230V, Flux luminos (lm): 1521, Soclu: E27 - Cablu electric textil rotund, impletit, culoare neagra, d=5mm. - Fasung si dulie metalica E27 (d. ext = 40mm, h=5mm), culoare bronz patinat/ cuprat patinat, filet M10, pas 1, cu surub de fixare, cleva antirasucire la desurubarea becului. - Capace metalice prindere/ acoperire cablu textil electric de tavan; - Carlige metalice pentru agatare fasung; - Opritor cablu electric pentru prinderea firului deasupra fasingului, cap metalic masiv, filet d=10x1mm, h=20mm - Pavilion metalic plat de tavan, pretabil pentru mai multe iesiri de cabluri electrice d=8cm, h=2.5cm - Abajur din sticla transparenta (produs manual din sticla suflata), potrivit pentru becuri E27 - Proiectul si realizarea se va definitiva impreuna cu un mester /artist supus aprobarii Beneficiarului si Proiectantului General		
2	<u>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</u> Conditii de calitate conform ISO 9000, Directiva Europeana 98/37/CE Conditii de livrare Certificat de calitate eliberat de producator		
3	<u>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante</u> Agreement tehnic eliberat de Comisia de Agreement tehnic in Constructii		
4	<u>Conditii de garantie si postgarantie</u> Certificat de garantie Proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar+furnizor) Verificarea masurilor pentru diminuarea zgomotelor si a vibratiilor		
5	<u>Alte conditii cu caracter tehnic:</u> Asigurarea conditiilor impuse de Comisia de Mediu Asistenta tehnica la montaj in perioada postgarantie		

PROIECTANT,
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
(semnatura autorizata)



PRECIZARE:

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0, 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE
BUCUREȘTI, str. General Budisteanu 19 – Faza PT+DE

FORMULARUL F5

OBIECTIV

EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL

UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE BUCURESTI,

str. General Budisteanu 19,

Corp C2

PROIECTANT

S.C. D&D EUROCOM S.R.L

FISA TEHNICA NR. 24**Utilajul, echipamentul tehnologic:**

Corp de iluminat suspendat, echipat cu 1 sursa LED cu filament de 12W, lumina calda (2700K)

Nr. Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Produsator
0	1	2	3
1	<u>Parametri tehnici si functionali</u> - Corp de iluminat, realizat dupa proiect: Bec LED tip G125 – 12W filament - montat atarnat cu fir textil rotund, negru, infasurat pe consola din teava cu prindere de perete - Materiale: - Bec LED tip G125 (glob rotund transparent) – 12W filament, Dimensiuni: d= 124mm x 163mm, CRI (Ra) = 80, Tensiune alimentare: 230V, Flux luminos (lm): 1521, Soclu: E27 - Cablu electric textil rotund, impletit, culoare neagra, d=5mm. - Fasung si dulie metalica E27 (d. ext = 40mm, h=5mm), culoare bronz patinat/ cuprat patinat, filet M10, pas 1, cu surub de fixare, clema antirasucire la desurubarea becului. - Capace metalice prindere/ acoperire cablu textil electric de tavan; - Carlige metalice pentru agatare fasung; - Opritor cablu electric pentru prinderea firului deasupra fasingului , cap metalic masiv, filet d=10x1mm, h=20mm - Pavilion metalic plat de tavan, pretabil pentru mai multe iesiri de cabluri electrice d=8cm, h=2.5cm - Abajur din sticla transparenta (produs manual din sticla suflata), potrivit pentru becuri E27 - Consola/ Suport: bara/teava bronz/ cupru patinat. - Proiectul si realizarea se vor definitiva impreuna cu un mester /artist supus aprobarii Beneficiarului si Proiectantului General		
2	<u>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</u> Conditii de calitate conform ISO 9000, Directiva Europeana 98/37/CE Conditii de livrare Certificat de calitate eliberat de producator		
3	<u>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante</u> Agrement tehnic eliberat de Comisia de Agrement tehnic in Constructii		
4	<u>Conditii de garantie si postgarantie</u> Certificat de garantie Proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar+furnizor) Verificarea masurilor pentru diminuarea zgomotelor si a vibratiilor		
5	<u>Alte conditii cu caracter tehnic:</u> Asigurarea conditiilor impuse de Comisia de Mediu Asistenta tehnica la montaj in perioada postgarantie		

PROIECTANT,
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
(semnatura autorizata)



PRECIZARE:

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0, 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE
BUCUREȘTI, str. General Budisteanu 19 – Faza PT+DE

FORMULARUL F5

OBIECTIV

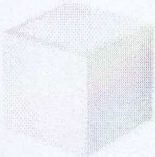
EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL
UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE BUCURESTI,
str. General Budisteanu 19,
Corp C2

PROIECTANT

S.C. D&D EUROCOM S.R.L.

FISA TEHNICA NR. 25**Utilajul, echipamentul tehnologic:**

Corp de iluminat tip aplica de perete echipata cu sursa fluo-compacta de 40W, montata aparent de perete + kit de emergenta

Nr. Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<u>Parametri tehnici si functionali</u> - Aplica perete din gips alb; - IP20; clasa de izolatie III - Dimensiuni: 115x115x115mm - Bec 1xG9 max. 40W (2700K), Dulie = G9, nr. dulii = 1buc.		
2	<u>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</u> Conditii de calitate conform ISO 9000, Directiva Europeana 98/37/CE Conditii de livrare Certificat de calitate eliberat de producator		
3	<u>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante</u> Agreement tehnic eliberat de Comisia de Agreement tehnic in Constructii		
4	<u>Conditii de garantie si postgarantie</u> Certificat de garantie Proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar+furnizor) Verificarea masurilor pentru diminuarea zgomotelor si a vibratiilor		
5	<u>Alte conditii cu caracter tehnic:</u> Asigurarea conditiilor impuse de Comisia de Mediu Asistenta tehnica la montaj in perioada postgarantie		

PROIECTANT,
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
(semnatura autorizata)

**PRECIZARE:**

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0, 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE
BUCURESTI, str. General Budisteanu 19 – Faza PT+DE

FORMULARUL F5

OBIECTIV

EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL
UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE BUCURESTI,
str. General Budisteanu 19,
Corp C3

PROIECTANT
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.

FISA TEHNICA NR. 26**Utilajul, echipamentul tehnologic:**

Corp de iluminat suspendat, echipat cu "X" surse LED cu filament de 12W, lumina calda (2700K)

Nr. Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<u>Parametri tehnici si functionali</u> - Corp de iluminat, realizat dupa proiect: Bec LED tip G125 – 12W filament - montat atarnat cu cabluri textile rotunde, negru, lungi, coborate si amplasate la cote diferite - Materiale : - Bec LED tip G125 (glob rotund transparent) – 12W filament, Dimensiuni: d= 124mm x 163mm, CRI (Ra) = 80, Tensiune alimentare: 230V, Flux luminos (lm): 1521, Soclu: E27 - Cablu electric textil rotund, impletit, culoare neagra, d=5mm. - Fasung si dulie metalica E27 (d. ext = 40mm, h=5mm), culoare bronz patinat/ cuprat patinat, filet M10, pas 1, cu surub de fixare, clema antirasucire la desurubarea becului. - Capace metalice prindere/ acoperire cablu textil electric de tavan; - Carlige metalice pentru agatare fasung; - Opritor cablu electric pentru prinderea firului deasupra fasingului, cap metalic masiv, filet d=10x1mm, h=20mm - Pavilion metalic plat de tavan, pretabil pentru mai multe iesiri de cabluri electrice d=8cm, h=2.5cm - Abajur din sticla transparenta (produs manual din sticla suflata), potrivit pentru becuri E27 - Proiectul si realizarea se va definitiva impreuna cu un mester /artist supus aprobarii Beneficiarului si Proiectantului General		
2	<u>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</u> Conditii de calitate conform ISO 9000, Directiva Europeana 98/37/CE Conditii de livrare Certificat de calitate eliberat de producator		
3	<u>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante</u> Agrement tehnic eliberat de Comisia de Agrement tehnic in Constructii		
4	<u>Conditii de garantie si postgarantie</u> Certificat de garantie Proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar+furnizor) Verificarea masurilor pentru diminuarea zgomotelor si a vibratiilor		
5	<u>Alte conditii cu caracter tehnic:</u> Asigurarea conditiilor impuse de Comisia de Mediu Asistenta tehnica la montaj in perioada postgarantie		

PROIECTANT,
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
(semnatura autorizata)



PRECIZARE:

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0, 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE
BUCUREȘTI, str. General Budisteanu 19 – Faza PT+DE

FORMULARUL F5

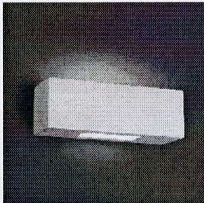
OBIECTIV

EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL
UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE BUCURESTI,
str. General Budisteanu 19,
Corp C3

PROIECTANT
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.

FISA TEHNICA NR. 27**Utilajul, echipamentul tehnologic:**

Corp de iluminat tip aplica de perete echipata cu sursa fluo-compacta de 40W, montata aparent de perete + kit de emergenta

Nr. Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<u>Parametri tehnici si functionali</u> - Aplica perete din gips alb; - IP20; clasa de izolatie I - Dimensiuni: 75x75x220mm - Bec 1xG9 max. 40W(2700K) sau 1X28w GP bec economic exc. 220-240V, 50-60hz (2700K), - Dulie = G9, nr. dulii = 1buc. 		
2	<u>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</u> Conditii de calitate conform ISO 9000, Directiva Europeana 98/37/CE Conditii de livrare Certificat de calitate eliberat de producator		
3	<u>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante</u> Agrement tehnic eliberat de Comisia de Agrement tehnic in Constructii		
4	<u>Conditii de garantie si postgarantie</u> Certificat de garantie Proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar+furnizor) Verificarea masurilor pentru diminuarea zgomotelor si a vibratiilor		
5	<u>Alte conditii cu caracter tehnic:</u> Asigurarea conditiilor impuse de Comisia de Mediu Asistenta tehnica la montaj in perioada postgarantie		

PROIECTANT,
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
(semnatura autorizata)

**PRECIZARE:**

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0, 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE
BUCURESTI, str. General Budisteanu 19 – Faza PT+DE

FORMULARUL F5

OBIECTIV

EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL
UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE BUCURESTI,
str. General Budisteanu 19,
Corp C3

PROIECTANT
S.C. D&D EUROCOM S.R.L..

FISA TEHNICA NR. 28**Utilajul, echipamentul tehnologic:**

Corp de iluminat tip spot (proiector UV), echipat cu sursa LED de 25W, lumina calda (2700K) montat la partea superioara a rafturilor metalice

Nr. Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<u>Parametri tehnici si functionali</u> - Proiector UV pentru efecte de lumini tip "backlight" - Material: Gips; culoare: neagra - Dimensiuni: 210x180x250mm - Bec 25W (2700K), Consum electric: 50W 		
2	<u>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</u> Conditii de calitate conform ISO 9000, Directiva Europeana 98/37/CE Conditii de livrare Certificat de calitate eliberat de producator		
3	<u>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante</u> Agreement tehnic eliberat de Comisia de Agreement tehnic in Constructii		
4	<u>Conditii de garantie si postgarantie</u> Certificat de garantie Proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar+furnizor) Verificarea masurilor pentru diminuarea zgomotelor si a vibratiilor		
5	<u>Alte conditii cu caracter tehnic:</u> Asigurarea conditiilor impuse de Comisia de Mediu Asistenta tehnica la montaj in perioada postgarantie		

PROIECTANT,
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
(semnatura autorizata)

**PRECIZARE:**

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0, 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE
BUCURESTI, str. General Budisteanu 19 – Faza PT+DE

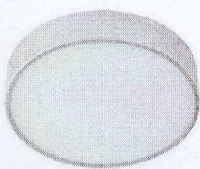
FORMULARUL F5**OBIECTIV**

EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL
UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE BUCURESTI,
str. General Budisteanu 19,
Corp C3

PROIECTANT
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.

FISA TEHNICA NR. 29**Utilajul, echipamentul tehnologic:**

Corp de iluminat tip aplica de tavan echipat cu sursa fluo-compacta de 25W, lumina calda (3500K), montat aparent pe plafon tabla expandata pentru grup sanitar

Nr. Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<u>Parametri tehnici si functionali</u> - Plafoniera cu forma rotunda; IP20; clasa de izolatie II - Material corp: aluminiu; culoare: vopsit in camp electrostatic la culoarea plafonului din tabla/ crom mat; dispersor sticla - Dimensiuni: 200/300mmx35/50mm - Bec 25W (2700K), Consum electric: 50W - Tensiune de alimentare 220-240V, 50/60Hz 		
2	<u>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</u> Conditii de calitate conform ISO 9000, Directiva Europeana 98/37/CE Conditii de livrare Certificat de calitate eliberat de producator		
3	<u>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante</u> Agrement tehnic eliberat de Comisia de Agrement tehnic in Constructii		
4	<u>Conditii de garantie si postgarantie</u> Certificat de garantie Proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar+furnizor) Verificarea masurilor pentru diminuarea zgomotelor si a vibratiilor		
5	<u>Alte conditii cu caracter tehnic:</u> Asigurarea conditiilor impuse de Comisia de Mediu Asistenta tehnica la montaj in perioada postgarantie		

PROIECTANT,
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
(semnatura autorizata)

**PRECIZARE:**

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0, 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE
BUCURESTI, str. General Budisteanu 19 – Faza PT+DE

FORMULARUL F5**OBIECTIV**

EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL
UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE BUCURESTI,
str. General Budisteanu 19,
Corp C3

PROIECTANT
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.

FISA TEHNICA NR. 30**Utilajul, echipamentul tehnologic:**

Corp de iluminat tip aplica echipat cu sursa LED cu filament de 12W, lumina calda (2700K), montat aparent in grup sanitar la oglinda/lavoar

Nr. Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<u>Parametri tehnici si functionali</u> Materiale : - Bec LED tip G125 (glob rotund transparent) 12W filament, Dimensiuni: 124mmx163mm, CRI(Ra)= 80, Tensiune alimentare: 230V, Flux luminos(lm)= 1521, Soclu: E27 - Fasung si dulie metalica E27 (d. ext = 40mm, h=5mm), culoare negru, filet M10, pas 1, cu surub de fixare, cleva antirasucire la desurubarea becului. - Capace metalice acoperire cablu textil electric de perete		
2	<u>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</u> Conditii de calitate conform ISO 9000, Directiva Europeana 98/37/CE Conditii de livrare Certificat de calitate eliberat de producator		
3	<u>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante</u> Agreement tehnic eliberat de Comisia de Agreement tehnic in Constructii		
4	<u>Conditii de garantie si postgarantie</u> Certificat de garantie Proces verbal de punere in functiune la parametri proiectati (beneficiar+furnizor) Verificarea masurilor pentru diminuarea zgomotelor si a vibratiilor		
5	<u>Alte conditii cu caracter tehnic:</u> Asigurarea conditiilor impuse de Comisia de Mediu Asistenta tehnica la montaj in perioada postgarantie		

PROIECTANT,
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
(semnatura autorizata)

**PRECIZARE:**

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0, 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE
BUCURESTI, str. General Budisteanu 19 – Faza PT+DE

FORMULARUL F5

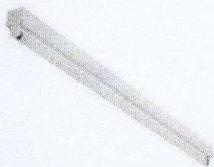
OBIECTIV

EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL
UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE BUCURESTI,
str. General Budisteanu 19,
Corp C3

PROIECTANT
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.

FISA TEHNICA NR. 31**Utilajul, echipamentul tehnologic:**

Corp de iluminat echipat cu 1 tub fluorescent de 28W, lumina calda (3500K), montaj aparent + kit de emergenta

Nr. Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<u>Parametri tehnici si functionali</u> - Corp de iluminat liniar; IP20; clasa de izolatie II - Material corp: tabla, culoare: alba - Dimensiuni: 50x77x121.5mm - Tub fluorescent T8, temperatura de culoare alb neutru; - Tensiune de alimentare 220-240V, 50/60Hz		
2	<u>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</u> Conditii de calitate conform ISO 9000, Directiva Europeana 98/37/CE Conditii de livrare Certificat de calitate eliberat de producator		
3	<u>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante</u> Agreement tehnic eliberat de Comisia de Agreement tehnic in Constructii		
4	<u>Conditii de garantie si postgarantie</u> Certificat de garantie Proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar+furnizor) Verificarea masurilor pentru diminuarea zgomotelor si a vibratiilor		
5	<u>Alte conditii cu caracter tehnic:</u> Asigurarea conditiilor impuse de Comisia de Mediu Asistenta tehnica la montaj in perioada postgarantie		

PROIECTANT,
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
(semnatura autorizata)

**PRECIZARE:**

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0, 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE
BUCURESTI, str. General Budisteanu 19 – Faza PT+DE

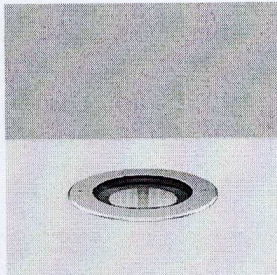
FORMULARUL F5**OBIECTIV**

EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL
UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE BUCURESTI,
str. General Budisteanu 19,
Corp C3

PROIECTANT
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.

FISA TEHNICA NR. 32**Utilajul, echipamentul tehnologic:**

Proiector geometric up-light flood orientabil echipat cu sursa LED de 12W - montat incastat in sol

Nr. Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<u>Parametri tehnici si functionali</u> - Proiector incastat in sol cu emisie directa; distributie fluxului luminos: prin emisie larga de tip flood; dispozitiv optic dispus radial conform geometriei aparatului; corp aparat: aliaj de aluminiu turnat; geam securizat sodiu-calcium minim 8mm grosime, suruburi captive din inox; cutie montaj casing din otel inoxidabil. - IP $\geq$ 67; IK = 10, clasa de izolare III - Volumetrie cilindrica, gabarit maxim: H$\leq$65/ 250mm incluzand casing, D= 200/300mm - Culoare: inox - Surse LED 12x1W, - Culoare aparenta neutru-cald (3000K) CRI factor $\geq$80 - Putere nominala 12W; - Voltaj : 200-240V - Unghi de distributie: 28/ 40 grade - Factor de protectie: IP66 - Flux nominal $\geq$1300 lm 		
2	<u>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</u> Conditii de calitate conform ISO 9000, Directiva Europeana 98/37/CE Conditii de livrare Certificat de calitate eliberat de producator		
3	<u>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante</u> Agreement tehnic eliberat de Comisia de Agreement tehnic in Constructii		
4	<u>Conditii de garantie si postgarantie</u> Certificat de garantie Proces verbal de punere in functiune la parametri proiectati (beneficiar+furnizor) Verificarea masurilor pentru diminuarea zgomotelor si a vibratiilor		

Alte conditii cu caracter tehnic:

Asigurarea conditiilor impuse de Comisia de Mediu
Asistenta tehnica la montaj in perioada postgarantie

PROIECTANT,
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
(semnatura autorizata)

**PRECIZARE:**

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0, 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE
BUCURESTI, str. General Budisteanu 19 – Faza PT+DE

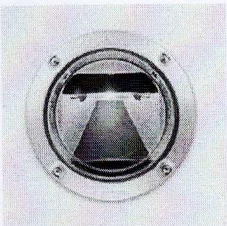
FORMULARUL F5**OBIECTIV**

EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL
UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE BUCURESTI,
str. General Budisteanu 19,
Corp C3

PROIECTANT
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.

FISA TEHNICA NR. 33**Utilajul, echipamentul tehnologic:**

Proiector geometric up-light spot/ flood/ wall washer, echipat cu sursa metal-halide 70W HIT-DE, montat incastat in sol

Nr. Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<u>Parametri tehnici si functionali</u> - Proiector incastat in sol cu emisie directa, 70W HIT-DE; distributie flux luminos: prin emisie larga de tip wall washer sau ingusta-spot; corp aparatul: aliaj de aluminiu turnat si carcasa exterioara; cadru otel inoxidabil si suruburi captive din inox; geam securizat sodiu-calcu minim 19mm grosime si strat intermediar de sticla tratata termic si anti-orbire, sigilant siliconic, rama frontala otel inoxidabil; reflector aluminiu superpur anodizat polisat, lampa metal-halide sau vapori de sodiu. Confortul vizual: asigurat de un ecran de otel vopsit negru anti-UV, parte a dispozitivului optic. - Aparatul trebuie sa aiba posibilitatea de instalare a accesoriilor de control-distributie flux luminos. - IP ≥ 67 ; IK = 10, clasa de izolare II - Volumetrie cilindrica; gabarit maxim: H$\leq$65/ 250mm incluzand casing. - D= 200/250mm, culoare: inox - Lampa metal-halide/ vapori de sodiu HIT-DE/HST-DE, culoare aparenta neutru-cald (3000K) CRI factor ≥ 80 - Putere nominala 70w. - Output ≥ 2380 lm - Eficacitate luminoasa ≥ 29 lm/w 		
2	<u>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</u> Conditii de calitate conform ISO 9000, Directiva Europeana 98/37/CE Conditii de livrare Certificat de calitate eliberat de producator		
3	<u>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante</u> Agreement tehnic eliberat de Comisia de Agreement tehnic in Constructii		
4	<u>Conditii de garantie si postgarantie</u> Certificat de garantie Proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar+furnizor) Verificarea masurilor pentru diminuarea zgomotelor si a vibratiilor		

Alte conditii cu caracter tehnic:

Asigurarea conditiilor impuse de Comisia de Mediu
Asistenta tehnica la montaj in perioada postgarantie

PROIECTANT,
S.C. D&D EUROCOM S.R.L
(semnatura autorizata)

**PRECIZARE:**

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0, 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE
BUCURESTI, str. General Budisteanu 19 – Faza PT+DE

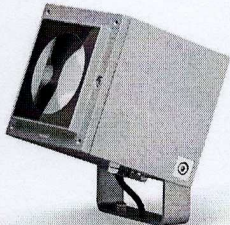
FORMULARUL F5**OBIECTIV**

EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL
UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE BUCURESTI,
str. General Budisteanu 19,
Corp C3

PROIECTANT
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.

FISA TEHNICA NR. 34**Utilajul, echipamentul tehnologic:**

Proiector reglabil spot/flood, echipat cu sursa metal-halide 70W HIT-DE

Nr. Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<u>Parametri tehnici si functionali</u> - Proiector orientabil cu optica spot, 70W HIT-CE; distributie flux luminos: deschidere unghiulara ingusta cca 10° - emisie tip „spot” - Pentru corpurile montate pe stalpii de iluminat: distributie fluxul luminos: deschidere unghiulara larga (emisie tip "flood") - Corp proiector si cadru reglare-fixare din aliaj aluminiu turnat, vopsire in culori acrilice cu un inalt nivel de rezistenta la agentii atmosferici si raze ultraviolete; reflector din 99.96% aluminiu superpur; geam securizat sodiu-calcium si suruburi captive de inox; - Aparatul trebuie sa aiba posibilitatea de instalare facila a accesoriilor de control-distributie flux luminos si filtre colorate pe corpul exterior. - Balast electronic, ignitor si capacitor in interiorul aparatului. - Sistem de fixare – reglare, bratară U, cu surub de blocare si scala gradata (+95°/-5°) - Terminale de conectare rapide si cabluri de retentie componente la acces mentenanta; - Posibilitate de acces rapid separat si la componentele electronice pentru mentenanta de lunga durata; - IP ≥ 66 ; IK ≥ 07, clasa de izolatie II - Volumetrie cubica / prismatica; gabarit maxim (inclusiv cadrul de fixare) 200 x 200 x H245 mm, masa ≤ 6kg, culoare: gri metalizat; - Instalare: la inaltime pe acoperisurile cladirilor sau parietal sau pe stalpii de iluminat. Se va monta obligatoriu pe aparat lentila pentru distributia eliptica a fluxului luminos. Aparatul trebuie sa fie protejat pentru a putea fi instalat pe suprafetete cu pericol de incendiu - Lampa metal-halide HIT-CE, G12, culoare aparenta neutru-cald (3000+3200K) CRI factor ≥ 80. - Putere nominala 70W. - Voltaj : 200-240V - Unghi de distributie: 32-34grade - Flux nominal ≥ 6600 lm - Output ≥ 4400 lm - Pierdere in balast ≤ 8w - Factor de protectie: IP66 - Durata de viata ≥ 9000 ore 		

2	<u>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</u> Conditii de calitate conform ISO 9000, Directiva Europeana 98/37/CE Conditii de livrare Certificat de calitate eliberat de producator		
3	<u>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante</u> Agrement tehnic eliberat de Comisia de Agrement tehnic in Constructii		
4	<u>Conditii de garantie si postgarantie</u> Certificat de garantie Proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar+furnizor) Verificarea masurilor pentru diminuarea zgomotelor si a vibratiilor		
5	<u>Alte conditii cu caracter tehnic:</u> Asigurarea conditiilor impuse de Comisia de Mediu Asistenta tehnica la montaj in perioada postgarantie		

PROIECTANT,
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
(semnatura autorizata)



PRECIZARE:

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0, 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE
BUCURESTI, str. General Budisteanu 19 – Faza PT+DE

FORMULARUL F5**OBIECTIV**

EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL
UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE BUCURESTI,
str. General Budisteanu 19,
Corp C3

PROIECTANT
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.

FISA TEHNICA NR. 35**Utilajul, echipamentul tehnologic:**

Proiector linear cu control electronic si efect flood 4.7W

Nr. Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<u>Parametri tehnici si functionali</u> - Proiector cu emisie directa, 14x1w LED si efect flood; corp realizat din aluminiu extrudat cu tratament fosfocromatic; capace din aliaj de aluminiu turnat prevazute cu garnituri siliconice; protectie vopsea acrilica lichida; geam securizat sodiu-calciu fixat cu silicon; optica cu lentile din material plastic; suruburi otel inoxidabil. - Clasa de izolare II - Volum prismatic, Material: Aluminiu - Dimensiuni max. 75x76x76mm LxI - Instalare: peretel si pe plafon, suspendat sau incastrat - LED alb cald/neutru, culoare aparenta neutru-cald (3000K) CRI factor ≥ 80 - Putere nominala 4.7W - Output ≥ 360 lm - Unghi de distributie: 26grade - Eficacitate luminoasa ≥ 39 lm/w - Factor de protectie: IP66 		
2	<u>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</u> Conditii de calitate conform ISO 9000, Directiva Europeana 98/37/CE Conditii de livrare Certificat de calitate eliberat de producator		
3	<u>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante</u> Agreement tehnic eliberat de Comisia de Agreement tehnic in Constructii		
4	<u>Conditii de garantie si postgarantie</u> Certificat de garantie Proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar+furnizor) Verificarea masurilor pentru diminuarea zgomotelor si a vibratiilor		

Alte conditii cu caracter tehnic:

Asigurarea conditiilor impuse de Comisia de Mediu
Asistenta tehnica la montaj in perioada postgarantie

PROIECTANT,
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
(semnatura autorizata)

**PRECIZARE:**

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0, 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE
BUCURESTI, str. General Budisteanu 19 – Faza PT+DE

FORMULARUL F5

OBIECTIV
EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL
UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE BUCURESTI,
str. General Budisteanu 19,
Corp C3

PROIECTANT
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.

FISA TEHNICA NR. 36

Utilajul, echipamentul tehnologic:
Stalpi de iluminat

Nr. Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<u>Parametri tehnici si functionali</u> - Stalp 4000mm din otel galvanizat, sectiune conica Ø100-60mm, grosime 3mm, 70 micrometri galvanizare cf. UNI EN ISO 1461 (EN 40-5); vopsea acrilica pulbere		
2	<u>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</u> Conditii de calitate conform ISO 9000, Directiva Europeana 98/37/CE Conditii de livrare Certificat de calitate eliberat de producator		
3	<u>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante</u> Agreement tehnic eliberat de Comisia de Agreement tehnic in Constructii		
4	<u>Conditii de garantie si postgarantie</u> Certificat de garantie Proces verbal de punere in functiune la parametrii proiectati (beneficiar+furnizor) Verificarea masurilor pentru diminuarea zgomotelor si a vibratiilor		
5	<u>Alte conditii cu caracter tehnic:</u> Asigurarea conditiilor impuse de Comisia de Mediu Asistenta tehnica la montaj in perioada postgarantie		

PROIECTANT,
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
(semnatura autorizata)

**PRECIZARE:**

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0, 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului.

EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE
BUCURESTI, str. General Budisteanu 19 – Faza PT+DE